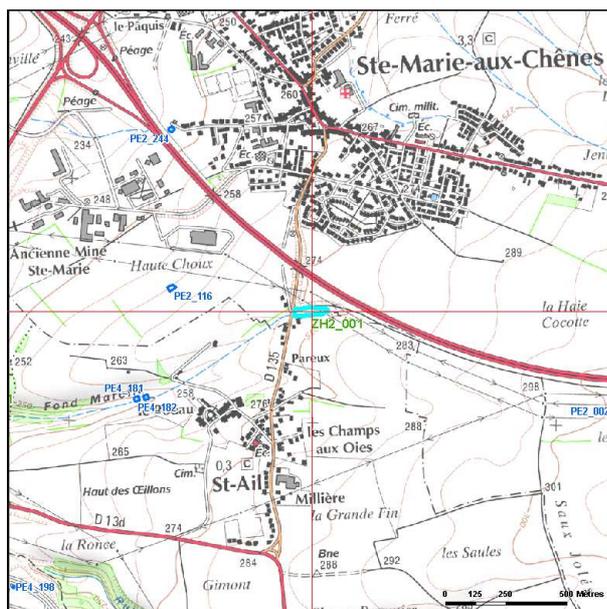

**Etude pour l'élaboration de l'inventaire des zones
humides sur le périmètre du SAGE du Bassin
Ferrifère**



FICHES ZONES HUMIDES

PHASE 2 Secteur « Orne aval »

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asoni0001

Date de prospection : 24/08/2010

Localisation administrative : Sainte-Marie-aux-Chênes

Coordonnées GPS X : 6.000593389

Y : 49.1849089774

Bassin versant de surface : A823 L'Orne du Rawé au Woigot

Bassin versant souterrain : 207d Calcaires du Dogger des Côtes de Moselle Nord

Zone humide prioritaire pour la gestion de l'eau (niveau 1)

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Prairie humide à Filipendula Ulmaria, carex, joncs, épilobe, Menthe. En contrebas de l'autoroute, proche de cultures. Les eaux de ruissellement y sont filtrées. Intérêt écologique importante : diversité et proximité avec les milieux agricole et urbain.

Altitude : 275 m Superficie : 3602 m² Longueur : 141 m

Typologie(s) SDAGE : Zones humides de bas-fonds en tête de bassin (Ou zones humides de montagne, colline)

Typologie SAGE : Roselière, Cariçaie

Typologie(s) CORINE Biotope : 53.21 Peuplements de grandes laïches (Magnocariçaies)
37.1 COMMUNAUTES A REINE DES PRES ET COMMUNAUTES ASSOCIEES
37.21 Prairies humides atlantiques et subatlantiques

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé / Partiellement submergé

Entrée(s) d'eau : source Sortie(s) d'eau : cours d'eau permanent

Type de connexion : la zone humide présente une entrée, une dispersion de l'eau dans la zone, puis une sortie d'eau

Connexion au cours d'eau : Ruisseau de la Noue

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s): Fonctions d'épuration
Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval
Sédimentation des matières en suspension
Soutien naturel d'étiage
Expansion naturelle des crues
Ralentissement du ruissellement

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 6430-1 Mégaphorbiaies mésotrophes collinéennes
6430 Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 2

Appréciation de la continuité écologique : La zone est totalement déconnectée de tout autre milieu naturel, il n'y a pas de continuité écologique

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales
Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Activités et usages

Activité(s) : pas d'activité marquante Valeur(s) socio-économique(s) : intérêt paysager
valeur scientifique

Facteur(s) d'influence : dépôt de matériaux, décharge
infrastructure linéaire, réseaux de communication

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Zone vulnérable de la directive Nitrates
Périmètre de protection de captage

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Filtration et rétention des eaux, diversité des habitats, ralentissement de l'écoulement des crues.

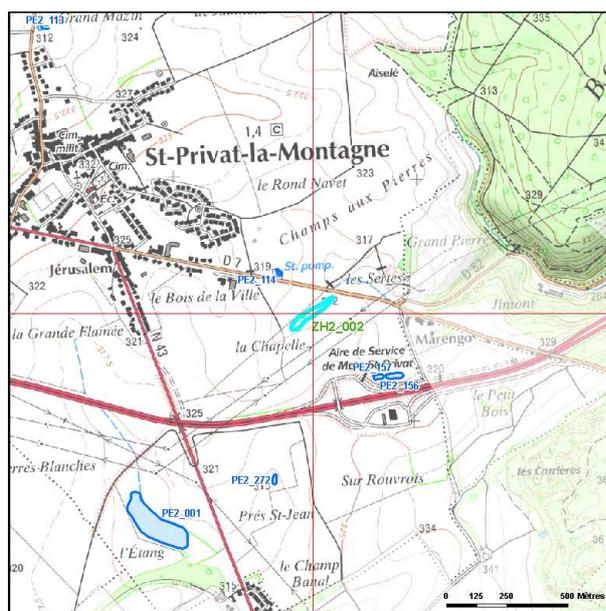
Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé proche de l'"équilibre naturel"

Menaces potentielles ou avérées : Cultures, chemins et autoroutes à proximité.

Orientation d'action

Panneau informatif et pédagogique. Secteur délimité par une banderole, voire si renforcement par une clôture ou autres. Fauche une à deux fois tous les deux ans. Semble entretenue.

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asoni0002

Date de prospection : 24/08/2010

Localisation administrative : Saint-Privat-la-Montagne

Coordonnées GPS X : 6.049676196

Y : 49.183103433

Bassin versant de surface : A792 La Moselle de la Bévette au Billeron (inclus).

Bassin versant souterrain : 207d Calcaires du Dogger des Côtes de Moselle Nord

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Prairie humide pâturée, composée d'une jonchaie haute et d'une population d'épilobe quasi monospécifique en amont.

Altitude : 314 m

Superficie : 4943 m²

Longueur : 172 m

Typologie(s) SDAGE : Zones humides de bas-fonds en tête de bassin (Ou zones humides de montagne, colline)

Typologie SAGE : Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope : 37.24 Prairies à Agropyre et Rumex
37.2 PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Jamais submergé /

Entrée(s) d'eau : ruissellement diffus
précipitations
nappe

Sortie(s) d'eau : nappe
ruissellement diffus

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Fonctions d'épuration
Recharge des nappes

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 0 Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : La zone est totalement déconnectée de tout autre milieu naturel, il n'y a pas de continuité écologique

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales
Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Activités et usages

Activité(s) : élevage / pastoralisme

Valeur(s) socio-économique(s) : production agricole et sylvicole (pâturage, fauche, roseaux, sylviculture)
intérêt paysager
valeur scientifique

Facteur(s) d'influence : nuisances liées à la sur-fréquentation, au piétinement

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Zone vulnérable de la directive Nitrates

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Pâturage équin (trois chevaux).

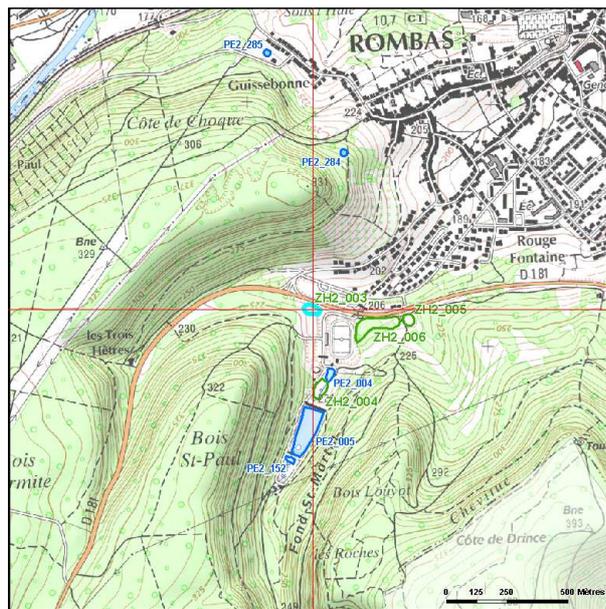
Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Pâturage intensif (menace potentielle).

Orientation d'action

Clôture autour de la zone humide temporaire ou laisser la gestion ainsi si pâturage peu fréquent.

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asonci0003

Date de prospection : 25/08/2010

Localisation administrative : Rombas

Coordonnées GPS X : 6.077658225

Y : 49.2425979942

Bassin versant de surface : A843 L'Orne du Conroy au Rupt (du Fond-Saint-Martin)

Bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Prairie humide à communautés à Reine des prés et mangocariçaie. En contrebas du terrain de tennis de l'aire de Loisirs de Rombas.

Altitude : 217 m

Superficie : 1966 m²

Longueur : 68 m

Typologie(s) SDAGE : Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE : Lande humide

Typologie(s) CORINE Biotope : 37.1 COMMUNAUTES A REINE DES PRES ET COMMUNAUTES ASSOCIEES
53.21 Peuplements de grandes laïches (Magnocariçaies)

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Exceptionnellement submergé / Partiellement submergé

Entrée(s) d'eau : précipitations ruissellement diffus nappe
Sortie(s) d'eau : nappe ruissellement diffus

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Fonctions d'épuration
Recharge des nappes

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 6430-1 Mégaphorbiaies mésotrophes collinéennes
6430 Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales
Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces
Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s) : pas d'activité marquante
Valeur(s) socio-économique(s) : intérêt pour la valorisation pédagogique /
éducation
intérêt paysager
valeur scientifique

Facteur(s) d'influence : suppression ou entretien de la végétation fauchage et fenaison

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Bonne diversité, permet filtration des eaux, qualité paysagère

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

La magnocariçaie semble régulièrement fauchée.

Menaces potentielles ou avérées : Pas de menaces.

Orientation d'action

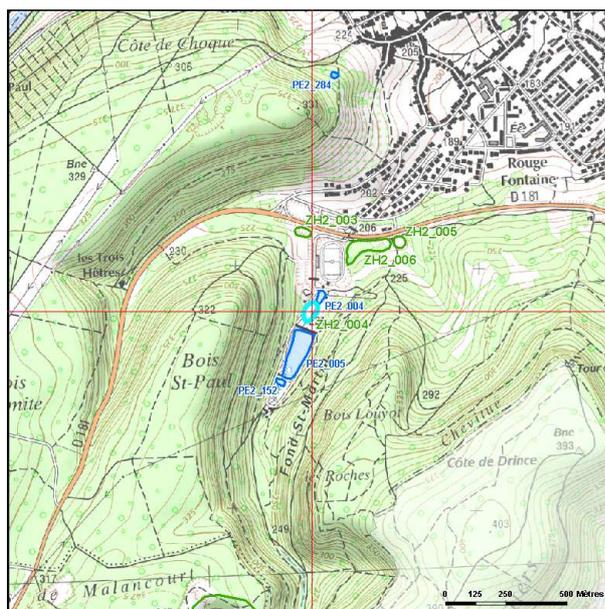
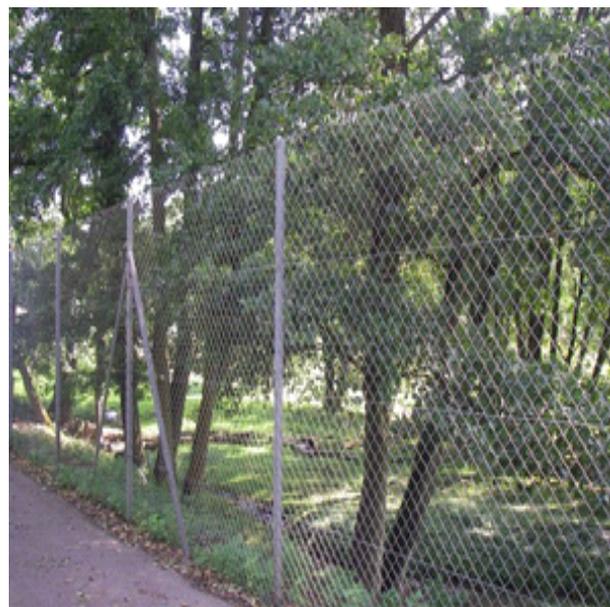
Diminuer la périodicité des fauches, voire si quand fauche moins régulière la zone humide n'est pas plus étendue. Installer un panneau pédagogique et informatif.

ZH2_004

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain

Planche 36

PE2_004 ; PE2_005



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0004

Date de prospection : 25/08/2010

Localisation administrative : Rombas

Coordonnées GPS X : 6.077939007

Y : 49.2396412901

Bassin versant de surface : A843 L'Orne du Conroy au Rupt (du Fond-Saint-Martin)

Bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Zone humide prioritaire pour la gestion de l'eau (niveau 2)

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Forêts d'Aulnes et de Frênes à grande Prêle. Parc de biquettes et cours d'eau

Altitude : 214 m

Superficie : 3215 m²

Longueur : 58 m

Typologie(s) SDAGE : Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Bordures de plans d'eau

Typologie SAGE : Forêt alluviale

Typologie(s) CORINE Biotope : 44.31 Forêts de Frênes et d'Aulnes des ruisselets et des sources (rivulaires)

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Exceptionnellement submergé / Partiellement submergé

Entrée(s) d'eau : nappe
plan d'eau

Sortie(s) d'eau : nappe
ruissellement diffus

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connexion au cours d'eau : Cours d'eau temporaire isolé

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Fonctions d'épuration

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension

Soutien naturel d'étiage

Expansion naturelle des crues

Ralentissement du ruissellement

Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 0 Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 2

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales
Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces
Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s) : élevage / pastoralisme

Valeur(s) socio-économique(s) : intérêt pour la valorisation pédagogique /
éducation
intérêt paysager
intérêt pour les loisirs / valeurs récréatives

Facteur(s) d'influence : nuisances liées à la sur-fréquentation, au piétinement
mise en eau, submersion, création de plan d'eau
modification du fonctionnement hydraulique

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Zone entre deux plans d'eau en série. Valeur hydraulique, rétention des eaux.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé proche de l'"équilibre naturel"

Seules les biquettes, boucs fréquentent le lieu.

Menaces potentielles ou avérées : Pâturage intensif (menace potentielle).

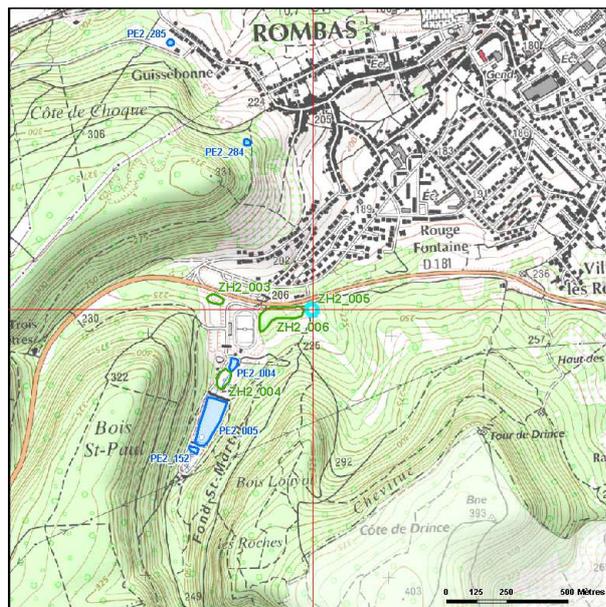
Orientation d'action

Panneau informatif, limitation partielle ou temporaire de piétinement par les biquettes

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain



Pas de photographie disponible



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asonci0005

Date de prospection : 25/08/2010

Localisation administrative : Rombas

Coordonnées GPS X : 6.083094536

Y : 49.2420846045

Bassin versant de surface : A843 L'Orne du Conroy au Rupt (du Fond-Saint-Martin)

Bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Prairie humide à communautés à Reine des Prés.

Altitude : 207 m

Superficie : 1850 m²

Longueur : 47 m

Typologie(s) SDAGE : Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE : Lande humide

Typologie(s) CORINE Biotope : 37.1 COMMUNAUTES A REINE DES PRES ET COMMUNAUTES ASSOCIEES

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Jamais submergé /

Entrée(s) d'eau : précipitations

ruissellement diffus

nappe

Sortie(s) d'eau : nappe

ruissellement diffus

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Fonctions d'épuration

Recharge des nappes

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 6430-1 Mégaphorbiaies mésotrophes collinéennes

6430 Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s) : sylviculture

Valeur(s) socio-économique(s) : intérêt pour la valorisation pédagogique /
éducation

intérêt paysager

valeur scientifique

Facteur(s) d'influence : coupes, abattages, arrachages et déboisements

entretien liés à la sylviculture, nettoyage, épandage

rejets de déchets

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Bonne diversité au sein d'une zone forestière.

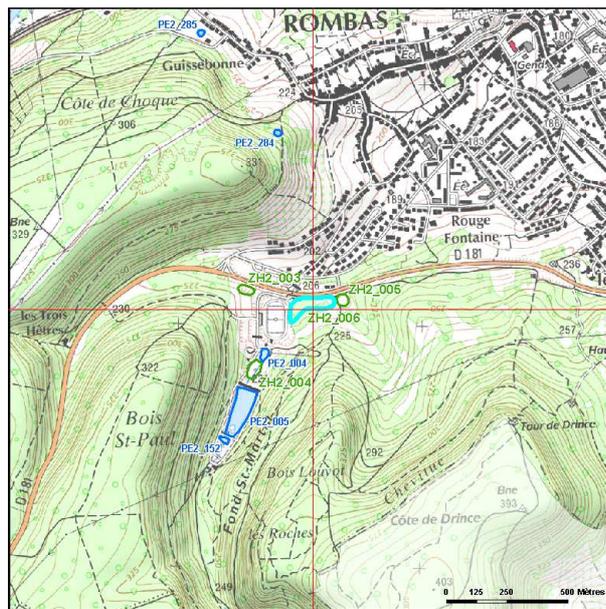
Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Sylviculture (menace potentielle).

Orientation d'action

Fauche tardive. Enlever les déchets, mise en place d'un panneau informatif.

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asonci0006

Date de prospection : 25/08/2010

Localisation administrative : Rombas

Coordonnées GPS X : 6.081188277

Y : 49.2419242019

Bassin versant de surface : A843 L'Orne du Conroy au Rupt (du Fond-Saint-Martin)

Bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Zone humide composée d'une forêt de Frênes et d'Aulnes, de ruisselets et sources.

Altitude : 205 m

Superficie : 9269 m²

Longueur : 183 m

Typologie(s) SDAGE : Zones humides de bas-fonds en tête de bassin (Ou zones humides de montagne, colline)

Typologie SAGE : Forêt alluviale

Typologie(s) CORINE Biotope : 44.31 Forêts de Frênes et d'Aulnes des ruisselets et des sources (rivulaires)

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Exceptionnellement submergé / Partiellement submergé

Entrée(s) d'eau : ruissellement diffus
précipitations
nappe

Sortie(s) d'eau : nappe
ruissellement diffus

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Fonctions d'épuration

Recharge des nappes

Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 0 Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 2

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales
Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces
Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s) : pas d'activité marquante

Valeur(s) socio-économique(s) : intérêt paysager
valeur scientifique

Facteur(s) d'influence : Pas de facteurs d'influence

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Permet la rétention et la filtration des eaux.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé proche de l'"équilibre naturel"

Menaces potentielles ou avérées : Pas de menaces.

Orientation d'action

Pas d'action préconisée.

ZH2_007

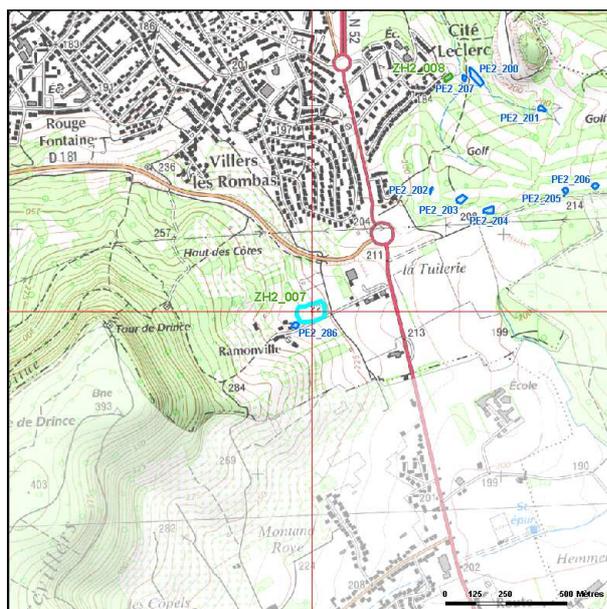
Zone humide effective
caractérisée sur le terrain

Planche 42

PE2_286



Pas de photographie disponible



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asoni0007

Date de prospection : 25/08/2010

Localisation administrative : Rombas

Coordonnées GPS X : 6.103903188

Y : 49.2374775122

Bassin versant de surface : A793 La Moselle du Billeron à l'Orne

Bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Prairie humide eutrophe composée de diverses espèces, telles que les joncs, la grande salicaire, la cirse des maraîchers...

Altitude : 231 m

Superficie : 7235 m²

Longueur : 114 m

Typologie(s) SDAGE : Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE : Lande humide

Typologie(s) CORINE Biotope : 37.2 PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Jamais submergé /

Entrée(s) d'eau : précipitations

ruissellement diffus

nappe

Sortie(s) d'eau : nappe

ruissellement diffus

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Fonctions d'épuration

Recharge des nappes

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 0 Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Non

Appréciation de la continuité écologique : La zone est totalement déconnectée de tout autre milieu naturel, il n'y a pas de continuité écologique

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Activités et usages

Activité(s) : agriculture

Valeur(s) socio-économique(s) : intérêt pour la valorisation pédagogique /

éducation

intérêt paysager

valeur scientifique

Facteur(s) d'influence : suppression ou entretien de la végétation fauchage et fenaison

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Prairie humide de taille relativement importante. Assez bonne diversité. Permet rétention des eaux et filtration.

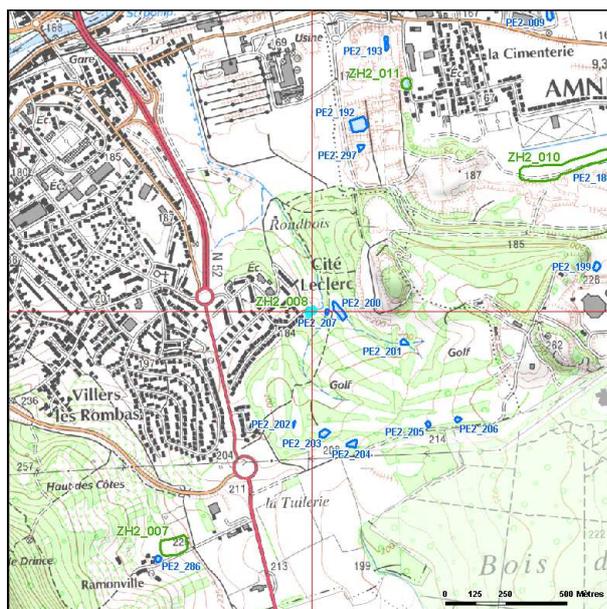
Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Semble fauchée

Menaces potentielles ou avérées : Pas de menaces.

Orientation d'action

Panneau informatif et pédagogique. Fauche tardive.



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0008

Date de prospection : 25/08/2010

Localisation administrative : Rombas

Coordonnées GPS X : 6.112151187

Y : 49.2459993729

Bassin versant de surface : A844 L'Orne du Rupt (du Fond-Saint-Martin) à la Moselle

Bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Zone humide prioritaire pour la gestion de l'eau (niveau 2)

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Pragmitaies sèches accompagnées d'espèces diverses. Entretien très régulier du fait de la proximité d'un chemin pédestre et des maisons. Dans réserve eau potable ou autre.

Altitude : 182 m

Superficie : 631 m²

Longueur : 35 m

Typologie(s) SDAGE : Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE : Roselière, Cariçaie

Typologie(s) CORINE Biotope : 44.1 FORMATIONS RIVERAINES DE SAULES

53.11 Phragmitaies

37.2 PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES

53.13 Typhaies

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Exceptionnellement submergé / Partiellement submergé

Entrée(s) d'eau : cours d'eau permanent

Sortie(s) d'eau : cours d'eau permanent

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connexion au cours d'eau : Ruisseau de l'usine

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Fonctions d'épuration

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension

Soutien naturel d'étiage

Expansion naturelle des crues

Ralentissement du ruissellement

Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 0 Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 2

Appréciation de la continuité écologique : La zone est totalement déconnectée de tout autre milieu naturel, il n'y a pas de continuité écologique

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales
Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Activités et usages

Activité(s) : tourisme et loisirs (camping, zone de loisirs)
prélèvements d'eau

Valeur(s) socio-économique(s) : intérêt pour la valorisation pédagogique /
éducation
intérêt paysager
réservoir pour l'alimentation en eau potable

Facteur(s) d'influence : nuisances liées à la sur-fréquentation, au piétinement
suppression ou entretien de la végétation fauchage et fenaison

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Permet rétention et filtration des eaux. Bonne diversité.

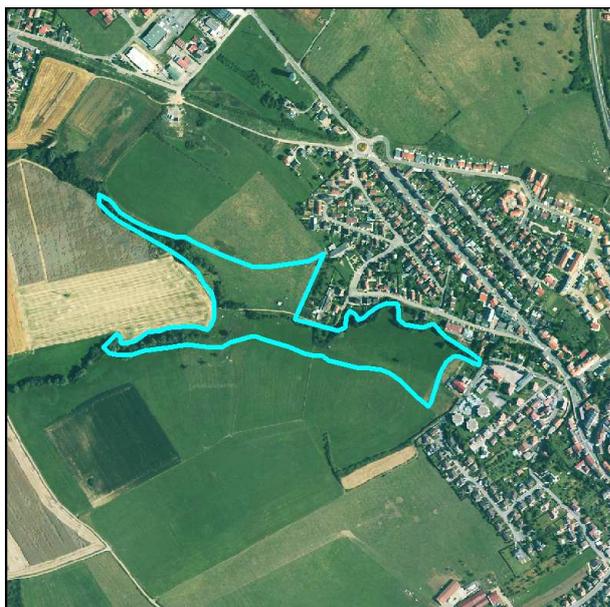
Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Pas de menaces.

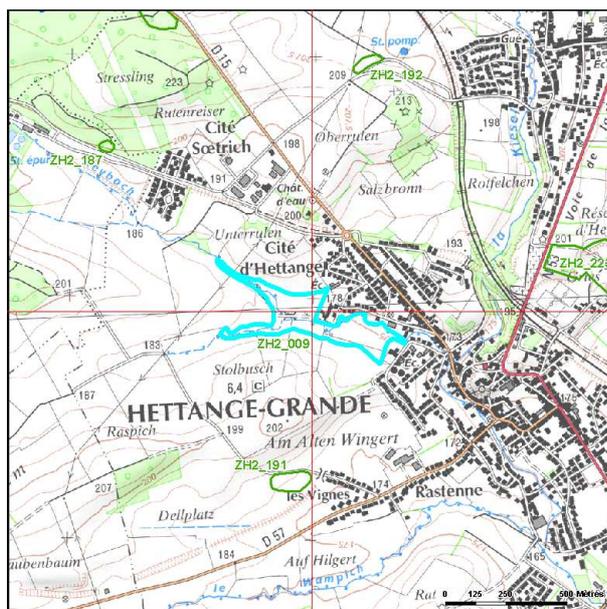
Orientation d'action

Limiter la fauche. Une partie de la zone humide est clôturée, probablement déjà en périmètre de protection de captage.

Zone humide effective
ajustée par photointerprétation



Pas de photographie disponible



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asoni0009

Date de prospection : Non prospectée

Localisation administrative : Hettange-Grande

Coordonnées GPS X : 6.141811794

Y : 49.4094536879

Bassin versant de surface : A864 La Kiesel et la Moselle de la Bibiche à la Kiesel

Bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Zone humide prioritaire pour la gestion de l'eau (niveau 1)

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Prairie pâturée humide en bordure de cours d'eau, à l'amont de la commune d'Hettange-Grande.

Altitude : 178 m

Superficie : 79538 m²

Longueur : 772 m

Typologie(s) SDAGE : Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE : Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope : 53.13

Typhaies

0

Habitat Corine Biotope non déterminé

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé / Partiellement submergé

Entrée(s) d'eau : cours d'eau permanent

Sortie(s) d'eau : cours d'eau permanent

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connexion au cours d'eau : Le Reybach

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Fonctions d'épuration

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension

Soutien naturel d'étiage

Expansion naturelle des crues

Ralentissement du ruissellement

Patrimoine naturel

Inventaire(s) :

Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 0

Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 2

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s) : élevage / pastoralisme

Valeur(s) socio-économique(s) : production agricole et sylvicole (pâturage, fauche, roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : pâturage

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Périmètre de protection de captage

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Expansion des crues.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Urbanisation. Mise en culture.

Orientation d'action

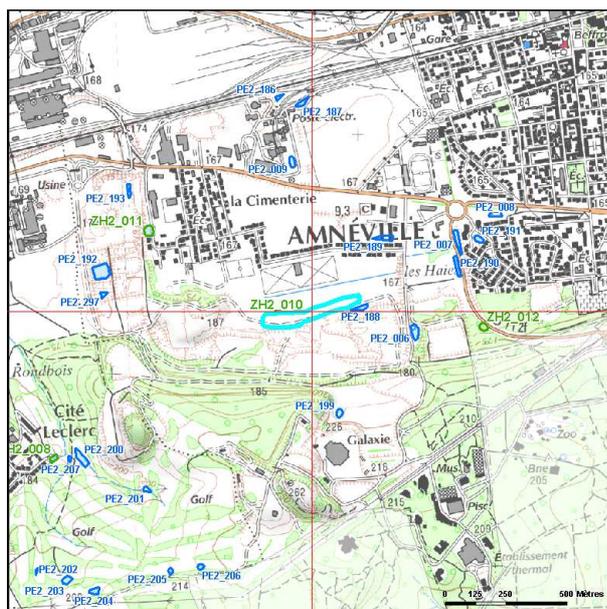
Maintien d'un pâturage extensif.

ZH2_010

Planche 42

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain

PE2_188



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asoni0010

Date de prospection : 25/08/2010

Localisation administrative : Amnéville

Coordonnées GPS X : 6.12673059

Y : 49.2510023393

Bassin versant de surface : A793 La Moselle du Billeron à l'Orne

Bassin versant souterrain : 302b Alluvions quaternaires de la Moselle

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Zone humide composée d'une phragmitaie et d'une typhaie, située dans zone de travaux ou remaniée.

Altitude : 167 m

Superficie : 19109 m²

Longueur : 399 m

Typologie(s) SDAGE : Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE : Roselière, Cariçaie

Typologie(s) CORINE Biotope : 53.13

Typhaies

53.11

Phragmitaies

44.1

FORMATIONS RIVERAINES DE SAULES

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé / Partiellement submergé

Entrée(s) d'eau : précipitations

Sortie(s) d'eau : nappe

ruissellement diffus

ruissellement diffus

nappe

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Alluvions quaternaires de la Moselle

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s): Fonctions d'épuration

Recharge des nappes

Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s) :

Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 0

Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 2

Appréciation de la continuité écologique : La zone est totalement déconnectée de tout autre milieu naturel, il n'y a pas de continuité écologique

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Activités et usages

Activité(s) : infrastructures linéaires (routes)
valeur(s) socio-économique(s) : intérêt pour la valorisation pédagogique /
éducation

intérêt paysager

valeur scientifique

Facteur(s) d'influence : infrastructure linéaire, réseaux de communication

dépôt de matériaux, décharge

rejets de déchets

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Bonne diversité. Améliore et augmente la biodiversité locale dans un espace très urbanisé. Rétention des eaux pour prévention des inondations du milieu urbain proche.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : déchets, dépôts de gravats, matériaux, passage d'engins au sein de la zone humide.

Orientation d'action

Panneau pédagogique, enlèvement des matériaux, mise en place d'un sentier. Permettra d'améliorer la biodiversité locale fortement impactée par la pression anthropique.

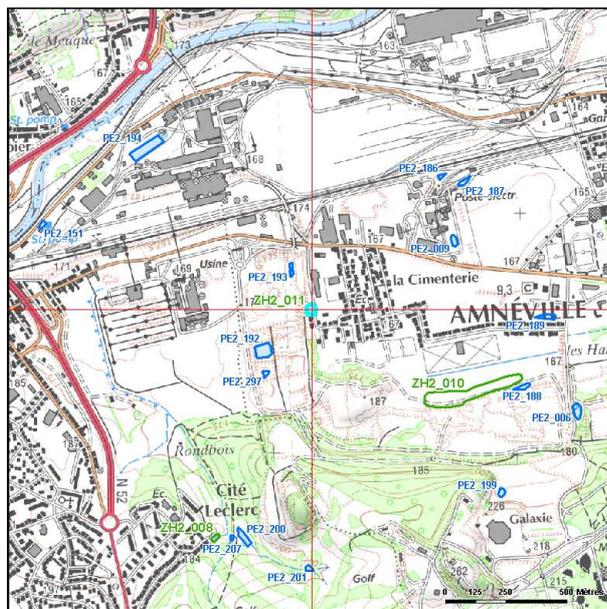
ZH2_011

Planche 42

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain



Pas de photographie disponible



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asoni0011

Date de prospection : 25/08/2010

Localisation administrative : Amnéville

Coordonnées GPS X : 6.118036048

Y : 49.2543177887

Bassin versant de surface : A793 La Moselle du Billeron à l'Orne

Bassin versant souterrain : 302b Alluvions quaternaires de la Moselle

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Zone humide composée d'une phragmitaie et bordée de saules. Doit recevoir les eaux de ruissellement pour les épurer.

Altitude : 167 m

Superficie : 1309 m²

Longueur : 37 m

Typologie(s) SDAGE : Zones humides artificielles

Typologie SAGE : Roselière, Cariçaie

Typologie(s) CORINE Biotope : 53.11

Phragmitaies

44.1

FORMATIONS RIVERAINES DE SAULES

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé / Partiellement submergé

Entrée(s) d'eau : précipitations

ruissellement diffus

nappe

Sortie(s) d'eau : nappe

ruissellement diffus

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Alluvions quaternaires de la Moselle

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Fonctions d'épuration

Recharge des nappes

Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s) :

Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 0

Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : La zone est totalement déconnectée de tout autre milieu naturel, il n'y a pas de continuité écologique

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Activités et usages

Activité(s) : pas d'activité marquante

Valeur(s) socio-économique(s) : intérêt paysager

Facteur(s) d'influence : envahissement d'une espèce

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Bonne diversité. Améliore et augmente la biodiversité locale dans un espace très urbanisé. Permet une rétention et une filtration des eaux.

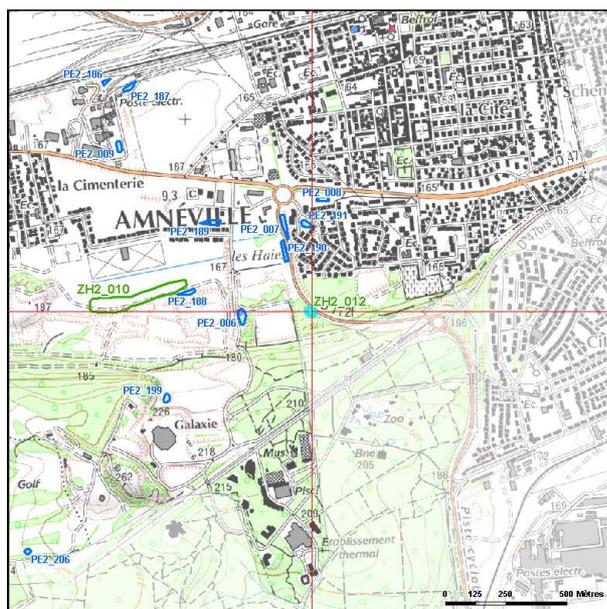
Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Envahissement de Solidago Canadensis.

Orientation d'action

Tenter de supprimer l'espèce envahissante présente : Solidago canadensis

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asoni0012

Date de prospection : 25/08/2010

Localisation administrative : Amnéville

Coordonnées GPS X : 6.136694724

Y : 49.2502573218

Bassin versant de surface : A793 La Moselle du Billeron à l'Orne

Bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Phragmitaie quasi monospécifique en bordure de route.

Altitude : 169 m

Superficie : 858 m²

Longueur : 36 m

Typologie(s) SDAGE : Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE : Roselière, Cariçaie

Typologie(s) CORINE Biotope : 53.11 Phragmitaies

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Exceptionnellement submergé / Partiellement submergé

Entrée(s) d'eau : ruissellement diffus
précipitations
nappe

Sortie(s) d'eau : nappe
ruissellement diffus

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Fonctions d'épuration
Recharge des nappes

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 0 Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales
Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces
Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s) : pas d'activité marquante

Valeur(s) socio-économique(s) : intérêt paysager
valeur scientifique

Facteur(s) d'influence : fermeture du milieu

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Epuration et rétention des eaux. Diversifie la flore en place.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé proche de l'"équilibre naturel"

Menaces potentielles ou avérées : Pas de menaces.

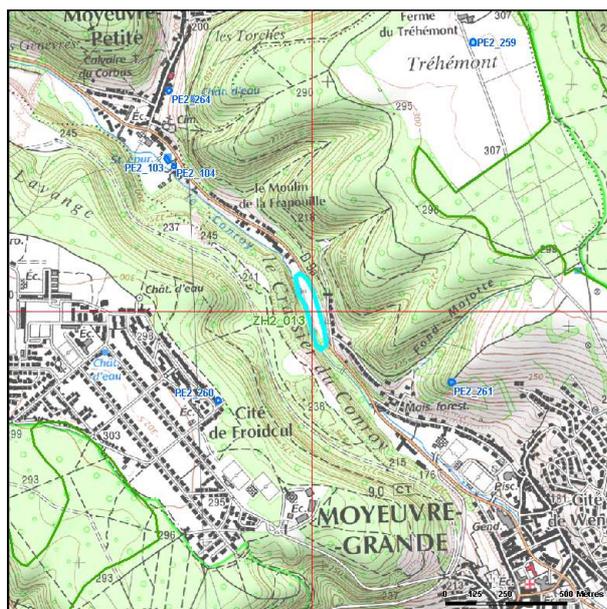
Orientation d'action

Fauche possible pour éviter une fermeture du milieu.

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain



Pas de photographie disponible



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asoni0013

Date de prospection : 27/08/2010

Localisation administrative : Moyeuville-Grande

Coordonnées GPS X : 6.033249021

Y : 49.2612337274

Bassin versant de surface : A842 Le Conroy du Chevillon à l'Orne

Bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

207d Calcaires du Dogger des Côtes de Moselle Nord

Zone humide prioritaire pour la gestion de l'eau (niveau 2)

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Zone humide de bord de cours d'eau composée par une communauté à reine des prés et une Frênaie.

Altitude : 181 m

Superficie : 15156 m²

Longueur : 128 m

Typologie(s) SDAGE : Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE : Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope : 37.1 COMMUNAUTES A REINE DES PRES ET COMMUNAUTES ASSOCIEES
41.3 Frênaies

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Exceptionnellement submergé / Partiellement submergé

Entrée(s) d'eau : cours d'eau permanent

Sortie(s) d'eau : cours d'eau permanent

Type de connexion : la zone humide présente une entrée, une dispersion de l'eau dans la zone, puis une sortie d'eau

Connexion au cours d'eau : Ruisseau le Conroy

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Fonctions d'épuration

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension

Soutien naturel d'étiage

Expansion naturelle des crues

Ralentissement du ruissellement

Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 6430-1 Mégaphorbiaies mésotrophes collinéennes

6430 Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s) : pas d'activité marquante

Valeur(s) socio-économique(s) : intérêt paysager

valeur scientifique

Facteur(s) d'influence : habitats humains, zone urbanisée

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Prairie à Reine des prés en bord de cours d'eau permettant la rétention et la filtration des eaux. Augmente la biodiversité locale.

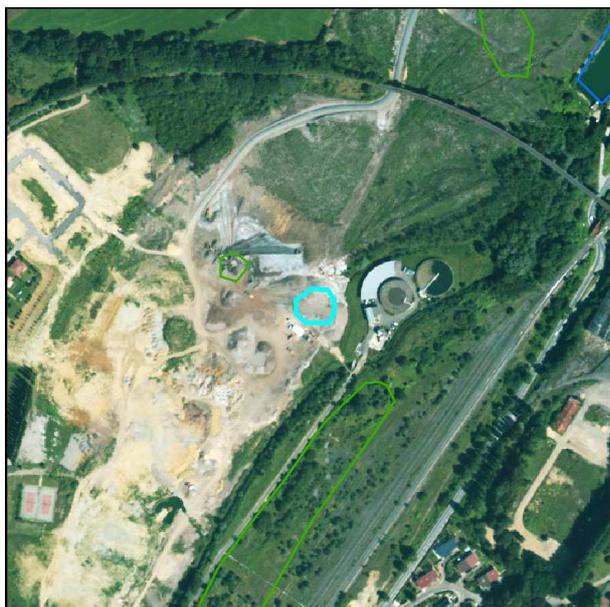
Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé proche de l'"équilibre naturel"

Menaces potentielles ou avérées : Urbanisation.

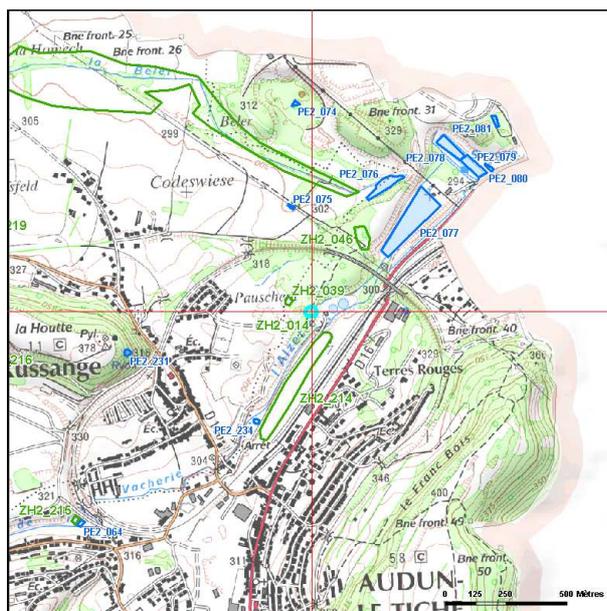
Orientation d'action

Interdire la construction sur le site de la zone humide.

Zone humide effective
ajustée par photointerprétation



Pas de photographie disponible



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asoni0014

Date de prospection : Non prospectée

Localisation administrative : Audun-le-Tiche

Coordonnées GPS X : 5.961195744

Y : 49.483698317

Bassin versant de surface : A890 L'Alzette de sa source à la frontière franco-luxembourgeoise

Bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Zone humide prioritaire pour la gestion de l'eau (niveau 2)

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Friche humide à proximité de l'Alzette.

Altitude : 306 m

Superficie : 1342 m²

Longueur : 43 m

Typologie(s) SDAGE : Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE : Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope : 0

Habitat Corine Biotope non déterminé

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé / Partiellement submergé

Entrée(s) d'eau : cours d'eau permanent

Sortie(s) d'eau : cours d'eau permanent

Type de connexion : la zone humide présente une entrée, une dispersion de l'eau dans la zone, puis une sortie d'eau

Connexion au cours d'eau : L'Alzette

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Fonctions d'épuration

Ralentissement du ruissellement

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension

Soutien naturel d'étiage

Expansion naturelle des crues

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 0 Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Non

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s) : pas d'activité marquante Valeur(s) socio-économique(s) : pas de valeur socio-économique

Facteur(s) d'influence : mise en culture, travaux du sol

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Inconnues

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Expansion des crues.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Urbanisation?

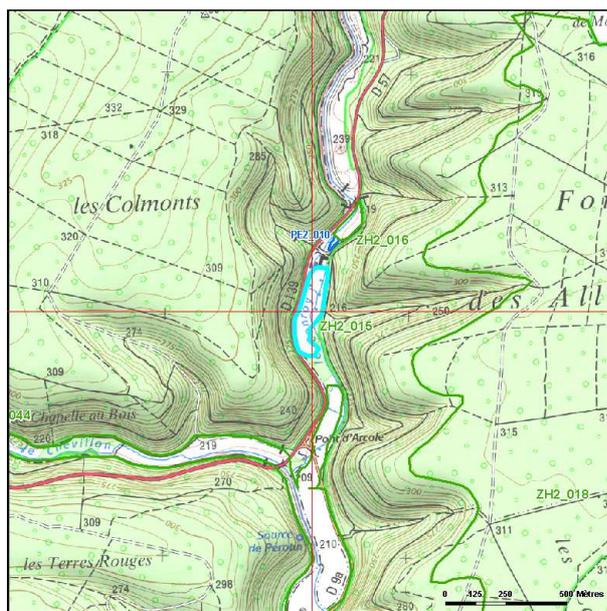
Orientation d'action

Pas d'action préconisée.

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain



Pas de photographie disponible



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asoni0015

Date de prospection : 27/08/2010

Localisation administrative : Neufchef

Coordonnées GPS X : 6.00369558

Y : 49.2978842374

Bassin versant de surface : A841 Le Conroy de sa source au Chevillon (inclus)

Bassin versant souterrain : 207d Calcaires du Dogger des Côtes de Moselle Nord

Zone humide prioritaire pour la biodiversité

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Prairie humide composée d'une magnocariçaie, d'une prairie humide eutrophe, d'une prairie à communautés à reine des prés et d'une petite jonchaie, au bord d'un cours d'eau.

Altitude : 213 m

Superficie : 28388 m²

Longueur : 138 m

Typologie(s) SDAGE : Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE : Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope : 37.21 Prairies humides atlantiques et subatlantiques
37.1 COMMUNAUTES A REINE DES PRES ET COMMUNAUTES ASSOCIEES
37.2 PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES
53.21 Peuplements de grandes laïches (Magnocariçaies)

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Exceptionnellement submergé / Partiellement submergé

Entrée(s) d'eau : cours d'eau permanent

Sortie(s) d'eau : cours d'eau permanent

Type de connexion : la zone humide présente une entrée, une dispersion de l'eau dans la zone, puis une sortie d'eau

Connexion au cours d'eau : Ruisseau le Conroy

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s): Fonctions d'épuration
Ralentissement du ruissellement
Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval
Sédimentation des matières en suspension
Soutien naturel d'étiage
Expansion naturelle des crues

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 6430-1 Mégaphorbiaies mésotrophes collinéennes

6430 Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 2

Appréciation de la continuité écologique : Bonne continuité écologique, les milieux sont liés

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales
Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces
Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s) : agriculture

Valeur(s) socio-économique(s) : production agricole et sylvicole (pâturage, fauche, roseaux, sylviculture)
intérêt paysager
production agricole et sylvicole (pâturage, fauche, roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : suppression ou entretien de la végétation fauchage et fenaison

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Inconnues

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétenion et filtration des eaux. Bonne diversité.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé proche de l'"équilibre naturel"

Menaces potentielles ou avérées : Pas de menaces.

Orientation d'action

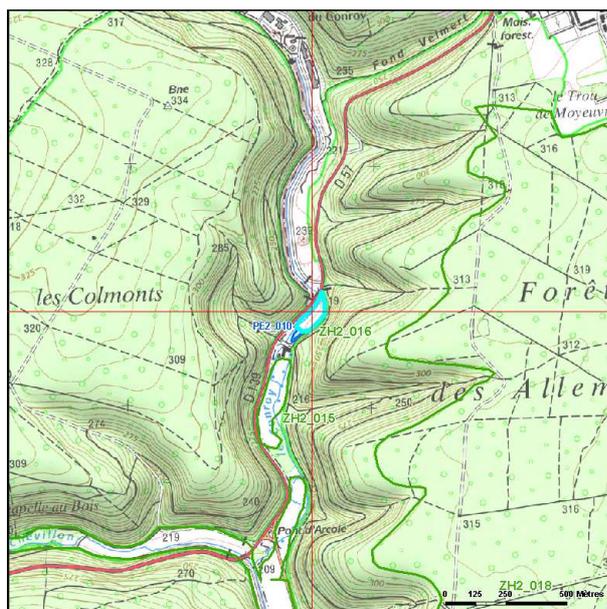
Réduire la fréquence de fauche.

ZH2_016

Planche 35

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain

PE2_010



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asoni0016

Date de prospection : 27/08/2010

Localisation administrative : Neufchef

Coordonnées GPS X : 6.006125202

Y : 49.3010388232

Bassin versant de surface : A841 Le Conroy de sa source au Chevillon (inclus)

Bassin versant souterrain : 207d Calcaires du Dogger des Côtes de Moselle Nord

Zone humide prioritaire pour la biodiversité

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Prairie humide eutrophe à Symphytum et petite jonchaie en queue d'étang.

Altitude : 216 m

Superficie : 8173 m²

Longueur : 114 m

Typologie(s) SDAGE : Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Bordures de plans d'eau

Typologie SAGE : Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope : 37.2

PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES

37.21

Prairies humides atlantiques et subatlantiques

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Exceptionnellement submergé / Partiellement submergé

Entrée(s) d'eau : cours d'eau permanent
plan d'eau

Sortie(s) d'eau : cours d'eau permanent
plan d'eau

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connexion au cours d'eau : Ruisseau le Conroy

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s): Fonctions d'épuration

Ralentissement du ruissellement

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension

Soutien naturel d'étiage

Expansion naturelle des crues

Patrimoine naturel

Inventaire(s) :

Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 0

Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 2

Appréciation de la continuité écologique : Bonne continuité écologique, les milieux sont liés

Fonction(s) biologique(s) :

Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s) : pas d'activité marquante

Valeur(s) socio-économique(s) : production agricole et sylvicole (pâturage, fauche, roseaux, sylviculture)
intérêt paysager

Facteur(s) d'influence : suppression ou entretien de la végétation fauchage et fenaison

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Inconnues

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention et filtration des eaux.

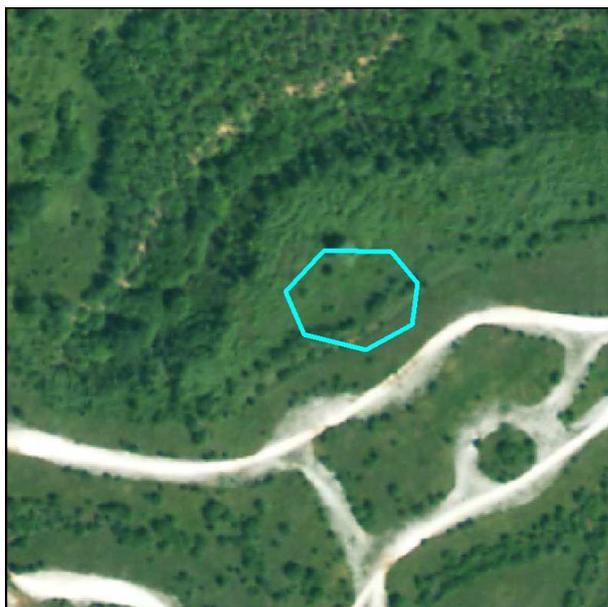
Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé proche de l'"équilibre naturel"

Menaces potentielles ou avérées : Pas de menaces.

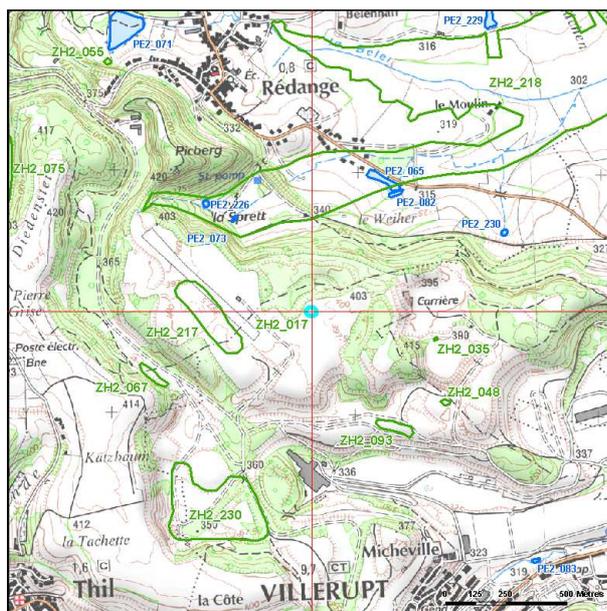
Orientation d'action

Diminution de la fréquence de fauche.

Zone humide effective
ajustée par photointerprétation



Pas de photographie disponible



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asonci0017

Date de prospection : Non prospectée

Localisation administrative : Villerupt

Coordonnées GPS X : 5.923909024

Y : 49.4840910832

Bassin versant de surface : A890 L'Alzette de sa source à la frontière franco-luxembourgeoise

Bassin versant souterrain : 207d Calcaires du Dogger des Côtes de Moselle Nord

Zone humide prioritaire pour la biodiversité

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Mare de l'aérodrome.

Altitude : 398 m

Superficie : 1242 m²

Longueur : 47 m

Typologie(s) SDAGE : Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE : Mare

Typologie(s) CORINE Biotope : 0

Habitat Corine Biotope non déterminé

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé / Partiellement submergé

Entrée(s) d'eau : nappe

Sortie(s) d'eau : nappe

ruissellement diffus

ruissellement diffus

précipitations

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Calcaires du Dogger des côtes de Moselle Nord

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Fonctions d'épuration

Recharge des nappes

Patrimoine naturel

Inventaire(s) :

Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 0

Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Non

Appréciation de la continuité écologique : Bonne continuité écologique, les milieux sont liés

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s) : pas d'activité marquante

Valeur(s) socio-économique(s) : pas de valeur socio-économique

Facteur(s) d'influence : Pas de facteurs d'influence

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Zone vulnérable de la directive Nitrates

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Habitat pour les amphibiens.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé proche de l'"équilibre naturel"

Menaces potentielles ou avérées : Aérodrome.

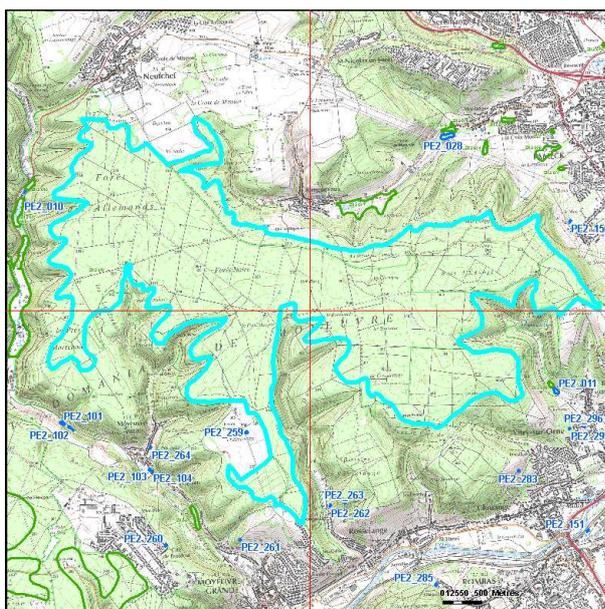
Orientation d'action

Pas d'action préconisée.

Zone humide potentielle
caractérisée sur le terrain



Pas de photographie disponible



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asoni0018

Date de prospection : 29/08/2010

Localisation administrative : Neufchef, Moyeuve-Petite, Ranguieux, Vitry-sur-Orne, Rosselange, Moyeuve-Grande, Fameck

Coordonnées GPS X : 6.052222051

Y : 49.2872920031

Bassin versant de surface : A842 Le Conroy du Chevillon à l'Orne

A841 Le Conroy de sa source au Chevillon (inclus)

A853 La Fensch du Kribsbach (inclus) à la Moselle

A843 L'Orne du Conroy au Rupt (du Fond-Saint-Martin)

A844 L'Orne du Rupt (du Fond-Saint-Martin) à la Moselle

Bassin versant souterrain : 207d Calcaires du Dogger des Côtes de Moselle Nord

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Plantations de pins noirs, de hêtres, de chênes, de charmes et de Frênes. Colonisation croissante du Frênes. Zone humide à canche cespiteuse, Carex. Sous toutes les plantations de Pins se développent des peuplements monospécifiques d'Impatiens noli-tangere

Altitude : 328 m

Superficie : 1.4E+07 m²

Longueur : 7155 m

Typologie(s) SDAGE : Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE : Forêt inondable

Typologie(s) CORINE Biotope : 44.4 FORETS MIXTES DE CHENES, D'ORMES ET DE FRENES DES GRANDS FLEUVES
37.2 PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES
37.21 Prairies humides atlantiques et subatlantiques
42.6 Forêts de pins noirs (habitat non humide)

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé / Partiellement submergé

Entrée(s) d'eau : ruissellement diffus
précipitations
nappe

Sortie(s) d'eau : nappe
ruissellement diffus

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Calcaires du Dogger des côtes de Moselle Nord

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Fonctions d'épuration
Recharge des nappes
Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : ZNIEFF 1 - 410008749 - Pelouses à Rosselange sur Orne

Habitat (Directive Habitat) : 91F0 Forêts mixtes à Quercus robur, Ulmus laevis, Ulmus minor, Fraxinus excelsior ou Fraxinus angustifolia, riveraines des grands fleuves (Ulmion minoris)

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 2

Appréciation de la continuité écologique : Bonne continuité écologique, les milieux sont liés

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales
Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces
Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s) : sylviculture

Valeur(s) socio-économique(s) : production agricole et sylvicole (pâturage, fauche, roseaux, sylviculture)
intérêt pour la valorisation pédagogique / éducation
intérêt paysager
valeur scientifique

Facteur(s) d'influence : Pratiques et travaux forestiers
coupes, abattages, arrachages et déboisements
entretien liés à la sylviculture. nettoyage. épandage

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation
Périmètre de protection de captage

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

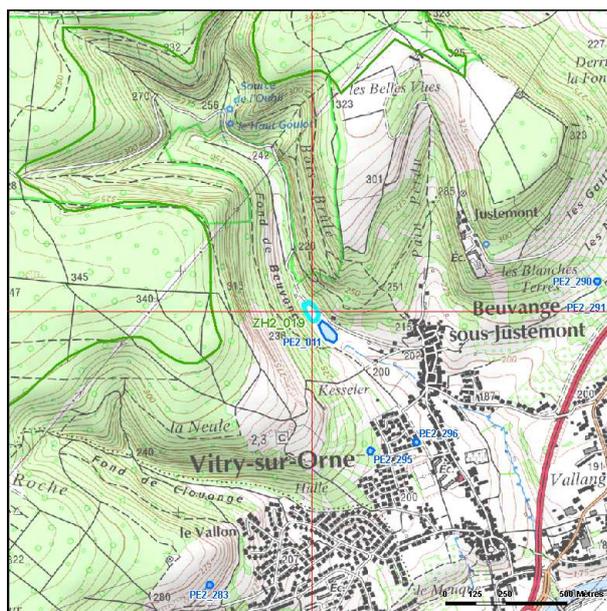
Fonctions et valeurs majeures : Rétention et filtration des eaux, habitats pour faune (présence de salamandre sur le site), intérêt paysager. Bonne diversité du site.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Sylviculture (menace potentielle).

Orientation d'action

Mettre panneau informatif, pédagogique. Réduire sylviculture à ce niveau.



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asoni0019

Date de prospection : 29/08/2010

Localisation administrative : Vitry-sur-Orne

Coordonnées GPS X : 6.097513332

Y : 49.2752181885

Bassin versant de surface : A844 L'Orne du Rupt (du Fond-Saint-Martin) à la Moselle

Bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Zone humide prioritaire pour la gestion de l'eau (niveau 2)

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Prairie humide en bordure d'étang constituée par une prairie humide eutrophe à Symphitum et une prairie humide à Agropyre et à Rumex.

Altitude : 210 m

Superficie : 2947 m²

Longueur : 63 m

Typologie(s) SDAGE : Bordures de plans d'eau

Typologie SAGE : Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope : 37.2 PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES
37.24 Prairies à Agropyre et Rumex

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Exceptionnellement submergé / Partiellement submergé

Entrée(s) d'eau : source
plan d'eau

Sortie(s) d'eau : plan d'eau
nappe

Type de connexion : la zone humide présente une entrée, une dispersion de l'eau dans la zone, puis une sortie d'eau

Connexion possible à la nappe : Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Fonctions d'épuration
Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval
Sédimentation des matières en suspension
Soutien naturel d'étiage
Expansion naturelle des crues
Ralentissement du ruissellement

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 0 Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : Bonne continuité écologique, les milieux sont liés

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales
Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces
Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s) : agriculture

Valeur(s) socio-économique(s) : intérêt pour la valorisation pédagogique /
éducation
intérêt paysager
production agricole et sylvicole (pâturage, fauche,
roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : suppression ou entretien de la végétation fauchage et fenaison

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétenion et filtration des eaux.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Pas de menaces.

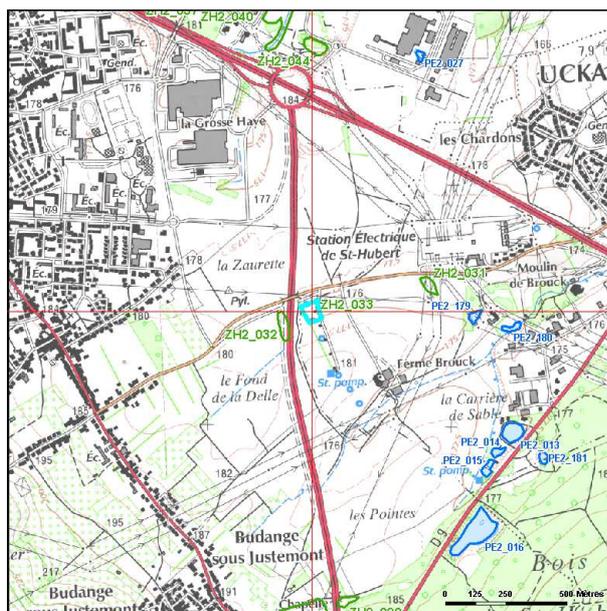
Orientation d'action

Maintenir l'interdiction de piétinement et de cueillette pour favoriser le développement de la végétation de la zone humide. Panneau pédagogique explicatif.

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain



Pas de photographie disponible



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asonci0033

Date de prospection : 30/08/2010

Localisation administrative : Fameck

Coordonnées GPS X : 6.12520289

Y : 49.2980040569

Bassin versant de surface : A850 La Moselle de l'Orne à la Fensch

Bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Prairie humide au sein du périmètre rapproché de protection d'eau potable. Milieu souvent fauché, constitué d'une prairie humide oligotrophe à Molinie bleue et de quelques saules.

Altitude : 176 m

Superficie : 4873 m²

Longueur : 86 m

Typologie(s) SDAGE : Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE : Lande humide

Typologie(s) CORINE Biotope : 37.31 Prairies à Molinie et communautés associées
44.1 FORMATIONS RIVERAINES DE SAULES

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Jamais submergé /

Entrée(s) d'eau : précipitations ruissellement diffus nappe
Sortie(s) d'eau : nappe ruissellement diffus

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Fonctions d'épuration
Recharge des nappes
Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 6410 Prairies à Molinia sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux (Molinia caerulea)

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 1

Appréciation de la continuité écologique : La zone est totalement déconnectée de tout autre milieu naturel, il n'y a pas de continuité écologique

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales
Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Activités et usages

Activité(s) : agriculture Valeur(s) socio-économique(s) : réservoir pour l'alimentation en eau potable

Facteur(s) d'influence : suppression ou entretien de la végétation fauchage et fenaison

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Périmètre de protection de captage

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention et filtration des eaux

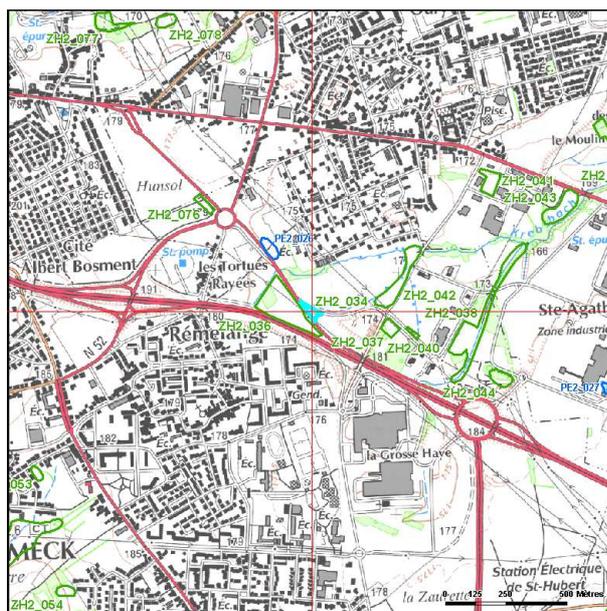
Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Pas de menaces.

Orientation d'action

Fauche tardive.

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0034

Date de prospection : 30/08/2010

Localisation administrative : Fameck

Coordonnées GPS X : 6.115452883

Y : 49.3106102038

Bassin versant de surface : A853 La Fensch du Kribsbach (inclus) à la Moselle

Bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Zone humide prioritaire pour la gestion de l'eau (niveau 1)

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Zone humide constituée d'une saulaie, d'une phragmitaie sèche

Altitude : 175 m

Superficie : 1782 m²

Longueur : 86 m

Typologie(s) SDAGE : Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE : Roselière, Cariçaie

Typologie(s) CORINE Biotope : 53.11

Phragmitaies

44.1

FORMATIONS RIVERAINES DE SAULES

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Jamais submergé /

Entrée(s) d'eau : cours d'eau permanent

Sortie(s) d'eau : cours d'eau permanent

Type de connexion : la zone humide présente une entrée, une dispersion de l'eau dans la zone, puis une sortie d'eau

Connexion au cours d'eau : Ruisseau le Kribsbach

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Fonctions d'épuration

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension

Soutien naturel d'étiage

Expansion naturelle des crues

Ralentissement du ruissellement

Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 0 Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : La zone est totalement déconnectée de tout autre milieu naturel, il n'y a pas de continuité écologique

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales
Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Activités et usages

Activité(s) : infrastructures linéaires (routes) Valeur(s) socio-économique(s) : intérêt paysager

Facteur(s) d'influence : infrastructure linéaire, réseaux de communication

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Périmètre de protection de captage

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Filtration des eaux

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Route au sein de la zone imperméabilise une partie de la zone.

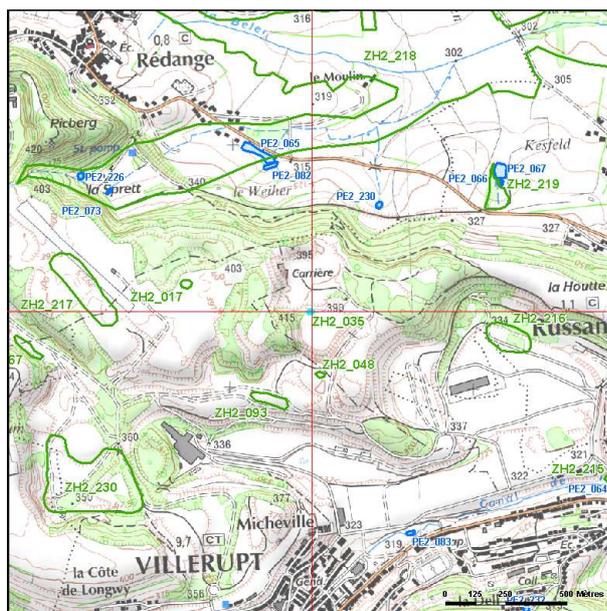
Orientation d'action

Pas d'action préconisée.

Zone humide effective
ajustée par photointerprétation



Pas de photographie disponible



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asonci0035

Date de prospection : Non prospectée

Localisation administrative : Russange

Coordonnées GPS X : 5.930911992

Y : 49.4828916509

Bassin versant de surface : A890 L'Alzette de sa source à la frontière franco-luxembourgeoise

Bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Zone humide prioritaire pour la biodiversité

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Mare à lentilles.

Altitude : 380 m

Superficie : 145 m²

Longueur : 17 m

Typologie(s) SDAGE : Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE : Mare

Typologie(s) CORINE Biotope : 0

Habitat Corine Biotope non déterminé

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé / Partiellement submergé

Entrée(s) d'eau : précipitations

Sortie(s) d'eau : nappe

ruissellement diffus

ruissellement diffus

nappe

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Fonctions d'épuration

Recharge des nappes

Patrimoine naturel

Inventaire(s) :

Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 0

Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Non

Appréciation de la continuité écologique : Bonne continuité écologique, les milieux sont liés

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s) : pas d'activité marquante

Valeur(s) socio-économique(s) : valeur scientifique

Facteur(s) d'influence : Pas de facteurs d'influence

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Inconnues

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Habitat pour les amphibiens.

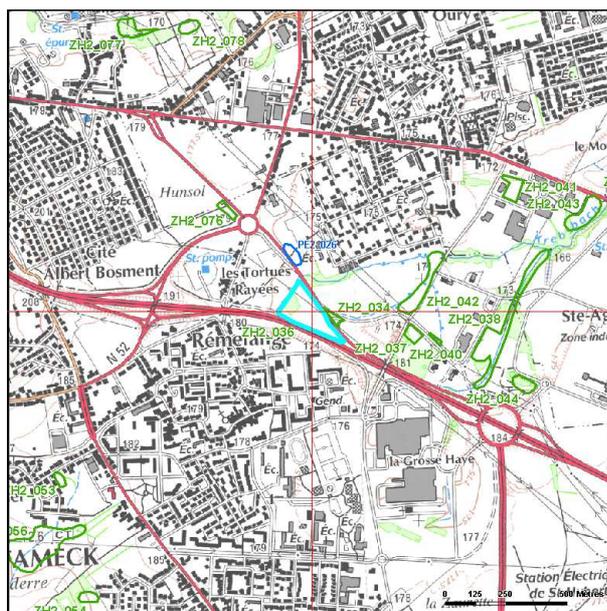
Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Pas de menaces.

Orientation d'action

Préserver la zone.

Zone humide effective
ajustée par photointerprétation



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asonci0036

Date de prospection : 30/08/2010

Localisation administrative : Fameck

Coordonnées GPS X : 6.113913909

Y : 49.3108319713

Bassin versant de surface : A853 La Fensch du Kribsbach (inclus) à la Moselle

Bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Zone humide prioritaire pour la gestion de l'eau (niveau 1)

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Zone humide constituée par une phragmitaie et une saulaie.

Altitude : 175 m

Superficie : 25068 m²

Longueur : 275 m

Typologie(s) SDAGE : Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE : Roselière, Cariçaie

Typologie(s) CORINE Biotope : 37.2 PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES
44.1 FORMATIONS RIVERAINES DE SAULES
53.11 Phragmitaies

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Exceptionnellement submergé / Partiellement submergé

Entrée(s) d'eau : cours d'eau permanent

Sortie(s) d'eau : cours d'eau permanent

Type de connexion : la zone humide présente une entrée, une dispersion de l'eau dans la zone, puis une sortie d'eau

Connexion au cours d'eau : Ruisseau le Kribsbach

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s): Fonctions d'épuration

Ralentissement du ruissellement

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension

Soutien naturel d'étiage

Expansion naturelle des crues

Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 0 Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : La zone est totalement déconnectée de tout autre milieu naturel, il n'y a pas de continuité écologique

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales
Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Activités et usages

Activité(s) : agriculture

Valeur(s) socio-économique(s) : production agricole et sylvicole (pâturage, fauche, roseaux, sylviculture)
intérêt paysager

Facteur(s) d'influence : suppression ou entretien de la végétation fauchage et fenaison

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Périmètre de protection de captage

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention et filtration des eaux dans un milieu soumis à une forte pression anthropique. Zone humide entourée de routes.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Pas de menaces.

Orientation d'action

Fauche tardive.

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain



Pas de photographie disponible



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0037

Date de prospection : 30/08/2010

Localisation administrative : Fameck

Coordonnées GPS X : 6.119840998

Y : 49.3098956801

Bassin versant de surface : A853 La Fensch du Kribsbach (inclus) à la Moselle

Bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Zone humide prioritaire pour la gestion de l'eau (niveau 2)

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Prairie humide à magnocariçaie, saulaie et prairie humide eutrophe.

Altitude : 175 m

Superficie : 3348 m²

Longueur : 80 m

Typologie(s) SDAGE : Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE : Lande humide

Typologie(s) CORINE Biotope : 44.1 FORMATIONS RIVERAINES DE SAULES
53.21 Peuplements de grandes laïches (Magnocariçaies)
37.2 PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Exceptionnellement submergé / Partiellement submergé

Entrée(s) d'eau : ruissellement diffus
précipitations
nappe

Sortie(s) d'eau : nappe
ruissellement diffus

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Fonctions d'épuration
Recharge des nappes
Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 0 Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : La zone est totalement déconnectée de tout autre milieu naturel, il n'y a pas de continuité écologique

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales
Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Activités et usages

Activité(s) : pas d'activité marquante Valeur(s) socio-économique(s) : intérêt pour la valorisation pédagogique /
éducation
intérêt paysager

Facteur(s) d'influence : infrastructure linéaire, réseaux de communication

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Inconnues

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Filtration, rétention des eaux. Bonne diversité dans un milieu très urbain.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Pas de menaces.

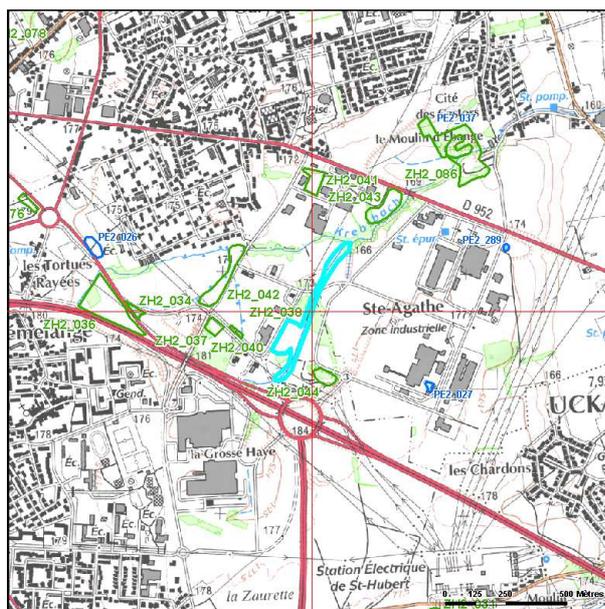
Orientation d'action

Panneau pédagogique

Zone humide effective
ajustée par photointerprétation



Pas de photographie disponible



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asoni0038

Date de prospection : 30/08/2010

Localisation administrative : Fameck, Florange

Coordonnées GPS X : 6.124910022

Y : 49.3100336196

Bassin versant de surface : A853 La Fensch du Kribsbach (inclus) à la Moselle

Bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Zone humide prioritaire pour la gestion de l'eau (niveau 2)

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Zone humide composée d'une communauté à Phalaris, d'une jonchaie, d'une prairie humide eutrophe, d'une typhaie et d'une saulaie. Bordure de cours d'eau à saule arborescent.

Altitude : 172 m

Superficie : 25830 m²

Longueur : 323 m

Typologie(s) SDAGE : Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE : Roselière, Cariçaie

Typologie(s) CORINE Biotope : 44.1 FORMATIONS RIVERAINES DE SAULES
37.2 PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES
37.21 Prairies humides atlantiques et subatlantiques
53.13 Typhaies
53.16 Végétation à Phalaris arundinacea

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Exceptionnellement submergé / Partiellement submergé

Entrée(s) d'eau : cours d'eau permanent

Sortie(s) d'eau : cours d'eau permanent

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connexion au cours d'eau : Ruisseau le Kribsbach

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Fonctions d'épuration
Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval
Sédimentation des matières en suspension
Soutien naturel d'étiage
Expansion naturelle des crues
Ralentissement du ruissellement
Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 0 Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 2

Appréciation de la continuité écologique : La zone est totalement déconnectée de tout autre milieu naturel, il n'y a pas de continuité écologique

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales
Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Activités et usages

Activité(s) : pas d'activité marquante

Valeur(s) socio-économique(s) : intérêt pour la valorisation pédagogique /
éducation
intérêt paysager

Facteur(s) d'influence : Pas de facteurs d'influence

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation
Périmètre de protection de captage

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Bonne diversité, filtration, rétention des eaux, cache pour la faune.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Saulaie peu entretenue.

Menaces potentielles ou avérées : Pas de menaces.

Orientation d'action

Panneau pédagogique, valorisation de la zone, maintien de la zone au lieu de la vente du terrain. Elagage pour maintenir la saulaie existante.

Zone humide effective
ajustée par photointerprétation



Pas de photographie disponible



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asoni0039

Date de prospection : Non prospectée

Localisation administrative : Russange

Coordonnées GPS X : 5.959949594

Y : 49.4841289562

Bassin versant de surface : A890 L'Alzette de sa source à la frontière franco-luxembourgeoise

Bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Mare à Ophioglosse (espèce protégée en Lorraine).

Altitude : 307 m

Superficie : 718 m²

Longueur : 33 m

Typologie(s) SDAGE : Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE : Mare

Typologie(s) CORINE Biotope : 0

Habitat Corine Biotope non déterminé

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé / Partiellement submergé

Entrée(s) d'eau : précipitations

Sortie(s) d'eau : nappe

ruissellement diffus

ruissellement diffus

nappe

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Fonctions d'épuration

Recharge des nappes

Patrimoine naturel

Inventaire(s) :

Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 0

Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Non

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s) : pas d'activité marquante

Valeur(s) socio-économique(s) : valeur scientifique

Facteur(s) d'influence : Pas de facteurs d'influence

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Inconnues

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Habitat pour les amphibiens.

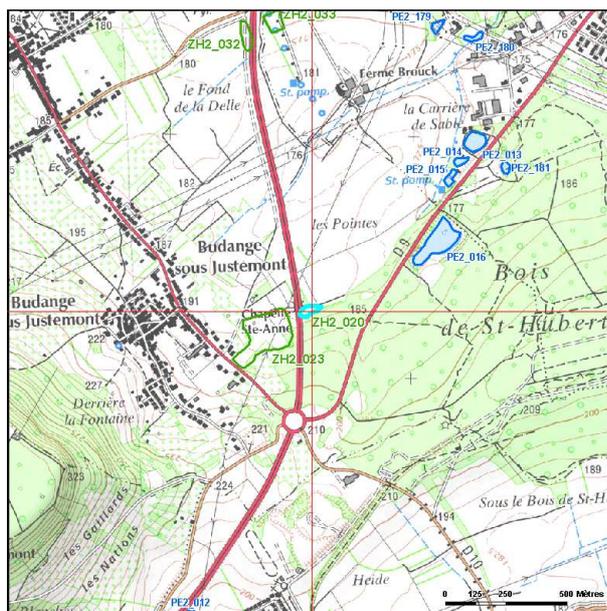
Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Urbanisation?

Orientation d'action

Préserver la zone.

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asoni0020

Date de prospection : 29/08/2010

Localisation administrative : Fameck

Coordonnées GPS X : 6.126502654

Y : 49.2872070542

Bassin versant de surface : A850 La Moselle de l'Orne à la Fensch

Bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Zone humide constituée par de la mégaphorbiaie, de la prairie humide eutrophe, d'une Frênaie et de la prairie à Jonc diffus.

Altitude : 185 m

Superficie : 2203 m²

Longueur : 88 m

Typologie(s) SDAGE : Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE : Lande humide

Typologie(s) CORINE Biotope : 37.21 Prairies humides atlantiques et subatlantiques

37.1 COMMUNAUTES A REINE DES PRES ET COMMUNAUTES ASSOCIEES

37.2 PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Exceptionnellement submergé / Partiellement submergé

Entrée(s) d'eau : précipitations

Sortie(s) d'eau : nappe

ruissellement diffus

ruissellement diffus

nappe

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s): Fonctions d'épuration

Recharge des nappes

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 6430 Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin

6430-1 Mégaphorbiaies mésotrophes collinéennes

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 2

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s) : agriculture

Valeur(s) socio-économique(s) : intérêt paysager

production agricole et sylvicole (pâturage, fauche, roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : suppression ou entretien de la végétation fauchage et fenaison

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Périmètre de protection de captage

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention et filtration des eaux. Zone d'alimentation pour la faune. Zone augmentant la biodiversité locale dans un paysage de cultures et de forêts

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Pas de menaces.

Orientation d'action

Fauche tardive.

ZH2_021

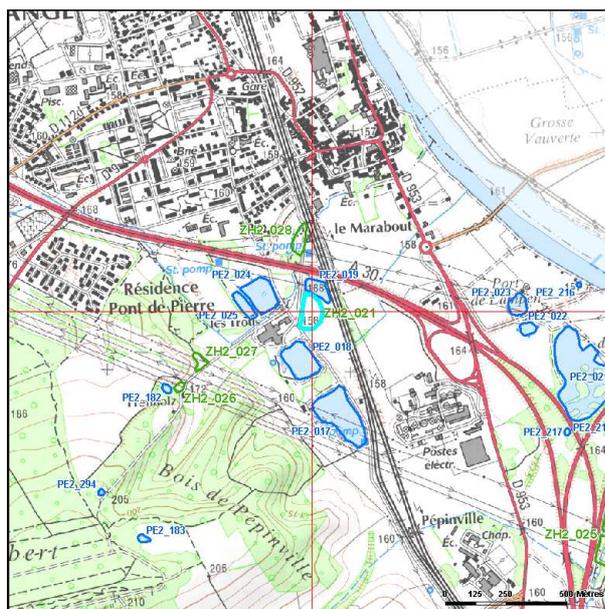
Zone humide effective
caractérisée sur le terrain

Planche 41

PE2_019



Pas de photographie disponible



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asoni0021

Date de prospection : 29/08/2010

Localisation administrative : Richemont

Coordonnées GPS X : 6.158173486

Y : 49.2948822072

Bassin versant de surface : A850 La Moselle de l'Orne à la Fensch

Bassin versant souterrain : 302b Alluvions quaternaires de la Moselle

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Zone humide constituée par une magnocariçaie et une saussaie.

Altitude : 158 m

Superficie : 9875 m²

Longueur : 93 m

Typologie(s) SDAGE : Bordures de plans d'eau

Typologie SAGE : Lande humide

Typologie(s) CORINE Biotope : 53.21
44.1

Peuplements de grandes laîches (Magnocariçaies)
FORMATIONS RIVERAINES DE SAULES

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé / Partiellement submergé

Entrée(s) d'eau : plan d'eau
source

Sortie(s) d'eau : plan d'eau
nappe

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Alluvions quaternaires de la Moselle

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Fonctions d'épuration

Recharge des nappes

Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 0 Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : La zone est totalement déconnectée de tout autre milieu naturel, il n'y a pas de continuité écologique

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales
Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces
Connexions biologiques
Etapas migratoires, zones de stationnement, dortoirs

Activités et usages

Activité(s) : agriculture

Valeur(s) socio-économique(s) : intérêt paysager

production agricole et sylvicole (pâturage, fauche, roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : suppression ou entretien de la végétation fauchage et fenaison

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Périmètre de protection de captage

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Magnocariçaie permettant une rétention et une filtration des eaux. Un habitat particulier pour la faune associée.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Pas de menaces.

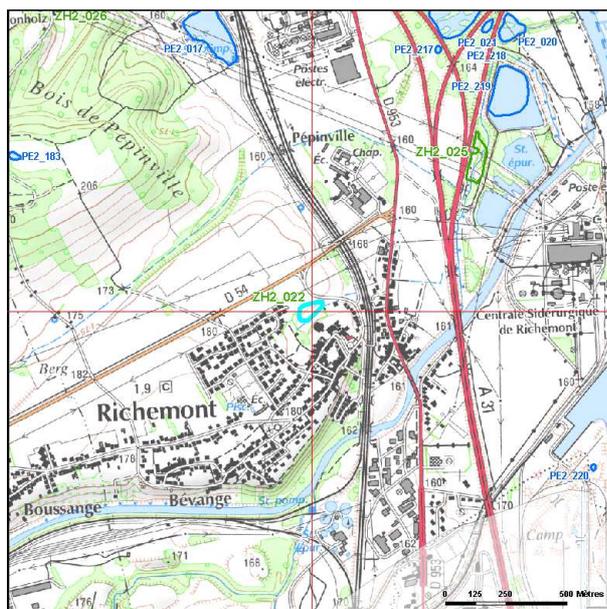
Orientation d'action

Fauche tardive.

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain



Pas de photographie disponible



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asoni0022

Date de prospection : 30/08/2010

Localisation administrative : Rlichemont

Coordonnées GPS X : 6.164499773

Y : 49.2805343524

Bassin versant de surface : A844 L'Orne du Rupt (du Fond-Saint-Martin) à la Moselle

Bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Zone humide prioritaire pour la gestion de l'eau (niveau 2)

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Zone humide constituée par une jonchaie.

Altitude : 170 m

Superficie : 4776 m²

Longueur : 97 m

Typologie(s) SDAGE : Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE : Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope : 37.21 Prairies humides atlantiques et subatlantiques

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Exceptionnellement submergé / Partiellement submergé

Entrée(s) d'eau : cours d'eau temporaire

Sortie(s) d'eau : cours d'eau temporaire

Type de connexion : la zone humide présente une entrée, une dispersion de l'eau dans la zone, puis une sortie d'eau

Connexion au cours d'eau : Ruisseau affluent de l'Orne

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Fonctions d'épuration

Ralentissement du ruissellement

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension

Soutien naturel d'étiage

Expansion naturelle des crues

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 0 Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 2

Appréciation de la continuité écologique : La zone est totalement déconnectée de tout autre milieu naturel, il n'y a pas de continuité écologique

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales
Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Activités et usages

Activité(s) : pas d'activité marquante Valeur(s) socio-économique(s) : intérêt paysager

Facteur(s) d'influence : Pas de facteurs d'influence

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Inconnues

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Zone humide à Joncs. Permet une rétention et une filtration des eaux dans une zone où l'urbanisation est relativement forte. Augmente la biodiversité locale.

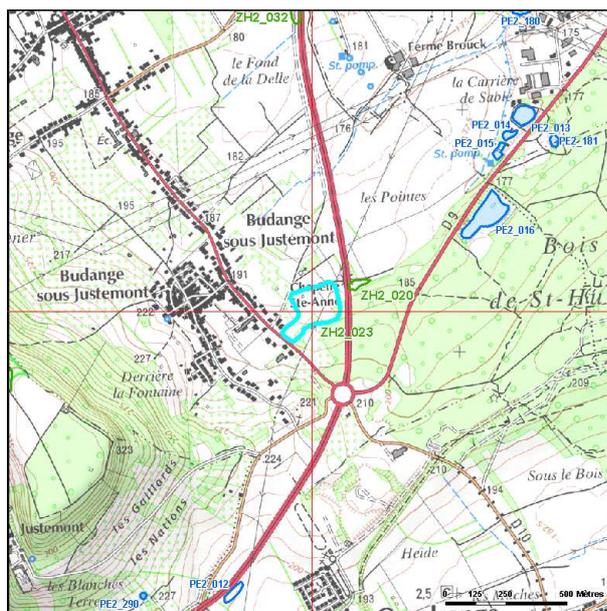
Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé proche de l'"équilibre naturel"

Menaces potentielles ou avérées : Pas de menaces.

Orientation d'action

Pas d'action préconisée.

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asonci0023

Date de prospection : 30/08/2010

Localisation administrative : Fameck

Coordonnées GPS X : 6.123965422

Y : 49.2863451408

Bassin versant de surface : A850 La Moselle de l'Orne à la Fensch

Bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Zone humide de plaine avec peu d'espèces caractéristiques, mais la dépression et la présence d'une typhaie, d'une saulaie, d'une petite magnocariçaie et de manière très éparse de Lythrum et de Symphitum laissent supposer la présence sous-jacente d'une ZH

Altitude : 189 m

Superficie : 31589 m²

Longueur : 244 m

Typologie(s) SDAGE : Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE : Lande humide

Typologie(s) CORINE Biotope : 53.21 Peuplements de grandes laïches (Magnocariçaies)

44.1 FORMATIONS RIVERAINES DE SAULES

53.13 Typhaies

37 Prairies humides et mégaphorbiaies

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Jamais submergé /

Entrée(s) d'eau : précipitations / Sortie(s) d'eau : nappe
ruissellement diffus / ruissellement diffus
nappe

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Fonctions d'épuration
Recharge des nappes
Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 6430-2 Mégaphorbiaies mésotrophes montagnardes

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 2

Appréciation de la continuité écologique : La zone est totalement déconnectée de tout autre milieu naturel, il n'y a pas de continuité écologique

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales
Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Activités et usages

Activité(s) : autre / Valeur(s) socio-économique(s) : production agricole et sylvicole (pâturage, fauche, agriculture / roseaux, sylviculture) / intérêt paysager

Facteur(s) d'influence : mise en culture, travaux du sol
débroussaillage, suppression haies et bosquets, remembrement et travaux connexes
suppression ou entretien de la végétation fauchage et fenaison

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Périmètre de protection de captage

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention, filtration des eaux dans zone proche d'habitats.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

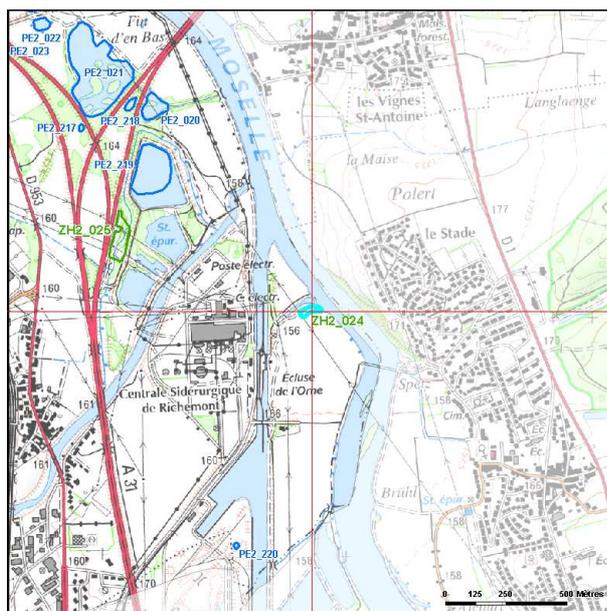
Végétation hygrophile peu développée et fauche fréquente.

Menaces potentielles ou avérées : Mise en culture.

Orientation d'action

Réduire les périodes de fauche.

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asoni0024

Date de prospection : 30/08/2010

Localisation administrative : Richeumont

Coordonnées GPS X : 6.184844512

Y : 49.2829288285

Bassin versant de surface : A793 La Moselle du Billeron à l'Orne

Bassin versant souterrain : 302b Alluvions quaternaires de la Moselle

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Zone humide sur un petit talus, composée par des phalaris, d'une zone humide eutrophe et d'une phragmitaie.

Altitude : 156 m

Superficie : 2051 m²

Longueur : 92 m

Typologie(s) SDAGE : Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE : Roselière, Cariçaie

Typologie(s) CORINE Biotope : 37.2 PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES
53.11 Phragmitaies
53.16 Végétation à Phalaris arundinacea

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Exceptionnellement submergé / Partiellement submergé

Entrée(s) d'eau : cours d'eau permanent

Sortie(s) d'eau : cours d'eau permanent

Type de connexion : la zone humide présente une entrée, une dispersion de l'eau dans la zone, puis une sortie d'eau

Connexion au cours d'eau : L'Orne

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s): Fonctions d'épuration

Ralentissement du ruissellement

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension

Soutien naturel d'étiage

Expansion naturelle des crues

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 0 Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales
Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces
Connexions biologiques
Etapas migratoires, zones de stationnement, dortoirs

Activités et usages

Activité(s) : pas d'activité marquante Valeur(s) socio-économique(s) : intérêt paysager

Facteur(s) d'influence : fermeture du milieu

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Inconnues

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétenion et filtration des eaux. Connexion biologique entre milieu terrestre et aquatique.

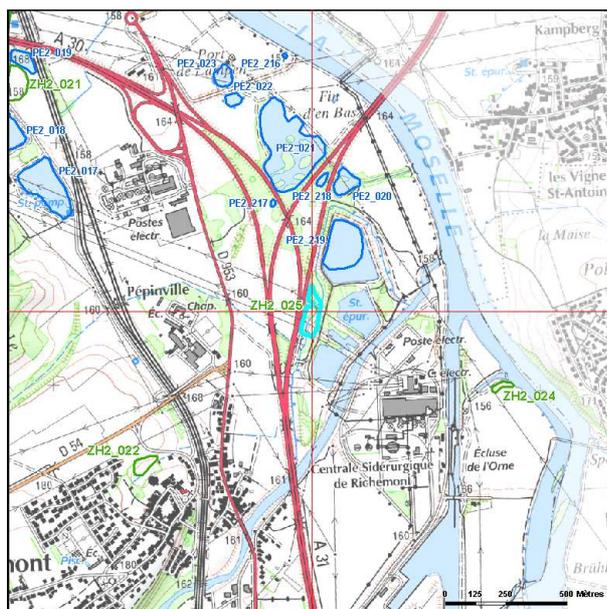
Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Pas de menaces.

Orientation d'action

Débroussailler un peu plus fréquemment pour éviter la fermeture du milieu par la fruticée.

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asoni0025

Date de prospection : 30/08/2010

Localisation administrative : Richemont

Coordonnées GPS X : 6.174288368

Y : 49.2858509994

Bassin versant de surface : A844 L'Orne du Rupt (du Fond-Saint-Martin) à la Moselle

Bassin versant souterrain : 302b Alluvions quaternaires de la Moselle

Zone humide prioritaire pour la gestion de l'eau (niveau 2)

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Zone humide constituée par une typhaie, une saulaie et une prairie humide eutrophe.

Altitude : 156 m

Superficie : 9578 m²

Longueur : 84 m

Typologie(s) SDAGE : Régions d'étangs

Typologie SAGE : Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope : 44.1 FORMATIONS RIVERAINES DE SAULES
53.11 Phragmitaies
37.2 PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES
44.4 FORETS MIXTES DE CHENES, D'ORMES ET DE FRENES DES GRANDS FLEUVES
53.13 Typhaies

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Exceptionnellement submergé / Partiellement submergé

Entrée(s) d'eau : cours d'eau permanent

Sortie(s) d'eau : cours d'eau permanent

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connexion au cours d'eau : Affluent de l'Orne

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Fonctions d'épuration
Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval
Sédimentation des matières en suspension
Soutien naturel d'étiage
Expansion naturelle des crues
Ralentissement du ruissellement
Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 91F0 Forêts mixtes à Quercus robur, Ulmus laevis, Ulmus minor, Fraxinus excelsior ou Fraxinus angustifolia, riveraines des grands fleuves (Ulmenion minoris)

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 2

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales
Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces
Etapas migratoires, zones de stationnement, dortoirs

Activités et usages

Activité(s) : autre Valeur(s) socio-économique(s) : intérêt paysager

Facteur(s) d'influence : suppression ou entretien de la végétation fauchage et fenaison
rejets de déchets
envahissement d'une espèce

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Inconnues

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

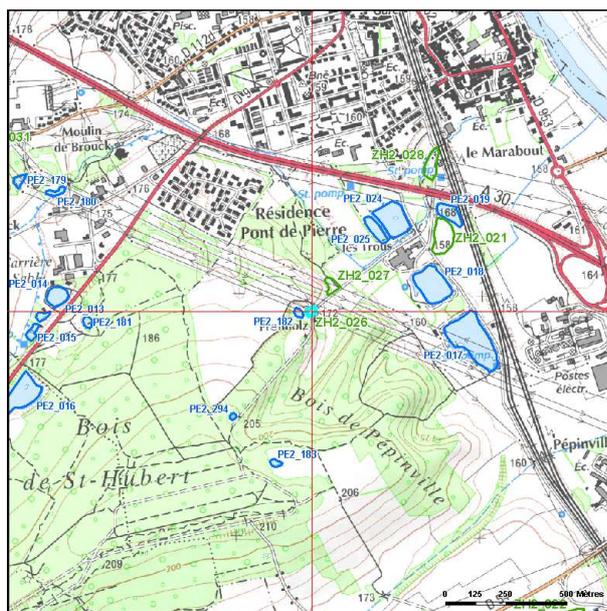
Fonctions et valeurs majeures : Rétenion et filtration des eaux dans une zone proche de l'autoroute et de ses pollutions diverses (déchets, hydrocarbures...)

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Pollution.

Orientation d'action

Tenter de lutter contre l'invasion de Solidage. Mettre un panneau informatif et pédagogique pour l'entretien de la zone.



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asoni0026

Date de prospection : 30/08/2010

Localisation administrative : Richemont

Coordonnées GPS X : 6.150570687

Y : 49.2923048533

Bassin versant de surface : A850 La Moselle de l'Orne à la Fensch

Bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Zone humide constituée par une saulaie, une jonchaie et une magnocariçaie.

Altitude : 175 m

Superficie : 1063 m²

Longueur : 39 m

Typologie(s) SDAGE : Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE : Lande humide

Typologie(s) CORINE Biotope : 53.21 Peuplements de grandes laïches (Magnocariçaies)
37.21 Prairies humides atlantiques et subatlantiques
44.1 FORMATIONS RIVERAINES DE SAULES

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Jamais submergé /

Entrée(s) d'eau : ruissellement diffus
précipitations
nappe

Sortie(s) d'eau : nappe
ruissellement diffus

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Fonctions d'épuration
Recharge des nappes
Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 0 Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 2

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales
Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces
Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s) : autre Valeur(s) socio-économique(s) : valeur scientifique

Facteur(s) d'influence : fermeture du milieu

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Périmètre de protection de captage

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention et filtration des eaux. Améliore la biodiversité locale.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé proche de l'"équilibre naturel"

Menaces potentielles ou avérées : Pas de menaces.

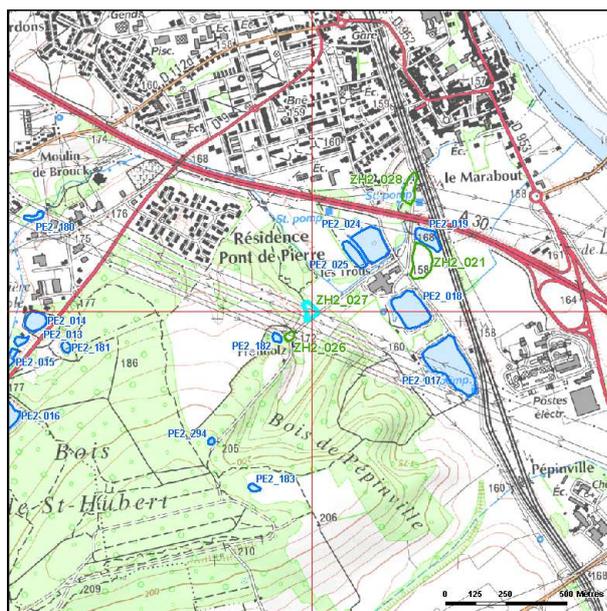
Orientation d'action

Augmenter la fréquence de fauche pour limiter le développement de la saulaie.

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain



Pas de photographie disponible



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asoni0027

Date de prospection : 30/08/2010

Localisation administrative : Richemont

Coordonnées GPS X : 6.151785694

Y : 49.2932281741

Bassin versant de surface : A850 La Moselle de l'Orne à la Fensch

Bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Zone humide de bord de cours d'eau constituée par une saulaie, une jonchaie, une petite typhaie.

Altitude : 167 m

Superficie : 2481 m²

Longueur : 64 m

Typologie(s) SDAGE : Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE : Lande humide

Typologie(s) CORINE Biotope : 44.1 FORMATIONS RIVERAINES DE SAULES
37.2 PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES
37.21 Prairies humides atlantiques et subatlantiques
53.13 Typhaies

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Exceptionnellement submergé / Partiellement submergé

Entrée(s) d'eau : précipitations
ruissellement diffus
nappe

Sortie(s) d'eau : nappe
ruissellement diffus

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Fonctions d'épuration
Recharge des nappes
Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 0 Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 2

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales
Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces
Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s) : infrastructures linéaires (routes)
autre

Valeur(s) socio-économique(s) : intérêt paysager

Facteur(s) d'influence : infrastructure linéaire, réseaux de communication
débroussaillage, suppression haies et bosquets, remembrement et travaux connexes
suppression ou entretien de la végétation fauchage et fenaison

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Périmètre de protection de captage

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention et filtration des eaux. Bonne diversité des espèces présentes sur la zone.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Laisses de coupes peu favorables au développement de la végétation;

Menaces potentielles ou avérées : Pas de menaces.

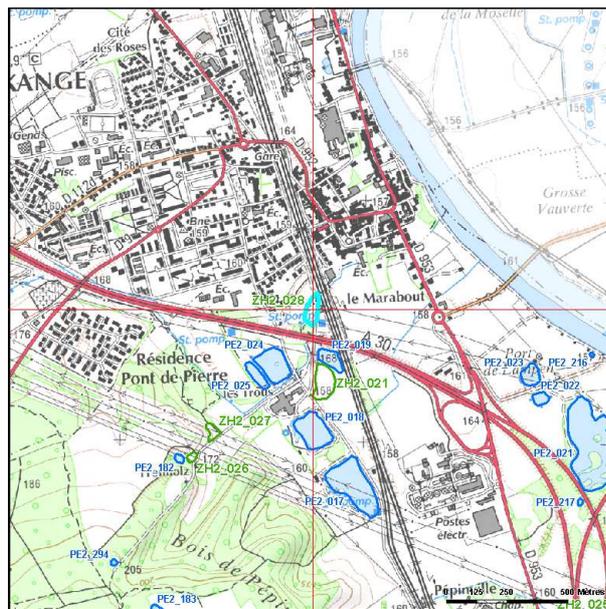
Orientation d'action

Evacuer les laisses de coupes. Limiter le passage des véhicules sur le chemin.

ZH2_028

Planche 41

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asoni0028

Date de prospection : 30/08/2010

Localisation administrative : Richemont

Coordonnées GPS X : 6.157698451

Y : 49.2975866058

Bassin versant de surface : A850 La Moselle de l'Orne à la Fensch

Bassin versant souterrain : 302b Alluvions quaternaires de la Moselle

Zone humide prioritaire pour la gestion de l'eau (niveau 2)

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Zone humide de bord de cours d'eau constituée par une phragmitaie sèche.

Altitude : 157 m

Superficie : 4963 m²

Longueur : 60 m

Typologie(s) SDAGE : Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE : Roselière, Cariçaie

Typologie(s) CORINE Biotope : 53.11 Phragmitaies

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Jamais submergé /

Entrée(s) d'eau : cours d'eau permanent

Sortie(s) d'eau : cours d'eau permanent

Type de connexion : la zone humide présente une entrée, une dispersion de l'eau dans la zone, puis une sortie d'eau

Connexion au cours d'eau : Ruisseau du Moulin de Brouck

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Fonctions d'épuration

Ralentissement du ruissellement

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension

Soutien naturel d'étiage

Expansion naturelle des crues

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 0 Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : La zone est totalement déconnectée de tout autre milieu naturel, il n'y a pas de continuité écologique

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales
Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces
Etapas migratoires, zones de stationnement, dortoirs

Activités et usages

Activité(s) : pas d'activité marquante Valeur(s) socio-économique(s) : intérêt paysager

Facteur(s) d'influence : dépôt de matériaux, décharge
rejets de déchets

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Périmètre de protection de captage

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention, filtration des eaux, peu de diversité des espèces.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Matériaux et déchets déposés sur la zone.

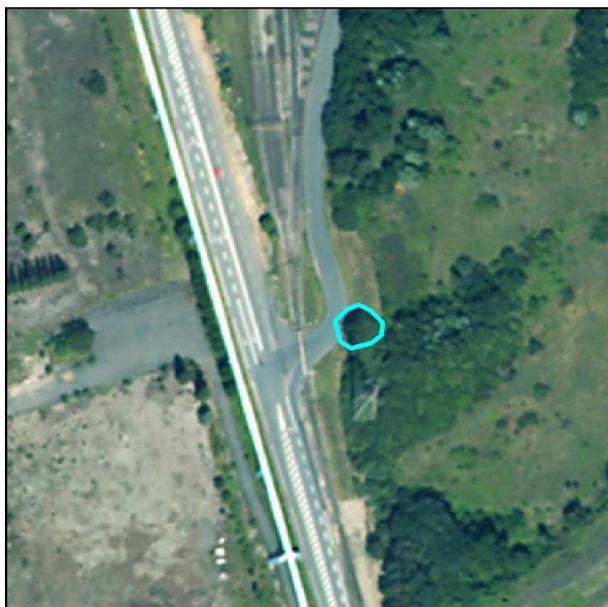
Orientation d'action

Mettre un panneau pour interdire une décharge, pour valoriser la zone à protéger .

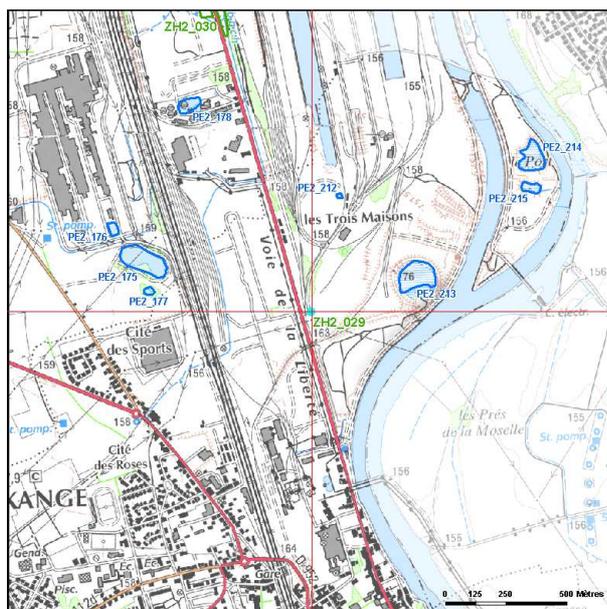
ZH2_029

Planche 41

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain



Pas de photographie disponible



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asonci0029

Date de prospection : 30/08/2010

Localisation administrative : Uckange

Coordonnées GPS X : 6.158517097

Y : 49.3130576194

Bassin versant de surface : A850 La Moselle de l'Orne à la Fensch

Bassin versant souterrain : 302b Alluvions quaternaires de la Moselle

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Phragmitaie près d'un pylône.

Altitude : 159 m

Superficie : 239 m²

Longueur : 20 m

Typologie(s) SDAGE : Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE : Roselière, Cariçaie

Typologie(s) CORINE Biotope : 53.11 Phragmitaies

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Jamais submergé /

Entrée(s) d'eau : ruissellement diffus
précipitations
nappe

Sortie(s) d'eau : nappe
ruissellement diffus

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Alluvions quaternaires de la Moselle

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Fonctions d'épuration
Recharge des nappes

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 0 Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales
Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces
Connexions biologiques
Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs

Activités et usages

Activité(s) : autre

Valeur(s) socio-économique(s) : intérêt paysager

Facteur(s) d'influence : fermeture du milieu

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention et filtration des eaux

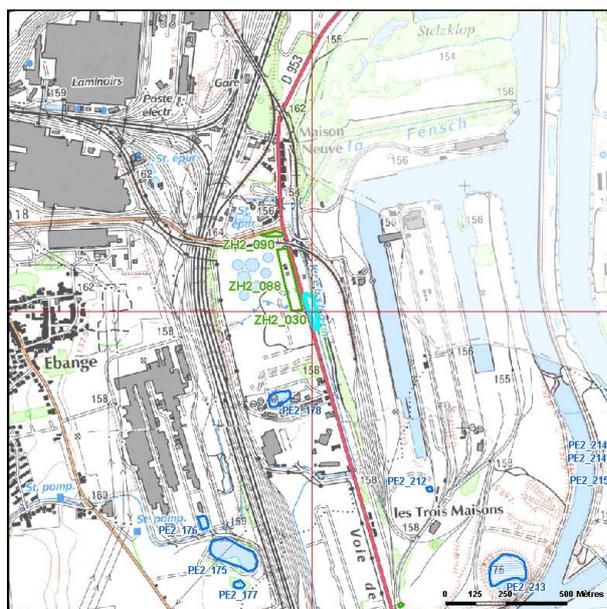
Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé proche de l'"équilibre naturel"

Menaces potentielles ou avérées : Pas de menaces.

Orientation d'action

Continuer la fauche pour éviter la fermeture de la zone.

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asoni0030

Date de prospection : 30/08/2010

Localisation administrative : Florange

Coordonnées GPS X : 6.1541562

Y : 49.3241476778

Bassin versant de surface : A853 La Fensch du Kribsbach (inclus) à la Moselle

Bassin versant souterrain : 302b Alluvions quaternaires de la Moselle

Zone humide prioritaire pour la gestion de l'eau (niveau 2)

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Prairie humide de bord de cours d'eau constituée par une magnocariçaie, une phragmitaie, une saulaie, une communauté à Phalaris arundinacea, une prairie humide eutrophe.

Altitude : 155 m

Superficie : 3815 m²

Longueur : 56 m

Typologie(s) SDAGE : Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE : Roselière, Cariçaie

Typologie(s) CORINE Biotope : 53.11 Phragmitaies
53.21 Peuplements de grandes laïches (Magnocariçaies)
53.16 Végétation à Phalaris arundinacea
53.21 Peuplements de grandes laïches (Magnocariçaies)

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Exceptionnellement submergé / Partiellement submergé

Entrée(s) d'eau : cours d'eau permanent

Sortie(s) d'eau : cours d'eau permanent

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connexion au cours d'eau : Ruisseau le Kribsbach

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s): Fonctions d'épuration
Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval
Sédimentation des matières en suspension
Soutien naturel d'étiage
Expansion naturelle des crues
Ralentissement du ruissellement

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 0 Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : La zone est totalement déconnectée de tout autre milieu naturel, il n'y a pas de continuité écologique

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales
Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces
Etapas migratoires, zones de stationnement, dortoirs

Activités et usages

Activité(s) : pas d'activité marquante Valeur(s) socio-économique(s) : intérêt paysager

Facteur(s) d'influence : Pas de facteurs d'influence

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention, filtration des eaux issues de la route (hydrocarbures). Bonne diversité.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé proche de l'"équilibre naturel"

Menaces potentielles ou avérées : Pas de menaces.

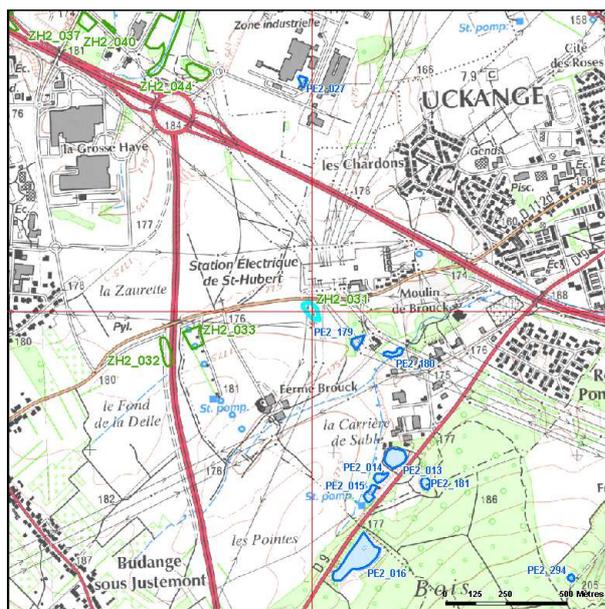
Orientation d'action

Panneau informatif et pédagogique.

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain



Pas de photographie disponible



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asoni0031

Date de prospection : 30/08/2010

Localisation administrative : Uckange

Coordonnées GPS X : 6.131876309

Y : 49.2988218181

Bassin versant de surface : A850 La Moselle de l'Orne à la Fensch

Bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Zone humide au sein d'une culture de maïs constituée par une phragmitaie, une saulaie et une prairie humide eutrophe.

Altitude : 175 m

Superficie : 2872 m²

Longueur : 72 m

Typologie(s) SDAGE : Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE : Roselière, Cariçaie

Typologie(s) CORINE Biotope : 53.13

Typhaies

53.11

Phragmitaies

44.1

FORMATIONS RIVERAINES DE SAULES

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Exceptionnellement submergé / Partiellement submergé

Entrée(s) d'eau : précipitations

Sortie(s) d'eau : nappe

ruissellement diffus

ruissellement diffus

nappe

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Fonctions d'épuration

Recharge des nappes

Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s) :

Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 0

Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 2

Appréciation de la continuité écologique : La zone est totalement déconnectée de tout autre milieu naturel, il n'y a pas de continuité écologique

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Activités et usages

Activité(s) : agriculture

Valeur(s) socio-économique(s) : production agricole et sylvicole (pâturage, fauche, roseaux, sylviculture)

intérêt paysager

Facteur(s) d'influence : Pratiques agricoles et pastorales

mise en culture, travaux du sol

traitement de fertilisation et pesticides

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Filtration, rétention des eaux. Augmentation de la diversité au niveau du site.

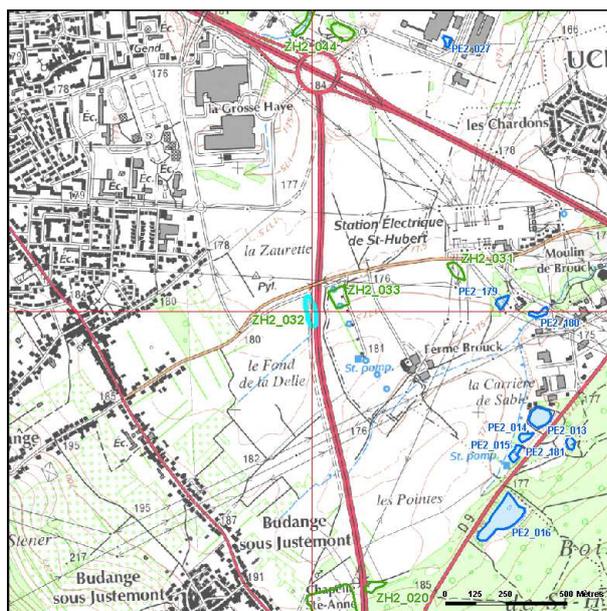
Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : La culture de maïs utilise l'eau disponible de la zone humide.

Orientation d'action

Mettre une clôture autour de la zone et empêcher la culture.

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asonci0032

Date de prospection : 30/08/2010

Localisation administrative : Fameck

Coordonnées GPS X : 6.123582022

Y : 49.2975062153

Bassin versant de surface : A850 La Moselle de l'Orne à la Fensch

Bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Zone humide artificielle constituée d'une Typhaie pour le traitement des eaux pluviales.

Altitude : 177 m

Superficie : 3860 m²

Longueur : 47 m

Typologie(s) SDAGE : Zones humides artificielles

Typologie SAGE : Réservoir, barrage

Typologie(s) CORINE Biotope : 53.11 Phragmitaies
53.13 Typhaies

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé / Totalement submergé

Entrée(s) d'eau : précipitations ruissellement diffus nappe
Sortie(s) d'eau : nappe ruissellement diffus

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Fonctions d'épuration
Recharge des nappes

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 0 Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 2

Appréciation de la continuité écologique : La zone est totalement déconnectée de tout autre milieu naturel, il n'y a pas de continuité écologique

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales
Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Activités et usages

Activité(s) : pas d'activité marquante Valeur(s) socio-économique(s) : intérêt paysager

Facteur(s) d'influence : infrastructure linéaire, réseaux de communication

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Périmètre de protection de captage

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention, filtration des eaux issues du ruissellement sur la route adjacente

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé proche de l'"équilibre naturel"

Menaces potentielles ou avérées : Pas de menaces.

Orientation d'action

Pas d'action préconisée.

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain



Pas de photographie disponible



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asonci0040

Date de prospection : 30/08/2010

Localisation administrative : Fameck

Coordonnées GPS X : 6.121113044

Y : 49.3096716847

Bassin versant de surface : A853 La Fensch du Kribsbach (inclus) à la Moselle

Bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Zone humide prioritaire pour la gestion de l'eau (niveau 2)

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Zone humide artificielle, composée d'une typhaie, d'une communauté à phragmitaie.

Altitude : 174 m

Superficie : 850 m²

Longueur : 56 m

Typologie(s) SDAGE : Zones humides artificielles

Typologie SAGE : Roselière, Cariçaie

Typologie(s) CORINE Biotope : 53.11 Phragmitaies

53.13 Typhaies

44.1 FORMATIONS RIVERAINES DE SAULES

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé / Partiellement submergé

Entrée(s) d'eau : ruissellement diffus
précipitations

Sortie(s) d'eau : cours d'eau temporaire

Type de connexion : la zone humide présente une entrée, une dispersion de l'eau dans la zone, puis une sortie d'eau

Connexion au cours d'eau : Ruisseau affluent du Kribsbach

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s): Fonctions d'épuration

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension

Expansion naturelle des crues

Ralentissement du ruissellement

Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 0 Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 2

Appréciation de la continuité écologique : La zone est totalement déconnectée de tout autre milieu naturel, il n'y a pas de continuité écologique

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales
Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Activités et usages

Activité(s) : pas d'activité marquante Valeur(s) socio-économique(s) : autres

Facteur(s) d'influence : rejets substances polluantes dans les eaux

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Inconnues

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention et filtration des eaux.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé proche de l'"équilibre naturel"

Menaces potentielles ou avérées : Pas de menaces.

Orientation d'action

Pas d'action préconisée.

ZH2_041

Planche 41

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain



Pas de photographie disponible



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asoni0041

Date de prospection : 30/08/2010

Localisation administrative : Florange

Coordonnées GPS X : 6.12581372

Y : 49.3151723458

Bassin versant de surface : A853 La Fensch du Kribsbach (inclus) à la Moselle

Bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Zone humide constituée par une phragmitaie, une prairie humide eutrophe, et une saulaie, isolée dans secteur urbain.

Altitude : 170 m

Superficie : 5710 m²

Longueur : 90 m

Typologie(s) SDAGE : Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE : Roselière, Cariçaie

Typologie(s) CORINE Biotope : 53.11 Phragmitaies
37.2 PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES
44.1 FORMATIONS RIVERAINES DE SAULES

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Jamais submergé /

Entrée(s) d'eau : précipitations
ruissellement diffus
nappe

Sortie(s) d'eau : nappe
ruissellement diffus

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Fonctions d'épuration
Recharge des nappes
Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 0 Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : La zone est totalement déconnectée de tout autre milieu naturel, il n'y a pas de continuité écologique

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales
Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Activités et usages

Activité(s) : agriculture

Valeur(s) socio-économique(s) : intérêt paysager
production agricole et sylvicole (pâturage, fauche, roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : suppression ou entretien de la végétation fauchage et fenaison

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation
Périmètre de protection de captage

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Filtration et rétention des eaux.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Pas de menaces.

Orientation d'action

Panneau informatif et pédagogique.

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asonci0042

Date de prospection : 30/08/2010

Localisation administrative : Fameck

Coordonnées GPS X : 6.120469655

Y : 49.3116996957

Bassin versant de surface : A853 La Fensch du Kribsbach (inclus) à la Moselle

Bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Zone humide prioritaire pour la gestion de l'eau (niveau 1)

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Zone humide de plaine alluviale, constituée d'une saulaie, d'une communauté à Phalaris arundinacea et d'une prairie humide eutrophe.

Altitude : 172 m

Superficie : 11842 m²

Longueur : 187 m

Typologie(s) SDAGE : Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE : Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope : 53.16 Végétation à Phalaris arundinacea
37.2 PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES
44.1 FORMATIONS RIVERAINES DE SAULES

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Exceptionnellement submergé / Partiellement submergé

Entrée(s) d'eau : cours d'eau permanent

Sortie(s) d'eau : cours d'eau permanent

Type de connexion : la zone humide présente une entrée, une dispersion de l'eau dans la zone, puis une sortie d'eau

Connexion au cours d'eau : Ruisseau le Kribsbach

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s): Fonctions d'épuration

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension

Expansion naturelle des crues

Ralentissement du ruissellement

Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 0 Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : La zone est totalement déconnectée de tout autre milieu naturel, il n'y a pas de continuité écologique

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales
Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Activités et usages

Activité(s) : agriculture

Valeur(s) socio-économique(s) : intérêt paysager

production agricole et sylvicole (pâturage, fauche, roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : mise en culture, travaux du sol

traitement de fertilisation et pesticides

suppression ou entretien de la végétation fauchage et fenaison

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Périmètre de protection de captage

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Filtration et rétention des eaux.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Pas de menaces.

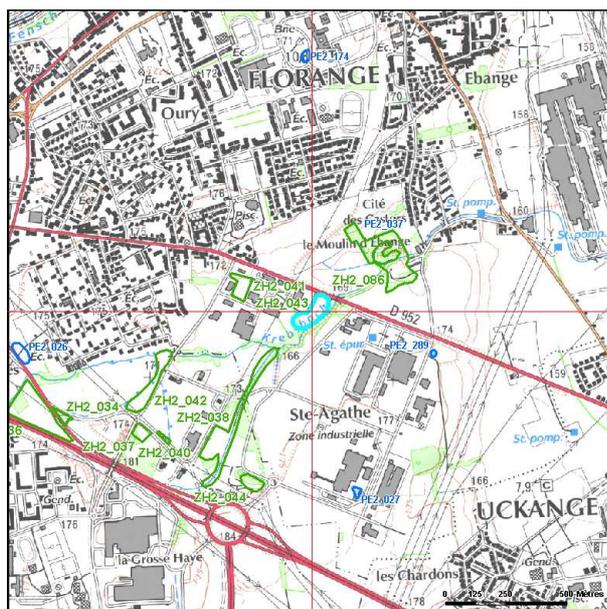
Orientation d'action

Débroussaillage des orties et élagage des saules pour leur conservation.

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain



Pas de photographie disponible



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asoni0043

Date de prospection : 30/08/2010

Localisation administrative : Florange

Coordonnées GPS X : 6.129771066

Y : 49.3140885115

Bassin versant de surface : A853 La Fensch du Kribsbach (inclus) à la Moselle

Bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Zone humide prioritaire pour la gestion de l'eau (niveau 2)

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Zone humide composée d'une saulaie, mais strate herbacée peu caractéristique d'une zone humide à l'exception de la phragmitaie à l'entrée de la zone.

Altitude : 169 m

Superficie : 10041 m²

Longueur : 147 m

Typologie(s) SDAGE : Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE : Roselière, Cariçaie

Typologie(s) CORINE Biotope : 44.1 FORMATIONS RIVERAINES DE SAULES
53.11 Phragmitaies

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Jamais submergé /

Entrée(s) d'eau : cours d'eau permanent

Sortie(s) d'eau : cours d'eau permanent

Type de connexion : la zone humide présente une entrée, une dispersion de l'eau dans la zone, puis une sortie d'eau

Connexion au cours d'eau : Ruisseau le Kribsbach

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Fonctions d'épuration

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension

Expansion naturelle des crues

Ralentissement du ruissellement

Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 0 Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : La zone est totalement déconnectée de tout autre milieu naturel, il n'y a pas de continuité écologique

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales
Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Activités et usages

Activité(s) : pas d'activité marquante Valeur(s) socio-économique(s) : intérêt paysager

Facteur(s) d'influence : dépôt de matériaux, décharge

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation
Périmètre de protection de captage

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention des eaux.

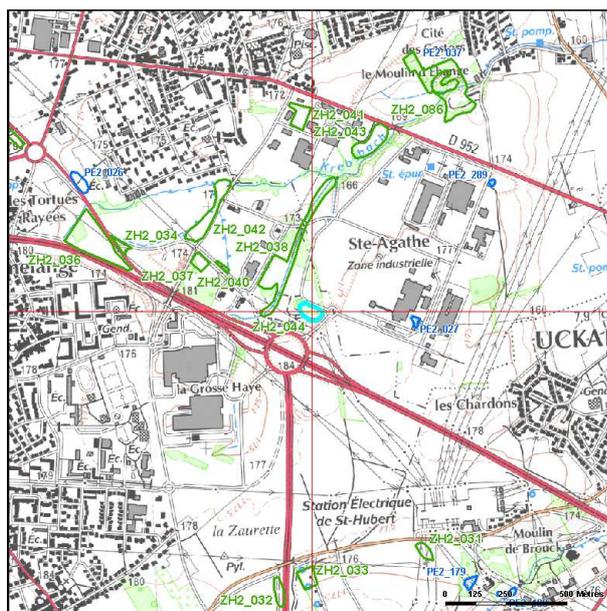
Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Dépôt de matériaux.

Orientation d'action

Interdire les dépôts de matériaux.

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asoni0044

Date de prospection : 30/08/2010

Localisation administrative : Fameck

Coordonnées GPS X : 6.12597485

Y : 49.3078676836

Bassin versant de surface : A853 La Fensch du Kribsbach (inclus) à la Moselle

Bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Zone humide composée d'une saulaie, d'une phragmitaie et d'une typhaie.

Altitude : 175 m

Superficie : 4435 m²

Longueur : 96 m

Typologie(s) SDAGE : Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE : Roselière, Cariçaie

Typologie(s) CORINE Biotope : 53.13

Typhaies

44.1

FORMATIONS RIVERAINES DE SAULES

53.11

Phragmitaies

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Jamais submergé /

Entrée(s) d'eau : ruissellement diffus
précipitations
nappe

Sortie(s) d'eau : nappe
ruissellement diffus

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Fonctions d'épuration

Recharge des nappes

Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 0 Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 2

Appréciation de la continuité écologique : La zone est totalement déconnectée de tout autre milieu naturel, il n'y a pas de continuité écologique

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales
Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Activités et usages

Activité(s) : pas d'activité marquante Valeur(s) socio-économique(s) : intérêt paysager

Facteur(s) d'influence : rejets de déchets
fermeture du milieu

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Périmètre de protection de captage

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention et filtration des eaux au sein d'un réseau routier important.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Pas de menaces.

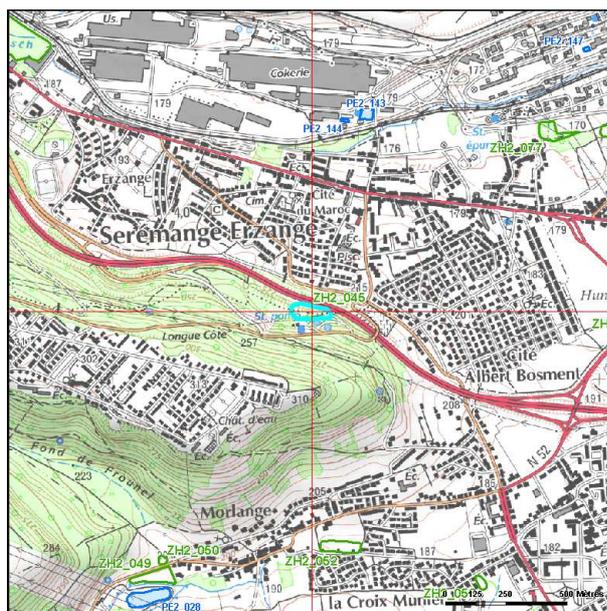
Orientation d'action

Elagage et débroussaillage pour éviter la fermeture du milieu.

Zone humide potentielle
caractérisée sur le terrain



Pas de photographie disponible



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asoni0045

Date de prospection : 31/08/2010

Localisation administrative : Sérémange-Erzange, Hayange

Coordonnées GPS X : 6.090510918

Y : 49.3152930293

Bassin versant de surface : A852 La Fensch du ruisseau (d'Algrange) au Kribsbach

Bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Zone humide composée par une population de Sureau hièble monospécifique, humide?

Altitude : 227 m

Superficie : 7950 m²

Longueur : 167 m

Typologie(s) SDAGE : Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE : Lande humide

Typologie(s) CORINE Biotope : 44.31 Forêts de Frênes et d'Aulnes des ruisselets et des sources (rivulaires)
44.32 Bois de Frênes et d'Aulne des rivières à débit rapide

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Jamais submergé /

Entrée(s) d'eau : ruissellement diffus
précipitations
nappe

Sortie(s) d'eau : nappe
ruissellement diffus

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Fonctions d'épuration
Recharge des nappes
Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 0 Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 2

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales
Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces
Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s) : pas d'activité marquante Valeur(s) socio-économique(s) : pas de valeur socio-économique

Facteur(s) d'influence : Pas de facteurs d'influence

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention de l'eau. peuplement monospécifique.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé proche de l'"équilibre naturel"

Menaces potentielles ou avérées : Pas de menaces.

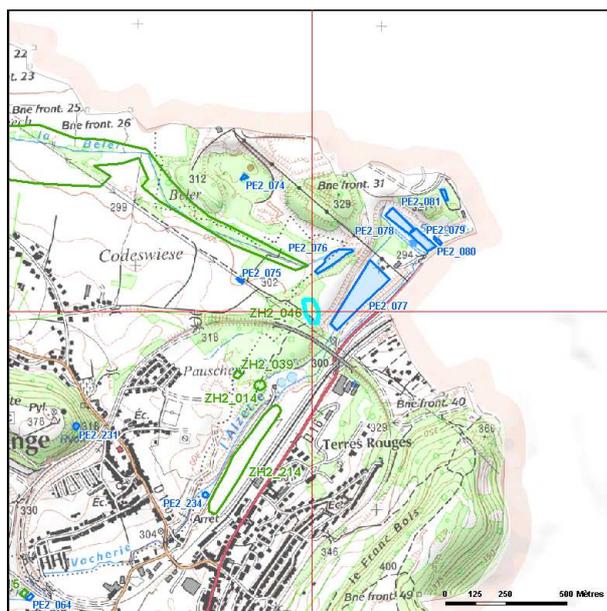
Orientation d'action

Pas d'action préconisée.

Zone humide effective
ajustée par photointerprétation



Pas de photographie disponible



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asonci0046

Date de prospection : Non prospectée

Localisation administrative : Audun-le-Tiche

Coordonnées GPS X : 5.964267064

Y : 49.486379544

Bassin versant de surface : A890 L'Alzette de sa source à la frontière franco-luxembourgeoise

Bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Mare.

Altitude : 309 m

Superficie : 4260 m²

Longueur : 62 m

Typologie(s) SDAGE : Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE : Mare

Typologie(s) CORINE Biotope : 0

Habitat Corine Biotope non déterminé

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé / Partiellement submergé

Entrée(s) d'eau : précipitations

Sortie(s) d'eau : nappe

ruissellement diffus

ruissellement diffus

nappe

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Fonctions d'épuration

Recharge des nappes

Patrimoine naturel

Inventaire(s) :

Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 0

Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Non

Appréciation de la continuité écologique : Bonne continuité écologique, les milieux sont liés

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s) : pas d'activité marquante

Valeur(s) socio-économique(s) : valeur scientifique

Facteur(s) d'influence : Pas de facteurs d'influence

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Inconnues

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Habitat pour les amphibiens.

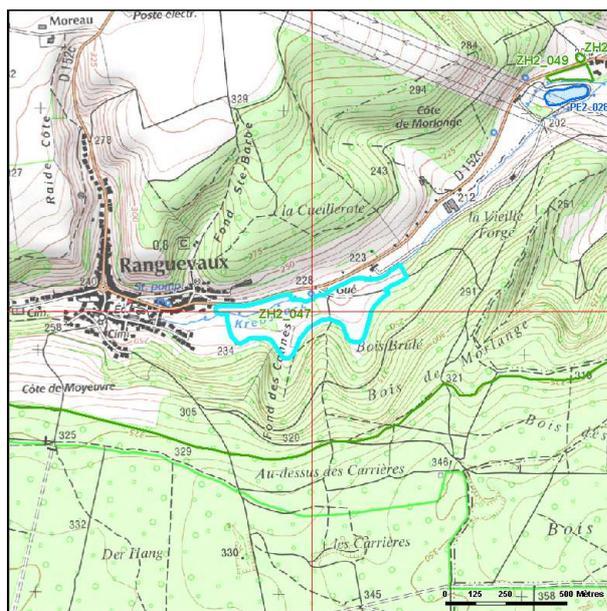
Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé proche de l'"équilibre naturel"

Menaces potentielles ou avérées : Pas de menaces.

Orientation d'action

Préserver la zone.

Zone humide effective
ajustée par photointerprétation



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asonci0047

Date de prospection : 31/08/2010

Localisation administrative : Ranguevaux

Coordonnées GPS X : 6.0658771

Y : 49.2971906574

Bassin versant de surface : A853 La Fensch du Kribsbach (inclus) à la Moselle

Bassin versant souterrain : 207d Calcaires du Dogger des Côtes de Moselle Nord

507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Zone humide prioritaire pour la gestion de l'eau (niveau 1)

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Prairie pâturée à magnocariçaie, saulaie, jonchaie, phragmitaie et cirse des maraichers.

Altitude : 229 m

Superficie : 113045 m²

Longueur : 790 m

Typologie(s) SDAGE : Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE : Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope : 37.21 Prairies humides atlantiques et subatlantiques
44.1 FORMATIONS RIVERAINES DE SAULES
53.21 Peuplements de grandes laïches (Magnocariçaies)
37.24 Prairies à Agropyre et Rumex
53.11 Phragmitaies

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Exceptionnellement submergé / Partiellement submergé

Entrée(s) d'eau : cours d'eau permanent

Sortie(s) d'eau : cours d'eau permanent

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connexion au cours d'eau : Ruisseau le Kribsbach

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Fonctions d'épuration
Soutien naturel d'étiage
Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval
Sédimentation des matières en suspension
Expansion naturelle des crues
Ralentissement du ruissellement
Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 0 Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 2

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la fai

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales
Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces
Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s) : élevage / pastoralisme Valeur(s) socio-économique(s) : production agricole et sylvicole (pâturage, fauche, roseaux, sylviculture)
intérêt pour la valorisation pédagogique / éducation
intérêt paysager

Facteur(s) d'influence : nuisances liées à la sur-fréquentation, au piétinement
pâturage
fermeture du milieu

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Périmètre de protection de captage

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétenion, filtration des eaux. Bonne diversité.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Piétinement. Invasion par la Solidage.

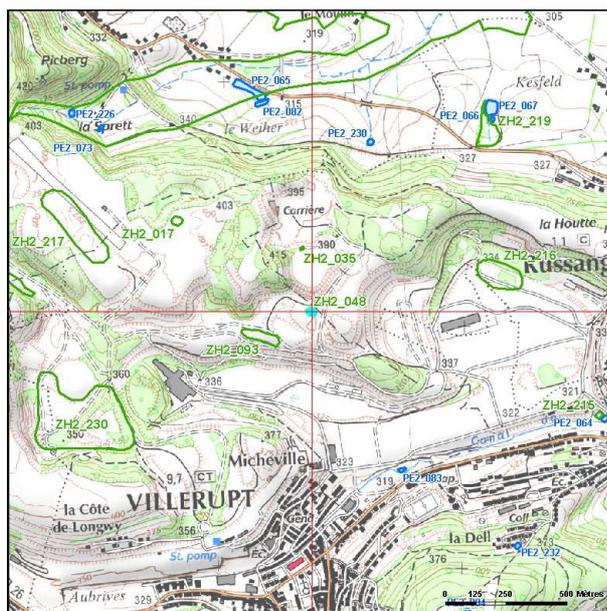
Orientation d'action

Limiter le pâturage sur la zone humide mais fauche nécessaire dans secteurs envahis par la Solidage.

Zone humide effective
ajustée par photointerprétation



Pas de photographie disponible



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asonci0048

Date de prospection : Non prospectée

Localisation administrative : Villerupt

Coordonnées GPS X : 5.931316017

Y : 49.4805321479

Bassin versant de surface : A890 L'Alzette de sa source à la frontière franco-luxembourgeoise

Bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Zone humide prioritaire pour la biodiversité

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Mare de la friche de Micheville.

Altitude : 373 m

Superficie : 674 m²

Longueur : 40 m

Typologie(s) SDAGE : Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE : Mare

Typologie(s) CORINE Biotope : 0

Habitat Corine Biotope non déterminé

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé / Partiellement submergé

Entrée(s) d'eau : précipitations

Sortie(s) d'eau : nappe

ruissellement diffus

ruissellement diffus

nappe

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Fonctions d'épuration

Recharge des nappes

Patrimoine naturel

Inventaire(s) :

Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 0

Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Non

Appréciation de la continuité écologique : Bonne continuité écologique, les milieux sont liés

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s) : pas d'activité marquante

Valeur(s) socio-économique(s) : valeur scientifique

Facteur(s) d'influence : Pas de facteurs d'influence

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Zone vulnérable de la directive Nitrates

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Habitat pour les amphibiens.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé proche de l'"équilibre naturel"

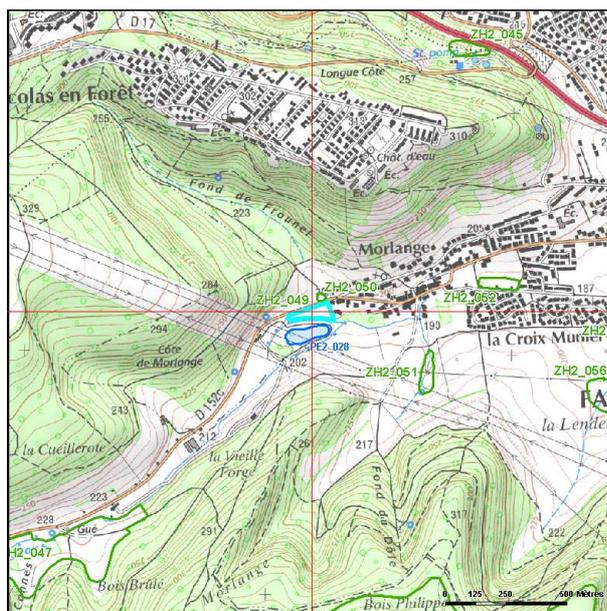
Menaces potentielles ou avérées : Aménagement du site de Micheville?

Orientation d'action

Préserver la zone.



Pas de photographie disponible



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asoni0049

Date de prospection : 31/08/2010

Localisation administrative : Fameck

Coordonnées GPS X : 6.081250244

Y : 49.3056904923

Bassin versant de surface : A853 La Fensch du Kribsbach (inclus) à la Moselle

Bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Zone humide prioritaire pour la gestion de l'eau (niveau 1)

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Prairie humide eutrophe de bord de cours d'eau. Phragmitaie présente proche du cours d'eau.

Altitude : 199 m

Superficie : 7517 m²

Longueur : 189 m

Typologie(s) SDAGE : Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE : Roselière, Cariçaie

Typologie(s) CORINE Biotope : 37.2 PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES
53.11 Phragmitaies

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Exceptionnellement submergé / Partiellement submergé

Entrée(s) d'eau : cours d'eau permanent

Sortie(s) d'eau : cours d'eau permanent

Type de connexion : la zone humide présente une entrée, une dispersion de l'eau dans la zone, puis une sortie d'eau

Connexion au cours d'eau : Ruisseau le Kribsbach

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Fonctions d'épuration

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension

Expansion naturelle des crues

Ralentissement du ruissellement

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 0 Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales
Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Activités et usages

Activité(s) : pas d'activité marquante

Valeur(s) socio-économique(s) : production agricole et sylvicole (pâturage, fauche, roseaux, sylviculture)
intérêt paysager

Facteur(s) d'influence : suppression ou entretien de la végétation fauchage et fenaison

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Périmètre de protection de captage

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention et filtration des eaux

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Pas de menaces.

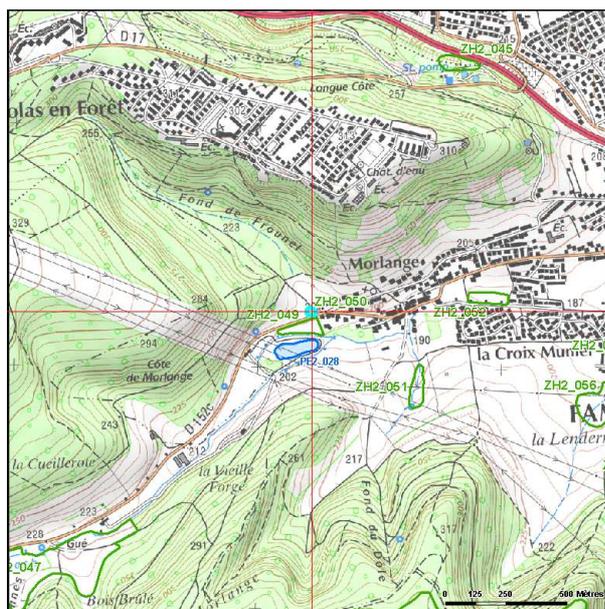
Orientation d'action

Pas d'action préconisée.

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain



Pas de photographie disponible



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asonci0050

Date de prospection : 31/08/2010

Localisation administrative : Fameck

Coordonnées GPS X : 6.08168248

Y : 49.3062827275

Bassin versant de surface : A853 La Fensch du Kribsbach (inclus) à la Moselle

Bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Zone humide prioritaire pour la gestion de l'eau (niveau 1)

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Zone humide artificielle à Typhaie.

Altitude : 202 m

Superficie : 913 m²

Longueur : 36 m

Typologie(s) SDAGE : Zones humides artificielles

Typologie SAGE : Roselière, Cariçaie

Typologie(s) CORINE Biotope : 53.13 Typhaies

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé / Totalement submergé

Entrée(s) d'eau : ruissellement diffus
précipitations
nappe

Sortie(s) d'eau : nappe
ruissellement diffus

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Fonctions d'épuration
Recharge des nappes

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 0 Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 2

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales
Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Activités et usages

Activité(s) : urbanisation

Valeur(s) socio-économique(s) : autres
intérêt paysager

Facteur(s) d'influence : rejets substances polluantes dans les eaux

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Périmètre de protection de captage

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Filtration et rétention des eaux.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé proche de l'"équilibre naturel"

Menaces potentielles ou avérées : Pas de menaces.

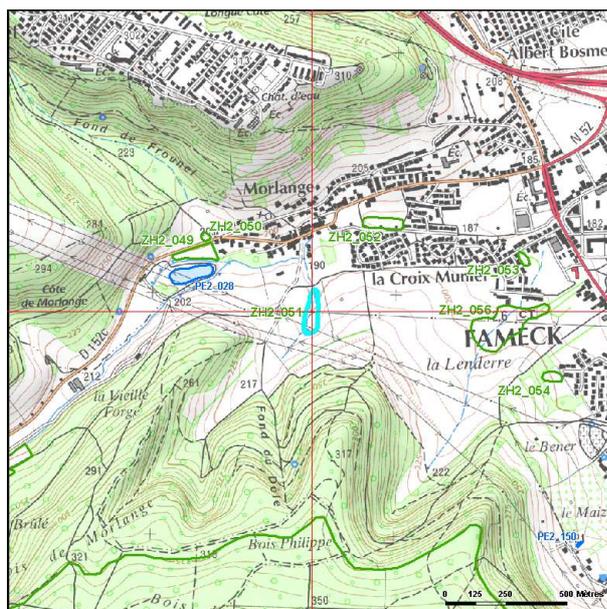
Orientation d'action

Pas d'action préconisée.

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain



Pas de photographie disponible



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0051

Date de prospection : 31/08/2010

Localisation administrative : Fameck

Coordonnées GPS X : 6.087508599

Y : 49.3032693223

Bassin versant de surface : A853 La Fensch du Kribsbach (inclus) à la Moselle

Bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Zone humide prioritaire pour la gestion de l'eau (niveau 1) et pour la biodiversité

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Prairie humide pâturée à magnocariçaie et jonchaie.

Altitude : 203 m

Superficie : 7712 m²

Longueur : 60 m

Typologie(s) SDAGE : Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE : Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope : 37.21 Prairies humides atlantiques et subatlantiques
53.21 Peuplements de grandes laïches (Magnocariçaies)

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Exceptionnellement submergé / Totalement submergé

Entrée(s) d'eau : cours d'eau temporaire

Sortie(s) d'eau : cours d'eau temporaire

Type de connexion : la zone humide présente une entrée, une dispersion de l'eau dans la zone, puis une sortie d'eau

Connexion au cours d'eau : Ruisseau affluent du Kribsbach

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Fonctions d'épuration
Soutien naturel d'étiage
Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval
Sédimentation des matières en suspension
Expansion naturelle des crues
Ralentissement du ruissellement

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 0 Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 2

Appréciation de la continuité écologique : Bonne continuité écologique, les milieux sont liés

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales
Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces
Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s) : élevage / pastoralisme Valeur(s) socio-économique(s) : production agricole et sylvicole (pâturage, fauche, roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : nuisances liées à la sur-fréquentation, au piétinement
pâturage

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Périmètre de protection de captage

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention, filtration des eaux. augmente diversité localement

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Pâturage intensif (menace potentielle).

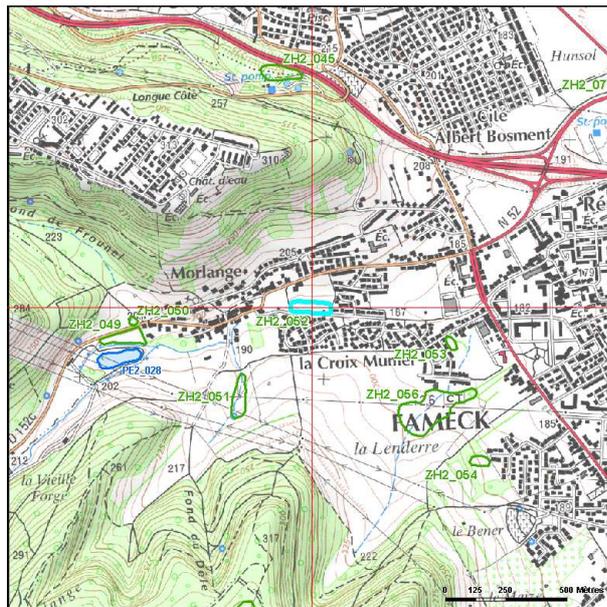
Orientation d'action

Mettre une clôture de manière provisoire pour éviter piétinement et fauche si trop importante

Zone humide potentielle
caractérisée sur le terrain



Pas de photographie disponible



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asonci0052

Date de prospection : 31/08/2010

Localisation administrative : Fameck

Coordonnées GPS X : 6.091754741

Y : 49.3065315643

Bassin versant de surface : A853 La Fensch du Kribsbach (inclus) à la Moselle

Bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Zone humide ? frênaie et saulaie mais espèces de la strate herbacée peu développées.

Altitude : 190 m

Superficie : 7093 m²

Longueur : 168 m

Typologie(s) SDAGE : Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE : Forêt inondable

Typologie(s) CORINE Biotope : 44.1

FORMATIONS RIVERAINES DE SAULES

44.3

FORET DE FRENES ET D'AULNES DES FLEUVES MEDIO-EUPEENS

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Jamais submergé /

Entrée(s) d'eau : précipitations

Sortie(s) d'eau : nappe

ruissellement diffus

ruissellement diffus

nappe

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Fonctions d'épuration

Recharge des nappes

Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 91E0

Forêts alluviales à *Alnus glutinosa* et *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 2

Appréciation de la continuité écologique : La zone est totalement déconnectée de tout autre milieu naturel, il n'y a pas de continuité écologique

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Activités et usages

Activité(s) : pas d'activité marquante

Valeur(s) socio-économique(s) : intérêt paysager

Facteur(s) d'influence : Pas de facteurs d'influence

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Périmètre de protection de captage

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention des eaux dans zone à enjeu (habitations).

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé proche de l'"équilibre naturel"

Menaces potentielles ou avérées : Pas de menaces.

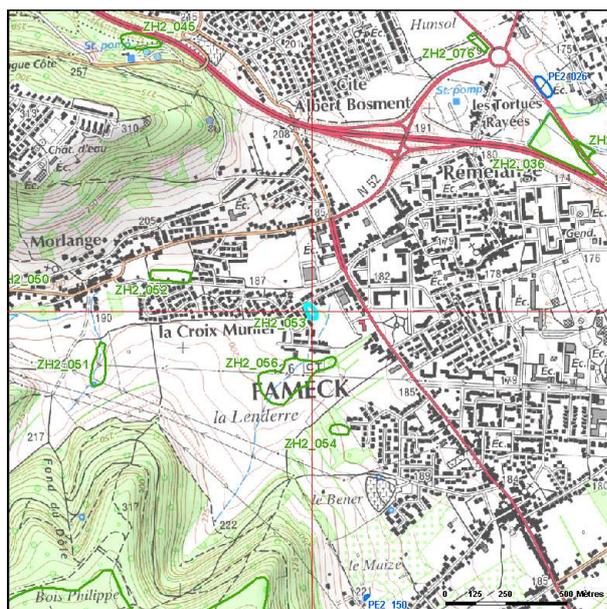
Orientation d'action

Pas d'action préconisée.

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain



Pas de photographie disponible



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0053

Date de prospection : 31/08/2010

Localisation administrative : Fameck

Coordonnées GPS X : 6.099599408

Y : 49.3049984537

Bassin versant de surface : A853 La Fensch du Kribsbach (inclus) à la Moselle

Bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Zone humide prioritaire pour la gestion de l'eau (niveau 1)

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Zone artificielle constituée par une saulaie et une typhaie.

Altitude : 189 m

Superficie : 1697 m²

Longueur : 47 m

Typologie(s) SDAGE : Zones humides artificielles

Typologie SAGE : Réservoir, barrage

Typologie(s) CORINE Biotope : 44.1 FORMATIONS RIVERAINES DE SAULES
53.13 Typhaies

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé / Totalement submergé

Entrée(s) d'eau : ruissellement diffus
précipitations

Sortie(s) d'eau : cours d'eau temporaire

Type de connexion : la zone humide présente une entrée, une dispersion de l'eau dans la zone, puis une sortie d'eau

Connexion au cours d'eau : Cours d'eau temporaire isolé

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Fonctions d'épuration

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension

Expansion naturelle des crues

Ralentissement du ruissellement

Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 0 Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 2

Appréciation de la continuité écologique : La zone est totalement déconnectée de tout autre milieu naturel, il n'y a pas de continuité écologique

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales
Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Activités et usages

Activité(s) : urbanisation

Valeur(s) socio-économique(s) : autres

Facteur(s) d'influence : rejets substances polluantes dans les eaux

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Périmètre de protection de captage

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention et épuration des eaux

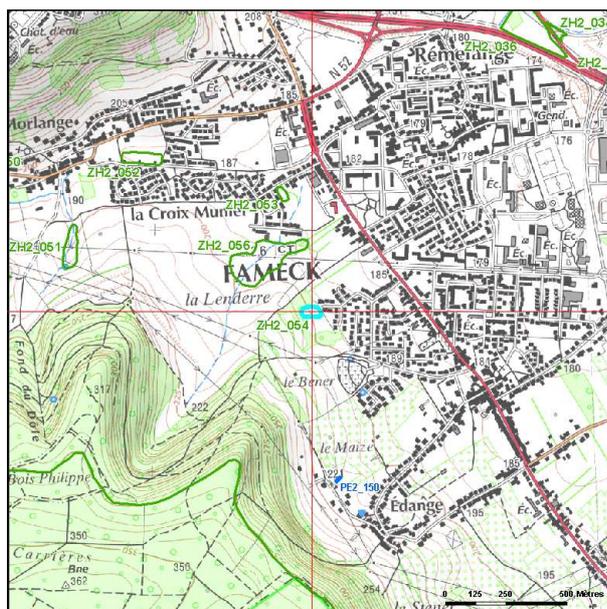
Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé proche de l'"équilibre naturel"

Menaces potentielles ou avérées : Pas de menaces.

Orientation d'action

Pas d'action préconisée.

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0054

Date de prospection : 31/08/2010

Localisation administrative : Fameck

Coordonnées GPS X : 6.100941764

Y : 49.3005782033

Bassin versant de surface : A853 La Fensch du Kribsbach (inclus) à la Moselle

Bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Zone humide artificielle.

Altitude : 201 m

Superficie : 2779 m²

Longueur : 81 m

Typologie(s) SDAGE : Zones humides artificielles

Typologie SAGE : Réservoir, barrage

Typologie(s) CORINE Biotope : 53.13

Typhaies

37.2

PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES

44.1

FORMATIONS RIVERAINES DE SAULES

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé / Partiellement submergé

Entrée(s) d'eau : précipitations

Sortie(s) d'eau : nappe

ruissellement diffus

ruissellement diffus

nappe

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Fonctions d'épuration

Recharge des nappes

Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s) :

Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 0

Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 2

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s) : urbanisation

Valeur(s) socio-économique(s) : autres

Facteur(s) d'influence : rejets substances polluantes dans les eaux

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Périmètre de protection de captage

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Bonne rétention et filtration des eaux

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé proche de l'"équilibre naturel"

Menaces potentielles ou avérées : Urbanisation.

Orientation d'action

Pas d'action préconisée.

ZH2_055

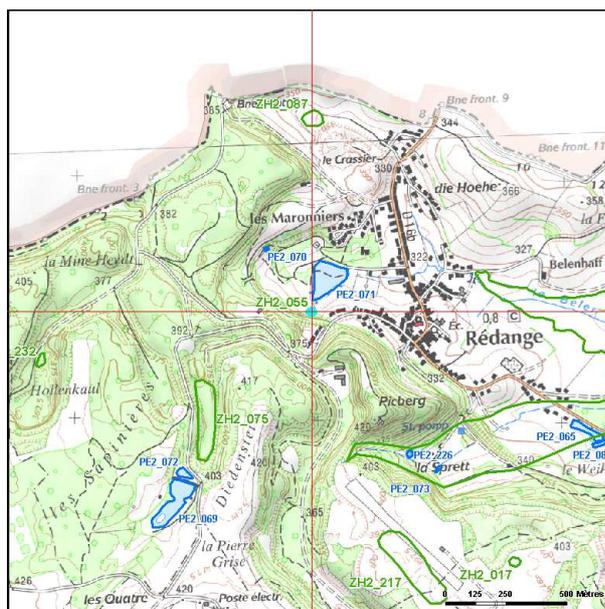
Zone humide effective
ajustée par photointerprétation

Planche 25

PE2_071



Pas de photographie disponible



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asonci0055

Date de prospection : Non prospectée

Localisation administrative : Rédinge

Coordonnées GPS X : 5.912902063

Y : 49.4936537573

Bassin versant de surface : A890 L'Alzette de sa source à la frontière franco-luxembourgeoise

Bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Zone humide prioritaire pour la biodiversité

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Mare de Rédange.

Altitude : 336 m

Superficie : 432 m²

Longueur : 30 m

Typologie(s) SDAGE : Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE : Mare

Typologie(s) CORINE Biotope : 0

Habitat Corine Biotope non déterminé

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé / Partiellement submergé

Entrée(s) d'eau : précipitations

Sortie(s) d'eau : nappe

ruissellement diffus

ruissellement diffus

nappe

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Fonctions d'épuration

Recharge des nappes

Patrimoine naturel

Inventaire(s) :

Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 0

Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Non

Appréciation de la continuité écologique : Bonne continuité écologique, les milieux sont liés

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s) : pas d'activité marquante

Valeur(s) socio-économique(s) : valeur scientifique

Facteur(s) d'influence : Pas de facteurs d'influence

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Inconnues

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Habitat pour les amphibiens.

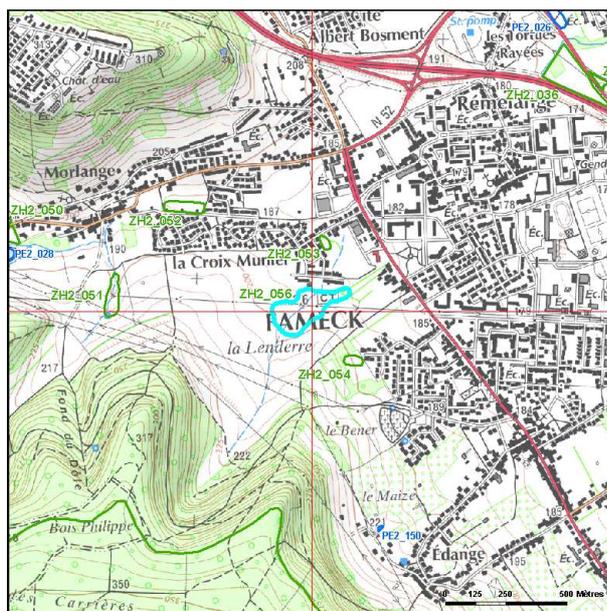
Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé proche de l'"équilibre naturel"

Menaces potentielles ou avérées : Pas de menaces.

Orientation d'action

Préserver la zone.

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0056

Date de prospection : 31/08/2010

Localisation administrative : Fameck

Coordonnées GPS X : 6.098288705

Y : 49.3025499352

Bassin versant de surface : A853 La Fensch du Kribsbach (inclus) à la Moselle

Bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Zone humide prioritaire pour la gestion de l'eau (niveau 1) et pour la biodiversité

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Ensemble de 6 bassins artificiels à Typhas, Saules et prairie humide eutrophe.

Altitude : 196 m

Superficie : 30959 m²

Longueur : 320 m

Typologie(s) SDAGE : Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE : Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope : 37.2 PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES
53.13 Typhaies
44.1 FORMATIONS RIVERAINES DE SAULES

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé / Partiellement submergé

Entrée(s) d'eau : cours d'eau temporaire

Sortie(s) d'eau : cours d'eau temporaire

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connexion au cours d'eau : Cours d'eau temporaire isolé

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s): Fonctions d'épuration

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension

Expansion naturelle des crues

Ralentissement du ruissellement

Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 0 Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 2

Appréciation de la continuité écologique : Bonne continuité écologique, les milieux sont liés

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales
Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Activités et usages

Activité(s) : urbanisation

Valeur(s) socio-économique(s) : intérêt paysager

Facteur(s) d'influence : rejets substances polluantes dans les eaux

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Périmètre de protection de captage

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention et filtration des eaux

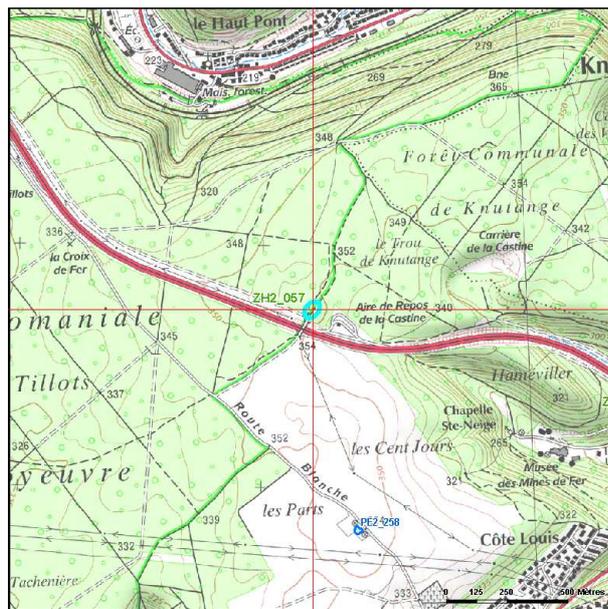
Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Urbanisation.

Orientation d'action

Pas d'action préconisée.

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asoni0057

Date de prospection : 31/08/2010

Localisation administrative : Neufchef

Coordonnées GPS X : 6.014500554

Y : 49.3310000494

Bassin versant de surface : A852 La Fensch du ruisseau (d'Algrange) au Kribsbach

Bassin versant souterrain : 207d Calcaires du Dogger des Côtes de Moselle Nord

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Bois humide constitué par une frênaie et une saulaie.

Altitude : 353 m

Superficie : 3056 m²

Longueur : 61 m

Typologie(s) SDAGE : Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE : Forêt inondable

Typologie(s) CORINE Biotope : 44.1

FORMATIONS RIVERAINES DE SAULES

44.3

FORET DE FRENES ET D'AULNES DES FLEUVES MEDIO-EUROPEENS

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Jamais submergé /

Entrée(s) d'eau : ruissellement diffus
précipitations
nappe

Sortie(s) d'eau : nappe
ruissellement diffus

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Calcaires du Dogger des côtes de Moselle Nord

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Fonctions d'épuration

Recharge des nappes

Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 91E0 Forêts alluviales à *Alnus glutinosa* et *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 2

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales
Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces
Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s) : pas d'activité marquante Valeur(s) socio-économique(s) : intérêt paysager

Facteur(s) d'influence : Pas de facteurs d'influence

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Inconnues

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention des eaux

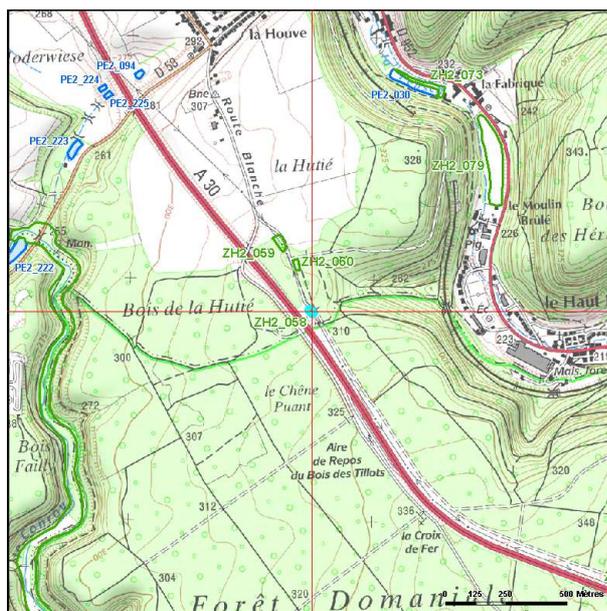
Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé proche de l'"équilibre naturel"

Menaces potentielles ou avérées : Pas de menaces.

Orientation d'action

Pas d'action préconisée.

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0058

Date de prospection : 31/08/2010

Localisation administrative : Fontoy

Coordonnées GPS X : 5.99519709

Y : 49.3417904125

Bassin versant de surface : A851 La Fensch de sa source au ruisseau (d'Algrange) (inclus)

Bassin versant souterrain : 207d Calcaires du Dogger des Côtes de Moselle Nord

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Zone humide artificielle à saulaie, proche de l'autoroute.

Altitude : 312 m

Superficie : 802 m²

Longueur : 36 m

Typologie(s) SDAGE : Zones humides artificielles

Typologie SAGE : Forêt alluviale

Typologie(s) CORINE Biotope : 44.1 FORMATIONS RIVERAINES DE SAULES

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé / Totalement submergé

Entrée(s) d'eau : précipitations

Sortie(s) d'eau : nappe

ruissellement diffus

ruissellement diffus

nappe

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Calcaires du Dogger des côtes de Moselle Nord

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Fonctions d'épuration

Recharge des nappes

Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s) :

Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 0

Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Non

Appréciation de la continuité écologique : La zone est totalement déconnectée de tout autre milieu naturel, il n'y a pas de continuité écologique

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Activités et usages

Activité(s) : urbanisation

Valeur(s) socio-économique(s) : autres

intérêt paysager

Facteur(s) d'influence : rejets substances polluantes dans les eaux

envahissement d'une espèce

fermeture du milieu

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Inconnues

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Epuration et filtration des eaux.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Envahissement de Solidago Canadensis.

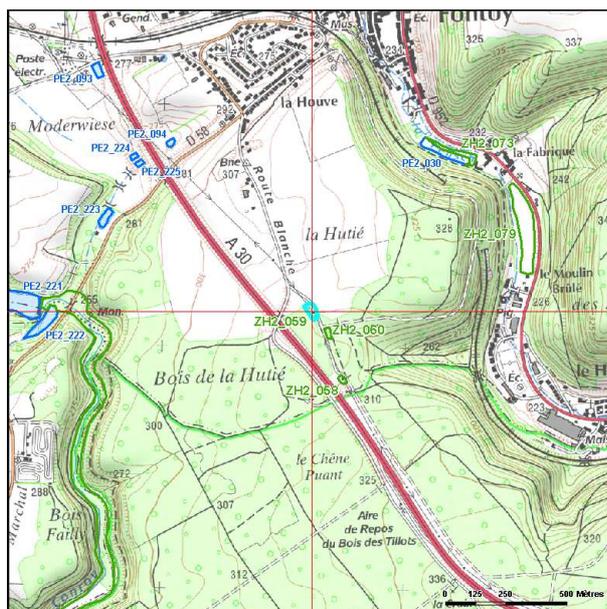
Orientation d'action

Limiter l'invasion du Solidago pour favoriser les hélrophytes, plus favorables au traitement des eaux.

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain



Pas de photographie disponible



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asoni0059

Date de prospection : 31/08/2010

Localisation administrative : Fontoy

Coordonnées GPS X : 5.993607183

Y : 49.3443951857

Bassin versant de surface : A851 La Fensch de sa source au ruisseau (d'Algrange) (inclus)

Bassin versant souterrain : 207d Calcaires du Dogger des Côtes de Moselle Nord

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Prairie humide eutrophe à Symphytum, et quelques Phalaris arundinacea.

Altitude : 311 m

Superficie : 2027 m²

Longueur : 57 m

Typologie(s) SDAGE : Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE : Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope : 37.2 PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES
53.16 Végétation à Phalaris arundinacea

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Jamais submergé /

Entrée(s) d'eau : ruissellement diffus
précipitations
nappe

Sortie(s) d'eau : nappe
ruissellement diffus

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Calcaires du Dogger des côtes de Moselle Nord

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Fonctions d'épuration
Recharge des nappes

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 0 Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : La zone est totalement déconnectée de tout autre milieu naturel, il n'y a pas de continuité écologique

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales
Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Activités et usages

Activité(s) : agriculture

Valeur(s) socio-économique(s) : intérêt paysager
production agricole et sylvicole (pâturage, fauche, roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : suppression ou entretien de la végétation fauchage et fenaison

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Inconnues

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention des eaux et épuration.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Pas de menaces.

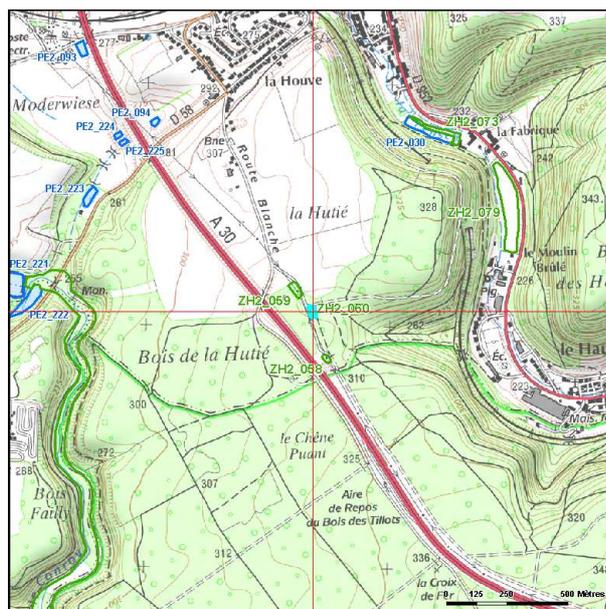
Orientation d'action

Fauche tardive.

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain



Pas de photographie disponible



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0060

Date de prospection : 31/08/2010

Localisation administrative : Fontoy

Coordonnées GPS X : 5.99448389

Y : 49.3435525954

Bassin versant de surface : A851 La Fensch de sa source au ruisseau (d'Algrange) (inclus)

Bassin versant souterrain : 207d Calcaires du Dogger des Côtes de Moselle Nord

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Prairie humide eutrophe à Cirse des maraîchers.

Altitude : 310 m

Superficie : 916 m²

Longueur : 31 m

Typologie(s) SDAGE : Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE : Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope : 37.2 PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES
37.21 Prairies humides atlantiques et subatlantiques

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Jamais submergé /

Entrée(s) d'eau : ruissellement diffus
précipitations
nappe

Sortie(s) d'eau : nappe
ruissellement diffus

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Calcaires du Dogger des côtes de Moselle Nord

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Fonctions d'épuration
Recharge des nappes

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 0 Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 2

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales
Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces
Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s) : agriculture

Valeur(s) socio-économique(s) : intérêt paysager
production agricole et sylvicole (pâturage, fauche,
roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : suppression ou entretien de la végétation fauchage et fenaison
infrastructure linéaire, réseaux de communication

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Inconnues

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention des eaux

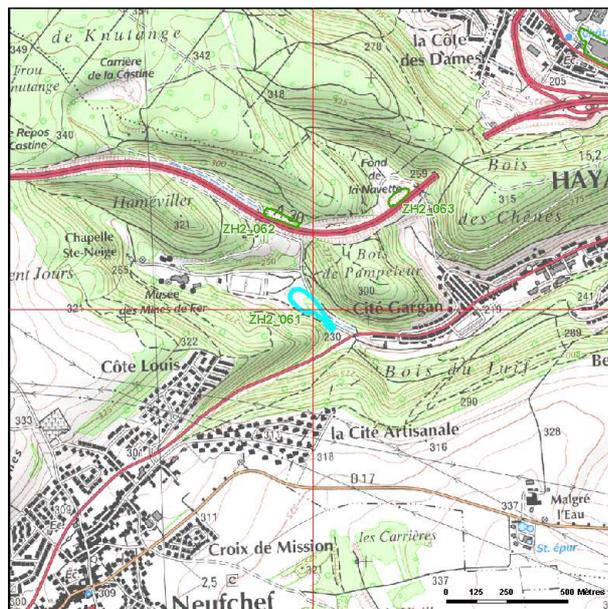
Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Pas de menaces.

Orientation d'action

Pas d'action préconisée.

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asoni0061

Date de prospection : 31/08/2010

Localisation administrative : Neufchef

Coordonnées GPS X : 6.035325577

Y : 49.3242194141

Bassin versant de surface : A852 La Fensch du ruisseau (d'Algrange) au Kribsbach

Bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Zone humide composée d'une aulnaie, d'une prairie à Reine des prés, d'une magnocariçaie.

Altitude : 232 m

Superficie : 9230 m²

Longueur : 184 m

Typologie(s) SDAGE : Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE : Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope : 53.21

Peuplements de grandes laïches (Magnocariçaies)

37.1

COMMUNAUTES A REINE DES PRES ET COMMUNAUTES ASSOCIEES

44.3

FORET DE FRENES ET D'AULNES DES FLEUVES MEDIO-EUROPEENS

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé /

Entrée(s) d'eau : cours d'eau temporaire

Sortie(s) d'eau : cours d'eau temporaire

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connexion au cours d'eau : Cours d'eau temporaire isolé

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s): Fonctions d'épuration

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension

Expansion naturelle des crues

Ralentissement du ruissellement

Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s) :

Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 91E0

Forêts alluviales à *Alnus glutinosa* et *Fraxinus excelsior* (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)

6430-1 Mégaphorbiaies mésotrophes collinéennes

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 2

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s) : pas d'activité marquante

Valeur(s) socio-économique(s) : intérêt pour la valorisation pédagogique /
éducation
intérêt paysager

Facteur(s) d'influence : suppression ou entretien de la végétation fauchage et fenaison
envahissement d'une espèce

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Inconnues

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Epuration et filtration des eaux. Bonne diversité.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Renouée

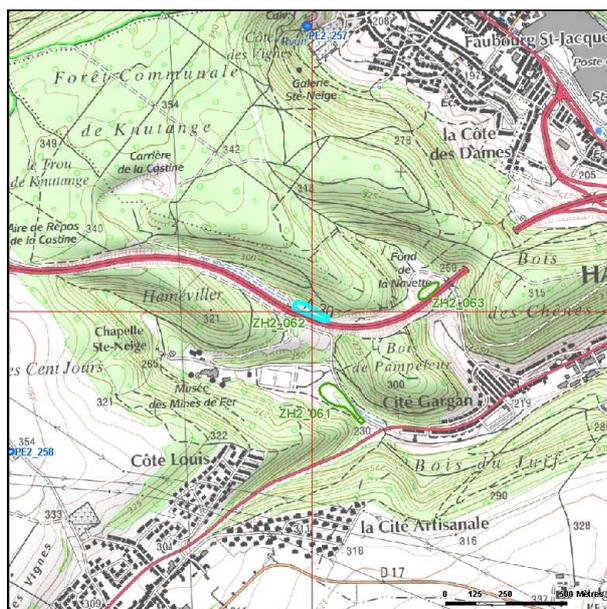
Orientation d'action

Panneau pédagogique. Lutter contre la Renouée (technique de fauche et arrachage avec destruction des laisses de coupes, tapis de coco et plantations).

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain



Pas de photographie disponible



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asoni0062

Date de prospection : 31/08/2010

Localisation administrative : Neufchef

Coordonnées GPS X : 6.033929832

Y : 49.3275238401

Bassin versant de surface : A852 La Fensch du ruisseau (d'Algrange) au Kribsbach

Bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Zone humide artificielle à saulaie longeant l'A30.

Altitude : 262 m

Superficie : 4411 m²

Longueur : 141 m

Typologie(s) SDAGE : Zones humides artificielles

Typologie SAGE : Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope : 44.1 FORMATIONS RIVERAINES DE SAULES

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé / Totalement submergé

Entrée(s) d'eau : cours d'eau temporaire

Sortie(s) d'eau : cours d'eau temporaire

Type de connexion : la zone humide présente une entrée, une dispersion de l'eau dans la zone, puis une sortie d'eau

Connexion au cours d'eau : Cours d'eau temporaire isolé

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Fonctions d'épuration

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension

Expansion naturelle des crues

Ralentissement du ruissellement

Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s) :

Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 0

Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Non

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s) : urbanisation

Valeur(s) socio-économique(s) : autres

Facteur(s) d'influence : rejets substances polluantes dans les eaux

infrastructure linéaire, réseaux de communication

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Inconnues

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention et épuration des eaux

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Urbanisation.

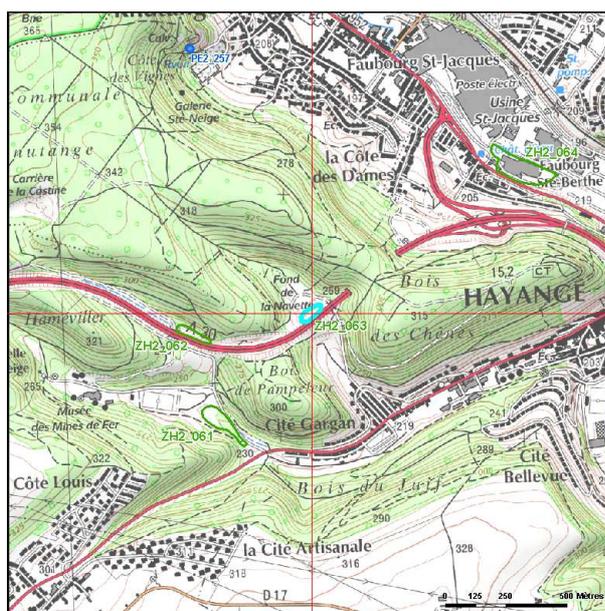
Orientation d'action

Pas d'action préconisée.

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain



Pas de photographie disponible



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asonci0063

Date de prospection : 31/08/2010

Localisation administrative : Hayange

Coordonnées GPS X : 6.040650197

Y : 49.3281098594

Bassin versant de surface : A852 La Fensch du ruisseau (d'Algrange) au Kribsbach

Bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Zone humide artificielle longeant l'A30.

Altitude : 254 m

Superficie : 3166 m²

Longueur : 84 m

Typologie(s) SDAGE : Zones humides artificielles

Typologie SAGE : Réservoir, barrage

Typologie(s) CORINE Biotope : 44.1 FORMATIONS RIVERAINES DE SAULES

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé / Totalement submergé

Entrée(s) d'eau : précipitations

Sortie(s) d'eau : nappe

ruissellement diffus

ruissellement diffus

nappe

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Fonctions d'épuration

Recharge des nappes

Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s) :

Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 0

Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Non

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s) : urbanisation

Valeur(s) socio-économique(s) : autres

Facteur(s) d'influence : rejets substances polluantes dans les eaux

envahissement d'une espèce

infrastructure linéaire, réseaux de communication

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention et épuration des eaux

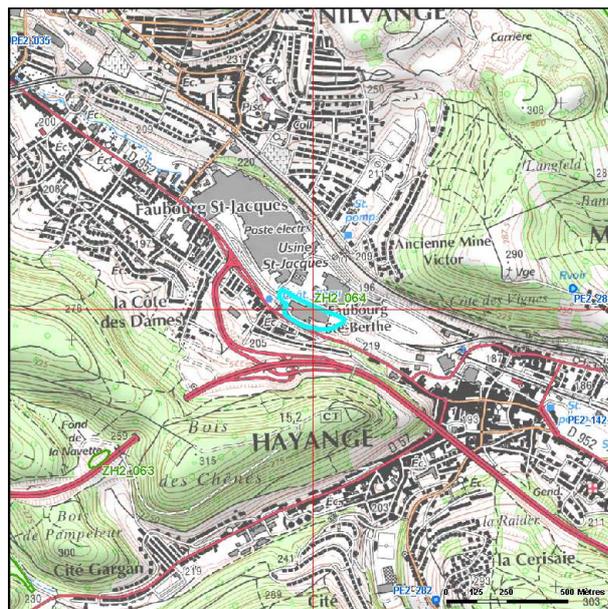
Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Envahissement de Solidago Canadensis. Urbanisation.

Orientation d'action

Pas d'action préconisée.

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asonci0064

Date de prospection : 31/08/2010

Localisation administrative : Hayange

Coordonnées GPS X : 6.05283358

Y : 49.333202717

Bassin versant de surface : A852 La Fensch du ruisseau (d'Algrange) au Kribsbach

Bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Saulaie qui pousse sur Fensch busée (vieux bitume).

Altitude : 194 m

Superficie : 20530 m²

Longueur : 269 m

Typologie(s) SDAGE : Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE : Forêt alluviale

Typologie(s) CORINE Biotope : 44.1 FORMATIONS RIVERAINES DE SAULES

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Exceptionnellement submergé / Partiellement submergé

Entrée(s) d'eau : cours d'eau permanent

Sortie(s) d'eau : cours d'eau permanent

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion au cours d'eau : La Fensch

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Fonctions d'épuration

Recharge des nappes

Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 0 Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Non

Appréciation de la continuité écologique : La zone est totalement déconnectée de tout autre milieu naturel, il n'y a pas de continuité écologique

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Activités et usages

Activité(s) : infrastructures linéaires (routes) Valeur(s) socio-économique(s) : intérêt paysager

Facteur(s) d'influence : infrastructure linéaire, réseaux de communication

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Valeur paysagère dans contexte très urbain.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "très dégradé, les équilibres étant rompus"

L'ancienne zone humide a été imperméabilisée. La vétusté du revêtement a permis à la strate arborée de se développer.

Menaces potentielles ou avérées : Pas de menaces.

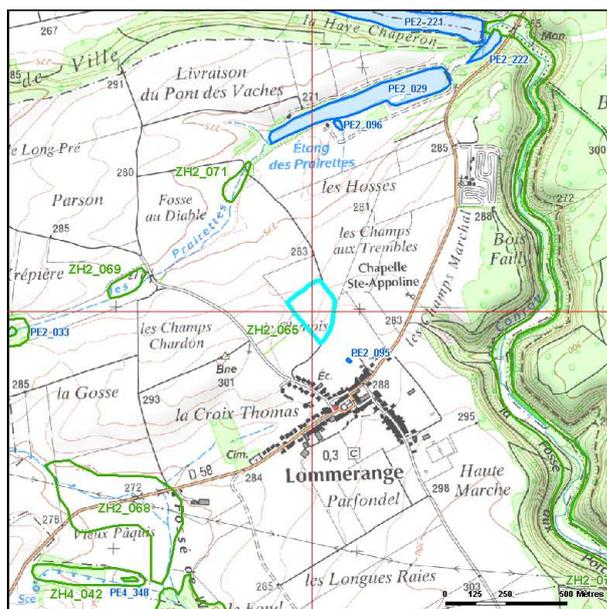
Orientation d'action

Enlever le revêtement pour laisser la strate herbacée se développer.

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain



Pas de photographie disponible



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asonci0065

Date de prospection : 31/08/2010

Localisation administrative : Lommerange

Coordonnées GPS X : 5.968138969

Y : 49.3348172513

Bassin versant de surface : A841 Le Conroy de sa source au Chevillon (inclus)

Bassin versant souterrain : 509b Argiles du Callovo-Oxfordien de la Woëvre

207d Calcaires du Dogger des Côtes de Moselle Nord

Zone humide prioritaire pour la gestion de l'eau (niveau 2)

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Prairie pâturée à grands joncs et quelques saules.

Altitude : 286 m

Superficie : 29178 m²

Longueur : 197 m

Typologie(s) SDAGE : Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE : Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope : 37.24 Prairies à Agropyre et Rumex

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Exceptionnellement submergé / Partiellement submergé

Entrée(s) d'eau : cours d'eau temporaire

Sortie(s) d'eau : cours d'eau temporaire

Type de connexion : la zone humide présente une entrée, une dispersion de l'eau dans la zone, puis une sortie d'eau

Connexion au cours d'eau : Ruisseau les Prairettes

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Fonctions d'épuration

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension

Expansion naturelle des crues

Ralentissement du ruissellement

Patrimoine naturel

Inventaire(s) :

Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 0

Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : La zone est totalement déconnectée de tout autre milieu naturel, il n'y a pas de continuité écologique

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Activités et usages

Activité(s) : élevage / pastoralisme

Valeur(s) socio-économique(s) : production agricole et sylvicole (pâturage, fauche, roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : nuisances liées à la sur-fréquentation, au piétinement

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Inconnues

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétenion, filtration des eaux

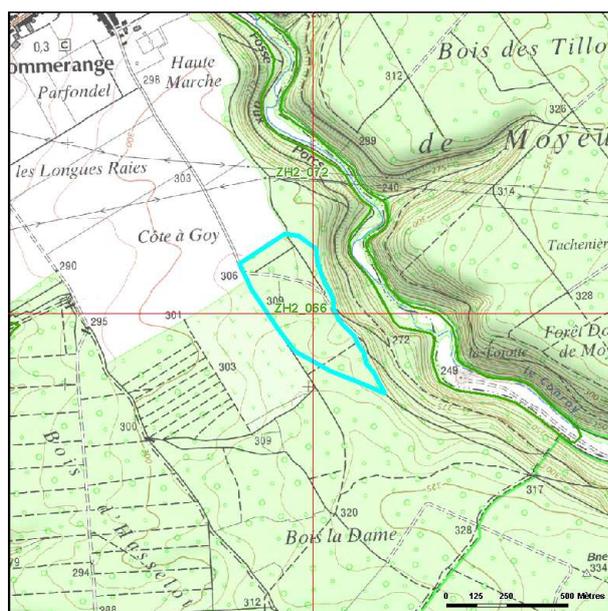
Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Pâturage intensif (menace potentielle).

Orientation d'action

Maintien d'un pâturage extensif.

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asonci0066

Date de prospection : 01/09/2010

Localisation administrative : Lommerange

Coordonnées GPS X : 5.983060648

Y : 49.3193216774

Bassin versant de surface : A841 Le Conroy de sa source au Chevillon (inclus)

Bassin versant souterrain : 207d Calcaires du Dogger des Côtes de Moselle Nord

Zone humide prioritaire pour la gestion de l'eau (niveau 2) et pour la biodiversité

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Bois humide constitué par une plantation de pins et une hêtraie. Les sous bois sont caractéristiques d'une chênaie-charmaie.

Altitude : 309 m

Superficie : 158629 m²

Longueur : 598 m

Typologie(s) SDAGE : Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE : Forêt inondable

Typologie(s) CORINE Biotope : 41.242 Chênaies-charmaies de Lorraine sur marnes

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Jamais submergé /

Entrée(s) d'eau : précipitations
ruissellement diffus

Sortie(s) d'eau : cours d'eau permanent

Type de connexion : la zone humide présente une entrée, une dispersion de l'eau dans la zone, puis une sortie d'eau

Connexion au cours d'eau : Ruisseau le Conroy

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s): Fonctions d'épuration

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension

Rôle naturel de protection contre l'érosion

Expansion naturelle des crues

Ralentissement du ruissellement

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : ZNIEFF 1 - 410008752 - Vallon de Conroy

Habitat (Directive Habitat) : 0 Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : Bonne continuité écologique, les milieux sont liés

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales
Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces
Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s) : pas d'activité marquante

Valeur(s) socio-économique(s) : production agricole et sylvicole (pâturage, fauche, roseaux, sylviculture)
intérêt paysager

Facteur(s) d'influence : Pratiques et travaux forestiers
coupes, abattages, arrachages et déboisements
plantation, semis et travaux connexes

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Inconnues

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention et filtration des eaux. Milieu favorable à la faune.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Pas de menaces.

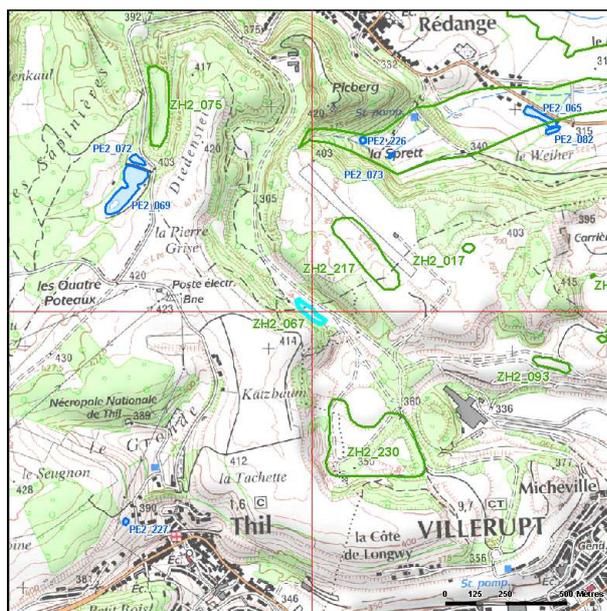
Orientation d'action

Panneau pédagogique

Zone humide effective
ajustée par photointerprétation



Pas de photographie disponible



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asonci0067

Date de prospection : Non prospectée

Localisation administrative : Rédange, Thil

Coordonnées GPS X : 5.914798016

Y : 49.4819266526

Bassin versant de surface : A890 L'Alzette de sa source à la frontière franco-luxembourgeoise

Bassin versant souterrain : 207d Calcaires du Dogger des Côtes de Moselle Nord

Zone humide prioritaire pour la biodiversité

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Mare temporaire Rédange-Thil.

Altitude : 366 m

Superficie : 3744 m²

Longueur : 120 m

Typologie(s) SDAGE : Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE : Mare

Typologie(s) CORINE Biotope : 0

Habitat Corine Biotope non déterminé

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé / Partiellement submergé

Entrée(s) d'eau : précipitations

Sortie(s) d'eau : nappe

ruissellement diffus

ruissellement diffus

nappe

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Calcaires du Dogger des côtes de Moselle Nord

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Fonctions d'épuration

Recharge des nappes

Patrimoine naturel

Inventaire(s) :

Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 0

Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Non

Appréciation de la continuité écologique : Bonne continuité écologique, les milieux sont liés

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s) : pas d'activité marquante

Valeur(s) socio-économique(s) : valeur scientifique

Facteur(s) d'influence : Pas de facteurs d'influence

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Zone vulnérable de la directive Nitrates

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Habitat pour les amphibiens.

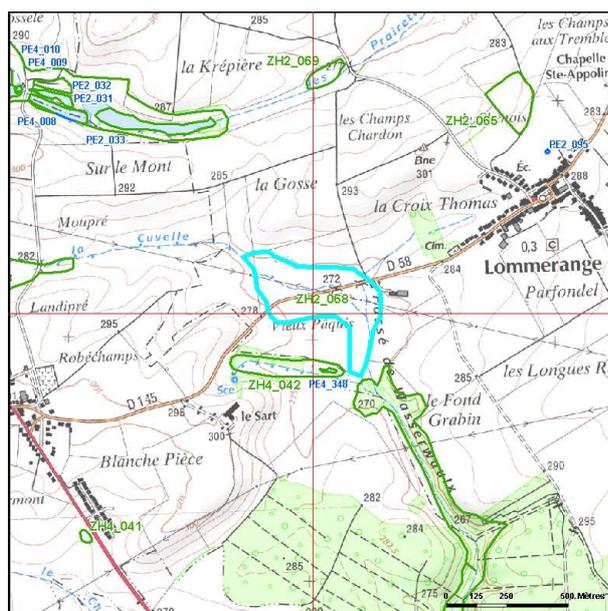
Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé proche de l'"équilibre naturel"

Menaces potentielles ou avérées : Pas de menaces.

Orientation d'action

Préserver la zone.

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asonci0068

Date de prospection : 01/09/2010

Localisation administrative : Lommerange

Coordonnées GPS X : 5.95681871

Y : 49.3277263026

Bassin versant de surface : A841 Le Conroy de sa source au Chevillon (inclus)

Bassin versant souterrain : 509b Argiles du Callovo-Oxfordien de la Woëvre

207d Calcaires du Dogger des Côtes de Moselle Nord

Zone humide prioritaire pour la gestion de l'eau (niveau 1)

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Prairie humide de la vallée alluviale de la Cuvette, très diversifiée. Elle est composée par un peuplement de Reine des prés, une prairie humide oligotrophe, une prairie humide eutrophe, une magnocariçaie, une jonchaie,...

Altitude : 274 m

Superficie : 127837 m²

Longueur : 566 m

Typologie(s) SDAGE : Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE : Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope : 37.21 Prairies humides atlantiques et subatlantiques

37.1 COMMUNAUTES A REINE DES PRES ET COMMUNAUTES ASSOCIEES

37.2 PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES

37.31 Prairies à Molinie et communautés associées

44.1 FORMATIONS RIVERAINES DE SAULES

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Exceptionnellement submergé / Partiellement submergé

Entrée(s) d'eau : cours d'eau temporaire

Sortie(s) d'eau : cours d'eau temporaire

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connexion au cours d'eau : Ruisseau la Cuvelle

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s): Fonctions d'épuration

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension

Expansion naturelle des crues

Ralentissement du ruissellement

Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 6430 Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin

6430-1 Mégaphorbiaies mésotrophes collinéennes

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 1

Appréciation de la continuité écologique : La zone est totalement déconnectée de tout autre milieu naturel, il n'y a pas de co

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Activités et usages

Activité(s) : infrastructures linéaires (routes, voies, ferrées...) Valeur(s) socio-économique(s) : production agricole et sylvicole (pâturage, fauche, roseaux, sylviculture)

intérêt pour la valorisation pédagogique / éducation

intérêt paysager

Facteur(s) d'influence : infrastructure linéaire, réseaux de communication

suppression ou entretien de la végétation fauchage et fenaison

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Inconnues

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Grande diversité et large étendue. Rétention et filtration des eaux. Bon habitat pour la faune.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Pas de menaces.

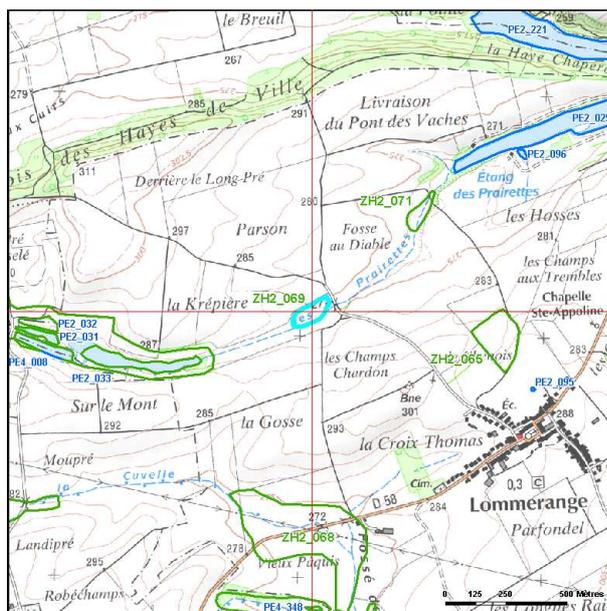
Orientation d'action

Réduire la fauche sur l'ensemble de la zone ou le faire en fin de période de végétation.

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain



Pas de photographie disponible



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asonci0069

Date de prospection : 01/09/2010

Localisation administrative : Lommerange

Coordonnées GPS X : 5.957568577

Y : 49.3360234468

Bassin versant de surface : A841 Le Conroy de sa source au Chevillon (inclus)

Bassin versant souterrain : 509b Argiles du Callovo-Oxfordien de la Woëvre

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Prairie pâturée à grands joncs.

Altitude : 278 m

Superficie : 9865 m²

Longueur : 155 m

Typologie(s) SDAGE : Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE : Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope : 37.24 Prairies à Agropyre et Rumex

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Exceptionnellement submergé / Partiellement submergé

Entrée(s) d'eau : cours d'eau permanent

Sortie(s) d'eau : cours d'eau permanent

Type de connexion : la zone humide présente une entrée, une dispersion de l'eau dans la zone, puis une sortie d'eau

Connexion au cours d'eau : Ruisseau Fosse au Diable

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Fonctions d'épuration

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension

Expansion naturelle des crues

Ralentissement du ruissellement

Patrimoine naturel

Inventaire(s) :

Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 0

Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : La zone est totalement déconnectée de tout autre milieu naturel, il n'y a pas de continuité écologique

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Activités et usages

Activité(s) : élevage / pastoralisme

Valeur(s) socio-économique(s) : production agricole et sylvicole (pâturage, fauche, roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : nuisances liées à la sur-fréquentation, au piétinement
pâturage

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Inconnues

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention des eaux

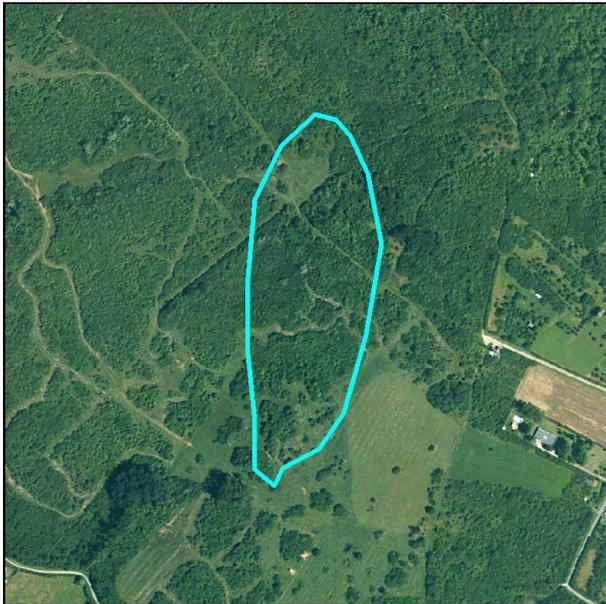
Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Pâturage intensif (menace potentielle).

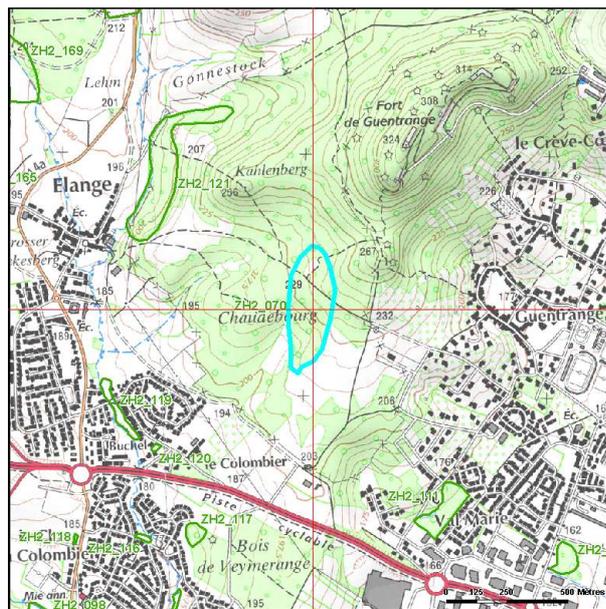
Orientation d'action

Maintien d'un pâturage extensif.

Zone humide effective ajustée par photointerprétation



Pas de photographie disponible



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asonci0070

Date de prospection : Non prospectée

Localisation administrative : Thionville

Coordonnées GPS X : 6.125186538

Y : 49.3691361225

Bassin versant de surface : A860 La Moselle de la Fensch au Veymerange (inclus)

Bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Ensemble de mares en lisière de forêt.

Altitude : 229 m

Superficie : 71809 m²

Longueur : 189 m

Typologie(s) SDAGE : Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE : Mare

Typologie(s) CORINE Biotope : 0

Habitat Corine Biotope non déterminé

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé / Partiellement submergé

Entrée(s) d'eau : précipitations

Sortie(s) d'eau : nappe

ruissellement diffus

ruissellement diffus

nappe

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Fonctions d'épuration

Recharge des nappes

Patrimoine naturel

Inventaire(s) :

Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 0

Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Non

Appréciation de la continuité écologique : Bonne continuité écologique, les milieux sont liés

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s) : sylviculture

Valeur(s) socio-économique(s) : production agricole et sylvicole (pâturage, fauche, roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : Pratiques et travaux forestiers

entretien rivières, canaux, fossés, plan d'eau

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Habitat pour les amphibiens.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé proche de l'"équilibre naturel"

Menaces potentielles ou avérées : Sylviculture (menace potentielle).

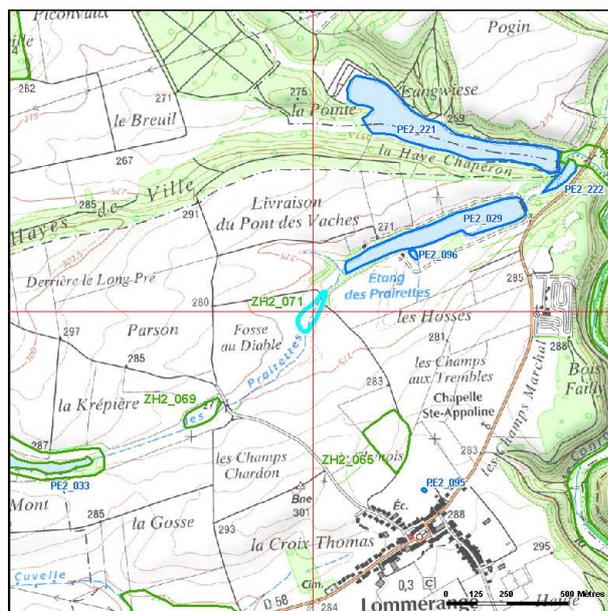
Orientation d'action

Préserver la zone.

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain



Pas de photographie disponible



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asoni0071

Date de prospection : 01/09/2010

Localisation administrative : Lommerange

Coordonnées GPS X : 5.963931946

Y : 49.3395808152

Bassin versant de surface : A841 Le Conroy de sa source au Chevillon (inclus)

Bassin versant souterrain : 509b Argiles du Callovo-Oxfordien de la Woëvre

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Petit cours d'eau à faible débit piétiné induisant une prairie pâturée à grands joncs.

Altitude : 269 m

Superficie : 7822 m²

Longueur : 115 m

Typologie(s) SDAGE : Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Bordures de plans d'eau

Typologie SAGE : Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope : 37.24 Prairies à Agropyre et Rumex

37.1 COMMUNAUTES A REINE DES PRES ET COMMUNAUTES ASSOCIEES

37.2 PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé / Partiellement submergé

Entrée(s) d'eau : cours d'eau permanent

Sortie(s) d'eau : cours d'eau permanent

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connexion au cours d'eau : Ruisseau Fosse au Diable

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s): Fonctions d'épuration

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension

Expansion naturelle des crues

Ralentissement du ruissellement

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 6430 Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin

6430-1 Mégaphorbiaies mésotrophes collinéennes

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Activités et usages

Activité(s) : infrastructures linéaires (routes), élevage / pastoralisme

valeur(s) socio-économique(s) : production agricole et sylvicole (pâturage, fauche, roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : infrastructure linéaire, réseaux de communication

nuisances liées à la sur-fréquentation, au piétinement

mise en eau, submersion, création de plan d'eau

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Inconnues

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

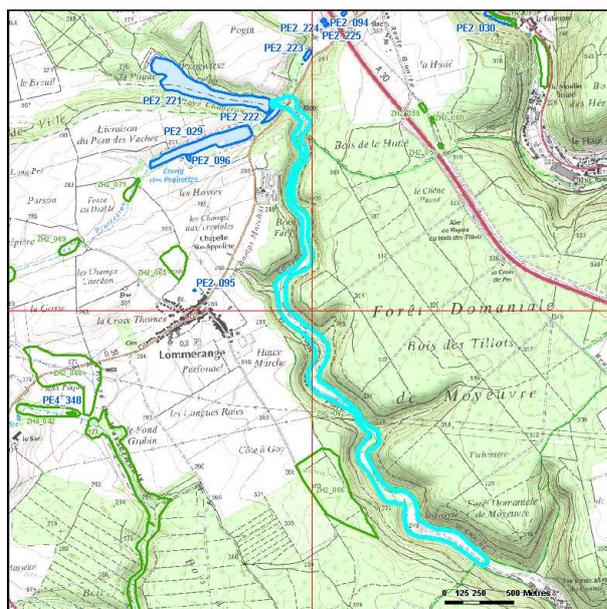
Fonctions et valeurs majeures : Rétention des eaux

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Pâturage intensif (menace potentielle).

Orientation d'action

Clôturer le cours d'eau pour éviter le piétinement par les bovins.



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asonci0072

Date de prospection : 01/09/2010

Localisation administrative : Lommerange, Neufchef

Coordonnées GPS X : 5.985216872

Y : 49.3273686499

Bassin versant de surface : A841 Le Conroy de sa source au Chevillon (inclus)

Bassin versant souterrain : 207d Calcaires du Dogger des Côtes de Moselle Nord

Zone humide prioritaire pour la gestion de l'eau (niveau 2) et pour la biodiversité

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Vallée alluviale du Conroy. Grande diversité de milieu : prairies humides eutrophes, communautés à Reine des Prés, magnocariçaie, jonchaie, prairie à Cirse des maraichers, bois humide.

Altitude : 238 m

Superficie : 302649 m²

Longueur : 1583 m

Typologie(s) SDAGE : Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE : Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope : 37.21 Prairies humides atlantiques et subatlantiques

37.1 COMMUNAUTES A REINE DES PRES ET COMMUNAUTES ASSOCIEES

37.2 PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES

4 Forêts

44.1 FORMATIONS RIVERAINES DE SAULES

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé / Partiellement submergé

Entrée(s) d'eau : cours d'eau permanent

Sortie(s) d'eau : cours d'eau permanent

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connexion au cours d'eau : Ruisseau le Conroy

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Fonctions d'épuration

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension

Expansion naturelle des crues

Ralentissement du ruissellement

Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : ENS - 54F41 - Vallon de Conroy et vallons adjacents

Habitat (Directive Habitat) : 91E0 Forêts alluviales à *Alnus glutinosa* et *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)

6430-1 Mégaphorbiaies mésotrophes collinéennes

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 2

Appréciation de la continuité écologique : Bonne continuité écologique, les milieux sont liés

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales
Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces
Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s) : agriculture

urbanisation

infrastructures linéaires (routes, voies, ferrées...)

sylviculture

élevage / pastoralisme

pêche

Valeur(s) socio-économique(s) : production biologique (aquaculture ; pêche, chasse)

production agricole et sylvicole (pâturage, fauche, roseaux, sylviculture)

intérêt paysager

intérêt pour les loisirs / valeurs récréatives

Facteur(s) d'influence : infrastructure linéaire, réseaux de communication
nuisances liées à la sur-fréquentation, au piétinement
entretien rivières, canaux, fossés, plan d'eau

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Inconnues

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

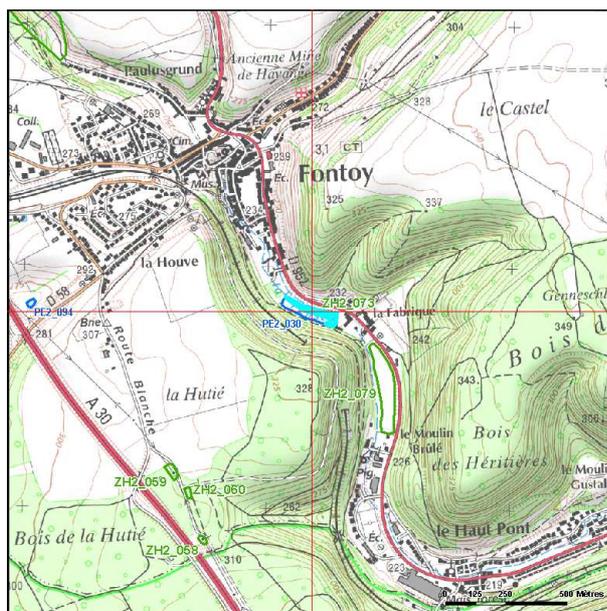
Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Belle zone humide avec des milieux diversifiés.Zone favorable à la reproduction des cyprinidés.
Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Présence de cultures.

Orientation d'action

Panneau pédagogique.Maintien d'un pâturage extensif.Pratiquer une gestion sylvicole extensive et raisonnée.



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asonci0073

Date de prospection : 01/09/2010

Localisation administrative : Fontoy

Coordonnées GPS X : 6.002204913

Y : 49.3500636087

Bassin versant de surface : A851 La Fensch de sa source au ruisseau (d'Algrange) (inclus)

Bassin versant souterrain : 207d Calcaires du Dogger des Côtes de Moselle Nord

Zone humide prioritaire pour la gestion de l'eau (niveau 2)

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Zone humide bordant un bassin artificiel de traitement des eaux dans la plaine alluviale de la Fensch, composée en majorité par une communauté à Phalaris arundinacea. invasion par la Renouée du Japon.

Altitude : 231 m

Superficie : 3583 m²

Longueur : 211 m

Typologie(s) SDAGE : Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE : Réservoir, barrage

Typologie(s) CORINE Biotope : 53.16 Végétation à Phalaris arundinacea

37.2 PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES

44.1 FORMATIONS RIVERAINES DE SAULES

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé / Partiellement submergé

Entrée(s) d'eau : cours d'eau permanent

Sortie(s) d'eau : cours d'eau permanent

Type de connexion : la zone humide présente une entrée, une dispersion de l'eau dans la zone, puis une sortie d'eau

Connexion au cours d'eau : La Fensch

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s): Fonctions d'épuration

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension

Expansion naturelle des crues

Ralentissement du ruissellement

Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s) :

Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 0

Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs

Activités et usages

Activité(s) : urbanisation

Valeur(s) socio-économique(s) : intérêt paysager

Facteur(s) d'influence : rejets substances polluantes dans les eaux
envahissement d'une espèce

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Inconnues

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Filtration et rétention des eaux.

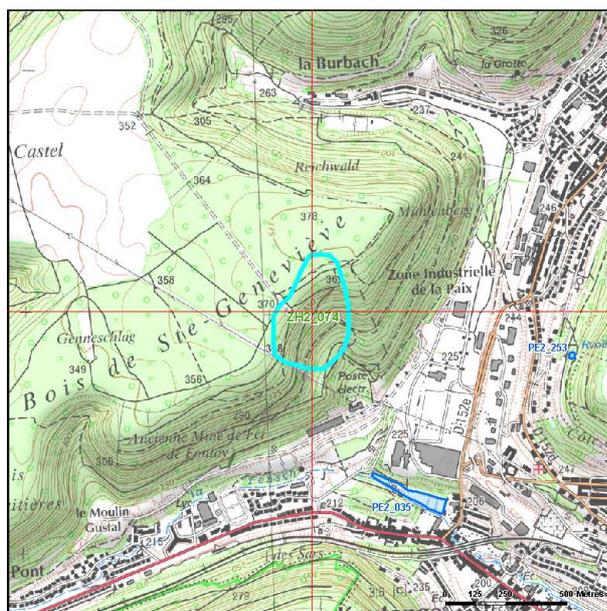
Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Renouée du Japon.

Orientation d'action

Lutter contre les espèces invasives (Renouée du Japon)

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asoni0074

Date de prospection : 01/09/2010

Localisation administrative : Fontoy

Coordonnées GPS X : 6.029475585

Y : 49.3508471406

Bassin versant de surface : A851 La Fensch de sa source au ruisseau (d'Algrange) (inclus)

Bassin versant souterrain : 207d Calcaires du Dogger des Côtes de Moselle Nord

507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Bois humide à Chênaie-charmaie de Lorraine et quelques Saules marsault.

Altitude : 331 m

Superficie : 110274 m²

Longueur : 313 m

Typologie(s) SDAGE : Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE : Forêt alluviale

Typologie(s) CORINE Biotope : 4

Forêts

44.1

FORMATIONS RIVERAINES DE SAULES

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Jamais submergé /

Entrée(s) d'eau : ruissellement diffus
précipitations
nappe

Sortie(s) d'eau : nappe
ruissellement diffus

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Calcaires du Dogger des côtes de Moselle Nord ; Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Fonctions d'épuration

Recharge des nappes

Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 0 Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Non

Appréciation de la continuité écologique : Bonne continuité écologique, les milieux sont liés

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales
Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces
Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s) : chasse
tourisme et loisirs (camping, zone

Valeur(s) socio-économique(s) : production biologique (aquaculture ; pêche ;
chasse)

intérêt paysager

intérêt pour les loisirs / valeurs récréatives

Facteur(s) d'influence : Pratiques et travaux forestiers
chasse

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Inconnues

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention des eaux. Bon habitat pour la faune.

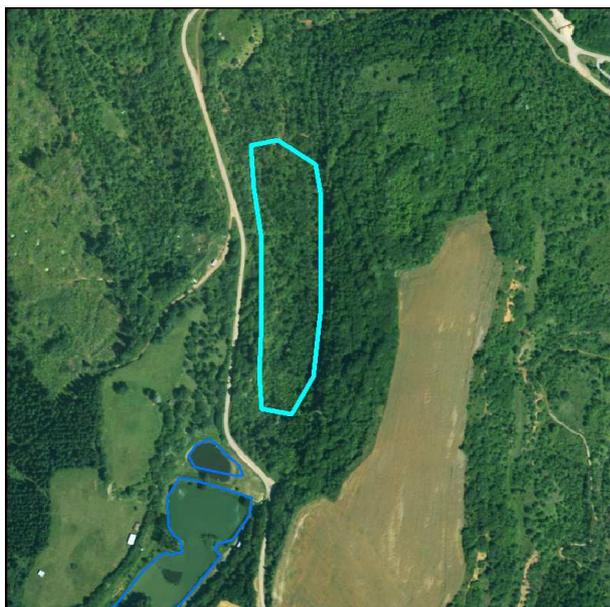
Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé proche de l'"équilibre naturel"

Menaces potentielles ou avérées : Pas de menaces.

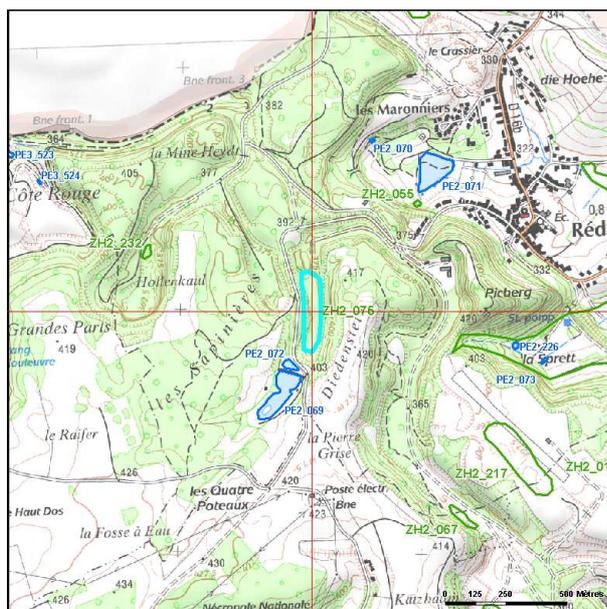
Orientation d'action

Pas d'action préconisée.

Zone humide effective
ajustée par photointerprétation



Pas de photographie disponible



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asonci0075

Date de prospection : Non prospectée

Localisation administrative : Réding

Coordonnées GPS X : 5.906685132

Y : 49.4898397166

Bassin versant de surface : A890 L'Alzette de sa source à la frontière franco-luxembourgeoise

Bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

207d Calcaires du Dogger des Côtes de Moselle Nord

Zone humide prioritaire pour la biodiversité

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Vallon du Diedenstein.

Altitude : 374 m

Superficie : 22419 m²

Longueur : 85 m

Typologie(s) SDAGE : Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE : Forêt inondable

Typologie(s) CORINE Biotope : 0

Habitat Corine Biotope non déterminé

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Exceptionnellement submergé / Partiellement submergé

Entrée(s) d'eau : précipitations

Sortie(s) d'eau : nappe

ruissellement diffus

ruissellement diffus

nappe

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Fonctions d'épuration

Recharge des nappes

Patrimoine naturel

Inventaire(s) :

Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 0

Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Non

Appréciation de la continuité écologique : Bonne continuité écologique, les milieux sont liés

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s) : sylviculture

Valeur(s) socio-économique(s) : production agricole et sylvicole (pâturage, fauche, roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : Pratiques et travaux forestiers

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Inconnues

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention des eaux de ruissellement.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Sylviculture (menace potentielle).

Orientation d'action

Préserver la zone.

ZH2_076

Planche 41

Zone humide effective
ajustée par photointerprétation



Pas de photographie disponible



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asonci0076

Date de prospection : 02/09/2010

Localisation administrative : Fameck

Coordonnées GPS X : 6.10963391

Y : 49.314777924

Bassin versant de surface : A853 La Fensch du Kribsbach (inclus) à la Moselle

Bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Succession de deux bassins de rétention colonisés par la végétation hygrophile (jonchaie, typhaie...)

Altitude : 179 m

Superficie : 2426 m²

Longueur : 87 m

Typologie(s) SDAGE : Zones humides artificielles

Typologie SAGE : Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope : 53.13

Typhaies

37.21

Prairies humides atlantiques et subatlantiques

37.2

PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé / Totalement submergé

Entrée(s) d'eau : précipitations

Sortie(s) d'eau : nappe

ruissellement diffus

ruissellement diffus

nappe

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Fonctions d'épuration

Recharge des nappes

Patrimoine naturel

Inventaire(s) :

Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 0

Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 2

Appréciation de la continuité écologique : La zone est totalement déconnectée de tout autre milieu naturel, il n'y a pas de continuité écologique

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Activités et usages

Activité(s) : urbanisation

Valeur(s) socio-économique(s) : autres

Facteur(s) d'influence : rejets substances polluantes dans les eaux

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Périmètre de protection de captage

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention et filtration des eaux.

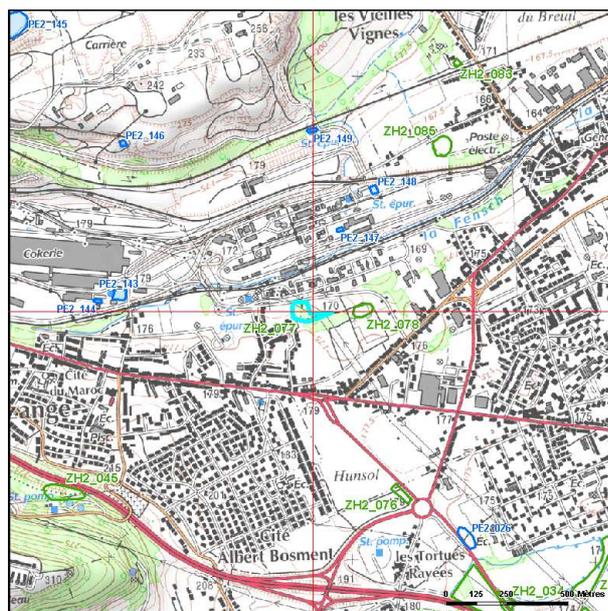
Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Urbanisation.

Orientation d'action

Pas d'action préconisée.

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asoni0077

Date de prospection : 02/09/2010

Localisation administrative : Sérémange-Erzange, Florange

Coordonnées GPS X : 6.104585761

Y : 49.3216430352

Bassin versant de surface : A852 La Fensch du ruisseau (d'Algrange) au Kribsbach

Bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Zone humide constituée d'une saulaie, d'une phragmitaie et d'une prairie humide eutrophe.

Altitude : 172 m

Superficie : 6267 m²

Longueur : 165 m

Typologie(s) SDAGE : Marais et landes humides de plaines et plateaux

Typologie SAGE : Roselière, Cariçaie

Typologie(s) CORINE Biotope : 53.11

Phragmitaies

37.2

PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES

44.1

FORMATIONS RIVERAINES DE SAULES

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Jamais submergé /

Entrée(s) d'eau : ruissellement diffus
précipitations
nappe

Sortie(s) d'eau : nappe
ruissellement diffus

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Fonctions d'épuration

Recharge des nappes

Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 0 Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : La zone est totalement déconnectée de tout autre milieu naturel, il n'y a pas de continuité écologique

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales
Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Activités et usages

Activité(s) : pas d'activité marquante Valeur(s) socio-économique(s) : intérêt paysager
intérêt pour les loisirs / valeurs récréatives

Facteur(s) d'influence : nuisances liées à la sur-fréquentation, au piétinement
sport et loisir de plein air
habitats humains, zone urbanisée

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Epuration et rétention des eaux.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Urbanisation.

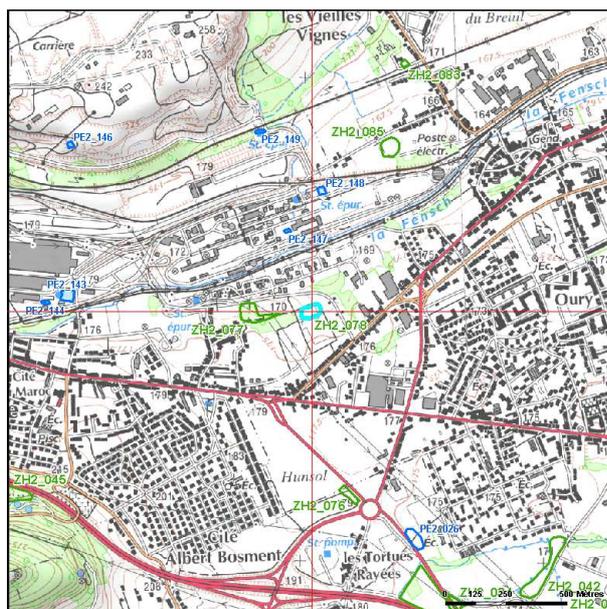
Orientation d'action

Pas d'action préconisée.

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain



Pas de photographie disponible



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asoni0078

Date de prospection : 02/09/2010

Localisation administrative : Florange

Coordonnées GPS X : 6.107883007

Y : 49.3216323802

Bassin versant de surface : A852 La Fensch du ruisseau (d'Algrange) au Kribsbach

Bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Zone humide constituée d'une saulaie, d'une phragmitaie sèche et d'une prairie humide eutrophe.

Altitude : 172 m

Superficie : 3367 m²

Longueur : 84 m

Typologie(s) SDAGE : Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE : Roselière, Cariçaie

Typologie(s) CORINE Biotope : 53.11 Phragmitaies
37.2 PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES
44.1 FORMATIONS RIVERAINES DE SAULES

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Jamais submergé /

Entrée(s) d'eau : ruissellement diffus
précipitations
nappe

Sortie(s) d'eau : nappe
ruissellement diffus

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Fonctions d'épuration
Recharge des nappes
Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 0 Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : La zone est totalement déconnectée de tout autre milieu naturel, il n'y a pas de continuité écologique

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales
Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Activités et usages

Activité(s) : autre

Valeur(s) socio-économique(s) : intérêt paysager
intérêt pour les loisirs / valeurs récréatives

Facteur(s) d'influence : nuisances liées à la sur-fréquentation, au piétinement
habitats humains, zone urbanisée

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention et filtration des eaux.

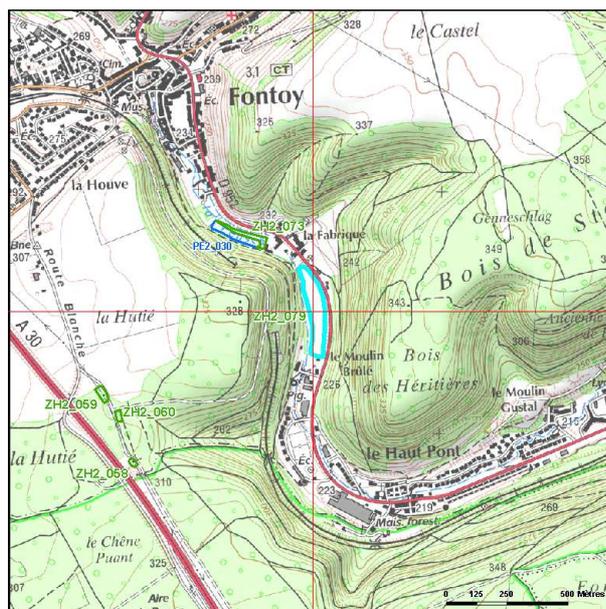
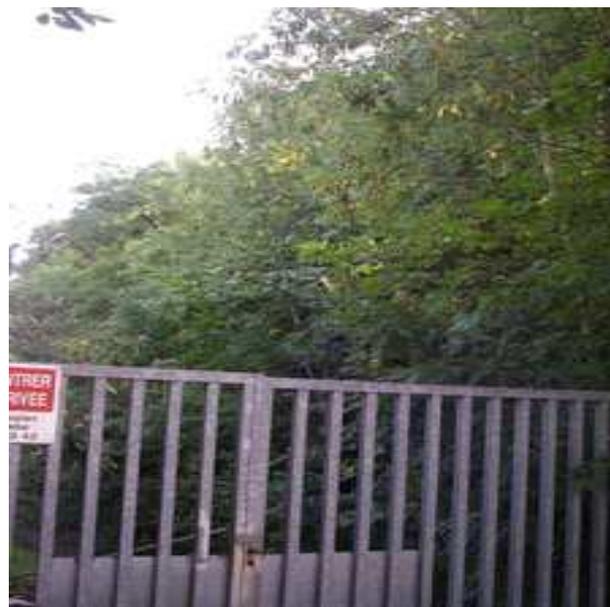
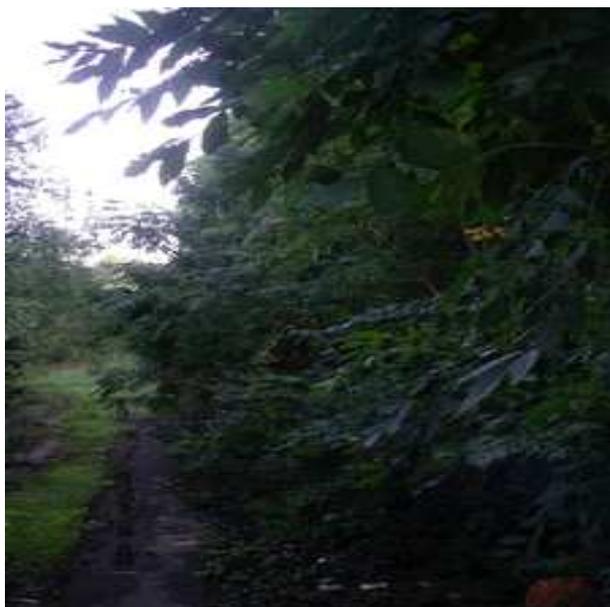
Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Urbanisation.

Orientation d'action

Pas d'action préconisée.

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asoni0079

Date de prospection : 02/09/2010

Localisation administrative : Fontoy

Coordonnées GPS X : 6.005803506

Y : 49.3471521544

Bassin versant de surface : A851 La Fensch de sa source au ruisseau (d'Algrange) (inclus)

Bassin versant souterrain : 207d Calcaires du Dogger des Côtes de Moselle Nord

Zone humide prioritaire pour la gestion de l'eau (niveau 2)

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Bois de frênes, de saules, d'érables. Strate herbacée non visible. Située dans la zone d'Arcelor Mittal.

Altitude : 227 m

Superficie : 20507 m²

Longueur : 106 m

Typologie(s) SDAGE : Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE : Forêt alluviale

Typologie(s) CORINE Biotope : 4

Forêts

44.1

FORMATIONS RIVERAINES DE SAULES

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé / Partiellement submergé

Entrée(s) d'eau : cours d'eau permanent

Sortie(s) d'eau : cours d'eau permanent

Type de connexion : la zone humide présente une entrée, une dispersion de l'eau dans la zone, puis une sortie d'eau

Connexion au cours d'eau : La Fensch

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Fonctions d'épuration

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension

Expansion naturelle des crues

Ralentissement du ruissellement

Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s) :

Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 0

Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Non

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Etapas migratoires, zones de stationnement, dortoirs

Activités et usages

Activité(s) : urbanisation

Valeur(s) socio-économique(s) : intérêt paysager

Facteur(s) d'influence : zone industrielle ou commerciale

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Inconnues

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention et épuration des eaux.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé proche de l'"équilibre naturel"

Menaces potentielles ou avérées : Urbanisation.

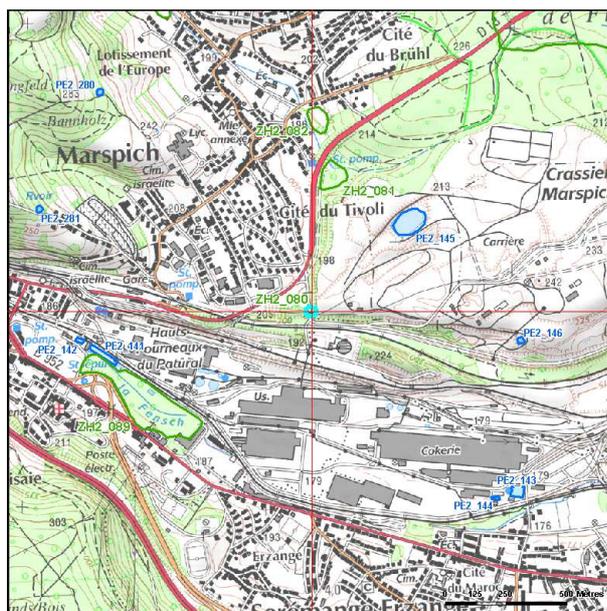
Orientation d'action

Pas d'action préconisée.

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain



Pas de photographie disponible



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asonci0080

Date de prospection : 03/09/2010

Localisation administrative : Hayange

Coordonnées GPS X : 6.082913142

Y : 49.3295596133

Bassin versant de surface : A852 La Fensch du ruisseau (d'Algrange) au Kribsbach

Bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Zone humide sur un talus composée d'une saulaie et d'une phragmitaie.

Altitude : 201 m

Superficie : 1355 m²

Longueur : 44 m

Typologie(s) SDAGE : Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE : Roselière, Cariçaie

Typologie(s) CORINE Biotope : 44.1 FORMATIONS RIVERAINES DE SAULES
53.11 Phragmitaies

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Jamais submergé /

Entrée(s) d'eau : ruissellement diffus
précipitations
nappe

Sortie(s) d'eau : nappe
ruissellement diffus

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion au cours d'eau : Ruisseau le Marspich

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Fonctions d'épuration
Recharge des nappes
Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 0 Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales
Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces
Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s) : pas d'activité marquante Valeur(s) socio-économique(s) : intérêt paysager

Facteur(s) d'influence : Pas de facteurs d'influence

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention et filtration des eaux.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Pas de menaces.

Orientation d'action

Pas d'action préconisée.

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0081

Date de prospection : 03/09/2010

Localisation administrative : Hayange

Coordonnées GPS X : 6.084438423

Y : 49.3345686094

Bassin versant de surface : A852 La Fensch du ruisseau (d'Algrange) au Kribsbach

Bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Zone humide prioritaire pour la gestion de l'eau (niveau 2)

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Zone humide artificielle composée d'une saulaie, d'une phragmitaie, d'une magnocariçaie.
Non accessible, non visible nettement.

Altitude : 194 m

Superficie : 9091 m²

Longueur : 110 m

Typologie(s) SDAGE : Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE : Roselière, Cariçaie

Typologie(s) CORINE Biotope : 44.1 FORMATIONS RIVERAINES DE SAULES
53.11 Phragmitaies
53.21 Peuplements de grandes laïches (Magnocariçaies)

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé / Partiellement submergé

Entrée(s) d'eau : cours d'eau permanent

Sortie(s) d'eau : cours d'eau permanent

Type de connexion : la zone humide présente une entrée, une dispersion de l'eau dans la zone, puis une sortie d'eau

Connexion au cours d'eau : Ruisseau le Marspich

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s): Fonctions d'épuration
Soutien naturel d'étiage
Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval
Sédimentation des matières en suspension
Expansion naturelle des crues
Ralentissement du ruissellement
Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 0 Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales
Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces
Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s) : urbanisation

Valeur(s) socio-économique(s) : autres
intérêt paysager

Facteur(s) d'influence : zone industrielle ou commerciale
rejets substances polluantes dans les eaux
mise en eau, submersion, création de plan d'eau

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention et filtration des eaux.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Urbanisation.

Orientation d'action

Pas d'action préconisée.

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asoni0082

Date de prospection : 03/09/2010

Localisation administrative : Hayange

Coordonnées GPS X : 6.083748968

Y : 49.3366866157

Bassin versant de surface : A852 La Fensch du ruisseau (d'Algrange) au Kribsbach

Bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Zone humide prioritaire pour la gestion de l'eau (niveau 2)

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Zone humide ponctuelle dans les jardins.

Altitude : 197 m

Superficie : 6458 m²

Longueur : 85 m

Typologie(s) SDAGE : Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE : Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope : 44.1 FORMATIONS RIVERAINES DE SAULES

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Exceptionnellement submergé / Partiellement submergé

Entrée(s) d'eau : cours d'eau permanent

Sortie(s) d'eau : cours d'eau permanent

Type de connexion : la zone humide présente une entrée, une dispersion de l'eau dans la zone, puis une sortie d'eau

Connexion au cours d'eau : Ruisseau le Marspich

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Fonctions d'épuration

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension

Expansion naturelle des crues

Ralentissement du ruissellement

Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 0 Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Non

Appréciation de la continuité écologique : La zone est totalement déconnectée de tout autre milieu naturel, il n'y a pas de continuité écologique

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales
Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Activités et usages

Activité(s) : autre

Valeur(s) socio-économique(s) : production agricole et sylvicole (pâturage, fauche, roseaux, sylviculture)
intérêt paysager

Facteur(s) d'influence : mise en culture, travaux du sol

débroussaillage, suppression haies et bosquets, remembrement et travaux connexes
traitement de fertilisation et pesticides

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention des eaux, valeur paysagère

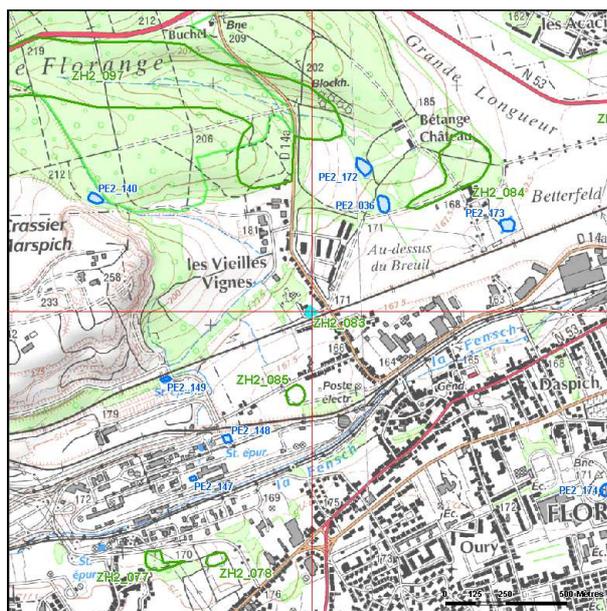
Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Urbanisation.

Orientation d'action

Pas d'action préconisée.

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0083

Date de prospection : 03/09/2010

Localisation administrative : Florange

Coordonnées GPS X : 6.113764569

Y : 49.33069312

Bassin versant de surface : A852 La Fensch du ruisseau (d'Algrange) au Kribsbach

Bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Zone humide artificielle composée par une saulaie et une prairie humide eutrophe.

Altitude : 172 m

Superficie : 658 m²

Longueur : 37 m

Typologie(s) SDAGE : Zones humides artificielles

Typologie SAGE : Lande humide

Typologie(s) CORINE Biotope : 37.2
44.1

PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES
FORMATIONS RIVERAINES DE SAULES

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Exceptionnellement submergé / Totalement submergé

Entrée(s) d'eau : ruissellement diffus
précipitations
nappe

Sortie(s) d'eau : nappe
ruissellement diffus

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Fonctions d'épuration

Recharge des nappes

Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 0 Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Non

Appréciation de la continuité écologique : La zone est totalement déconnectée de tout autre milieu naturel, il n'y a pas de continuité écologique

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales
Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Activités et usages

Activité(s) : urbanisation

Valeur(s) socio-économique(s) : autres

Facteur(s) d'influence : rejets substances polluantes dans les eaux
envahissement d'une espèce
habitats humains, zone urbanisée

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention et épuration des eaux

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Urbanisation.

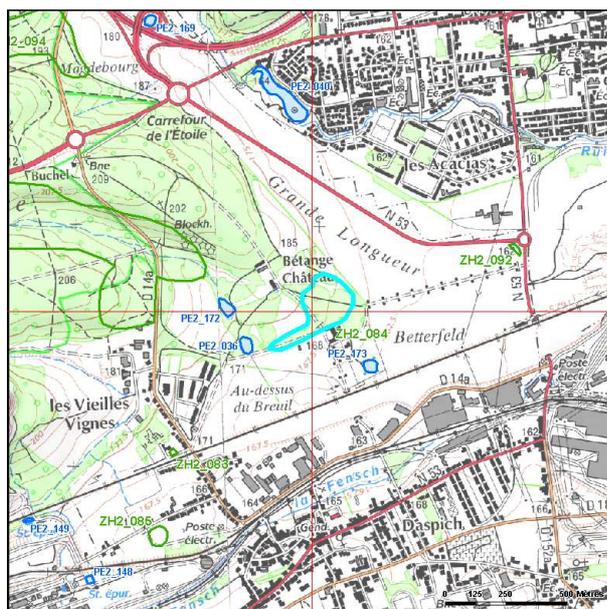
Orientation d'action

Pas d'action préconisée.

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain



Pas de photographie disponible



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asonci0084

Date de prospection : 03/09/2010

Localisation administrative : Florange

Coordonnées GPS X : 6.122399671

Y : 49.3358140979

Bassin versant de surface : A860 La Moselle de la Fensch au Veymerange (inclus)

A852 La Fensch du ruisseau (d'Algrange) au Kribsbach

Bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Zone humide probable. Zone privée non accessible, composée par une forêt de Chênes et de Frênes avec quelques carex.

Altitude : 172 m

Superficie : 42573 m²

Longueur : 347 m

Typologie(s) SDAGE : Bordures de plans d'eau

Typologie SAGE : Forêt inondable

Typologie(s) CORINE Biotope : 4 Forêts

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Jamais submergé /

Entrée(s) d'eau : source
plan d'eau

Sortie(s) d'eau : nappe
plan d'eau

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Fonctions d'épuration
Recharge des nappes
Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 0 Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Non

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales
Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces
Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s) : pas d'activité marquante Valeur(s) socio-économique(s) : intérêt paysager

Facteur(s) d'influence : fermeture du milieu

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention des eaux

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Fermeture du milieu.

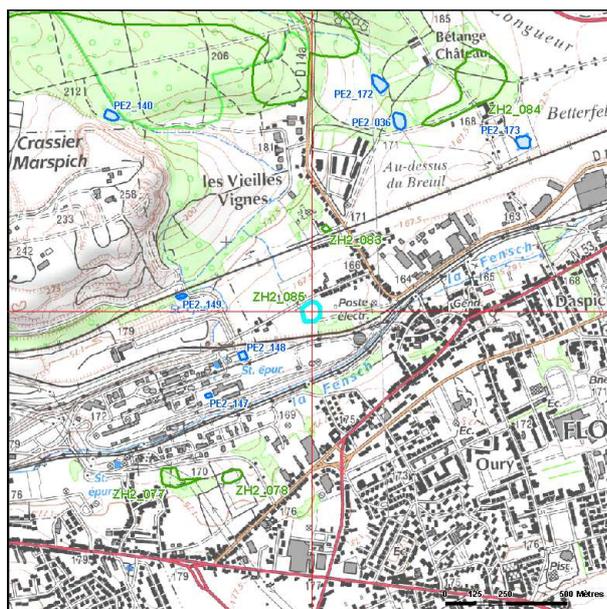
Orientation d'action

Pas d'action préconisée.

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain



Pas de photographie disponible



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asonci0085

Date de prospection : 08/09/2010

Localisation administrative : Florange

Coordonnées GPS X : 6.112734251

Y : 49.3276168579

Bassin versant de surface : A852 La Fensch du ruisseau (d'Algrange) au Kribsbach

Bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Zone humide à magnocariçaie et à communautés à Reine des Prés.

Altitude : 166 m

Superficie : 4778 m²

Longueur : 76 m

Typologie(s) SDAGE : Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE : Lande humide

Typologie(s) CORINE Biotope : 37.1 COMMUNAUTES A REINE DES PRES ET COMMUNAUTES ASSOCIEES
53.21 Peuplements de grandes laïches (Magnocariçaies)

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Jamais submergé /

Entrée(s) d'eau : précipitations

ruissellement diffus

nappe

Sortie(s) d'eau : nappe

ruissellement diffus

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Fonctions d'épuration
Recharge des nappes

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 6430 Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin
6430-1 Mégaphorbiaies mésotrophes collinéennes

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : La zone est totalement déconnectée de tout autre milieu naturel, il n'y a pas de continuité écologique

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales
Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Activités et usages

Activité(s) : pas d'activité marquante Valeur(s) socio-économique(s) : intérêt paysager

Facteur(s) d'influence : nuisances liées à la sur-fréquentation, au piétinement
suppression ou entretien de la végétation fauchage et fenaison
envahissement d'une espèce

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

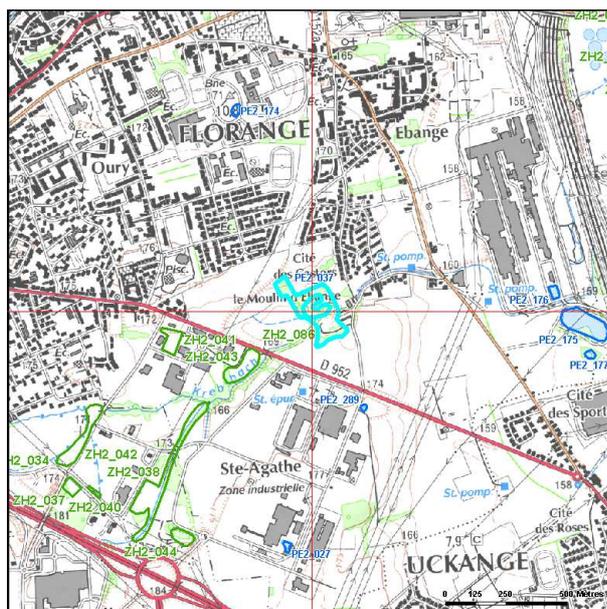
Fonctions et valeurs majeures : Rétention et filtration des eaux. Intérêt paysager dans une zone à proximité d'un chemin pédestre.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Urbanisation.

Orientation d'action

Prévenir de l'envahissement de Solidage.



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asoni0086

Date de prospection : 08/09/2010

Localisation administrative : Florange

Coordonnées GPS X : 6.134042679

Y : 49.3160945813

Bassin versant de surface : A853 La Fensch du Kribsbach (inclus) à la Moselle

Bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Zone humide prioritaire pour la gestion de l'eau (niveau 2)

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Zone humide constituée d'une saulaie, d'une magnocariçaie, d'une phragmitaie, et d'une prairie humide à communautés à Reine des prés et bois humide à Saules, Frênes et Aulnes.

Altitude : 170 m

Superficie : 28042 m²

Longueur : 296 m

Typologie(s) SDAGE : Bordures de plans d'eau

Typologie SAGE : Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope : 37.1 COMMUNAUTES A REINE DES PRES ET COMMUNAUTES ASSOCIEES
44.1 FORMATIONS RIVERAINES DE SAULES
53.11 Phragmitaies
53.21 Peuplements de grandes laïches (Magnocariçaies)
44.3 FORET DE FRENES ET D'AULNES DES FLEUVES MEDIO-EUROPEENS

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Exceptionnellement submergé / Partiellement submergé

Entrée(s) d'eau : cours d'eau permanent

Sortie(s) d'eau : cours d'eau permanent

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connexion au cours d'eau : Ruisseau le Kribsbach

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Fonctions d'épuration
Soutien naturel d'étiage
Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval
Sédimentation des matières en suspension
Expansion naturelle des crues
Ralentissement du ruissellement
Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 6430 Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin

6430-1 Mégaphorbiaies mésotrophes collinéennes

91E0 Forêts alluviales à *Alnus glutinosa* et *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 2

Appréciation de la continuité écologique : La zone est totalement déconnectée de tout autre milieu naturel, il n'y a pas de co

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales
Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces
Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s) : agriculture

Valeur(s) socio-économique(s) : intérêt paysager

Facteur(s) d'influence : nuisances liées à la sur-fréquentation, au piétinement
suppression ou entretien de la végétation fauchage et fenaison
envahissement d'une espèce

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation
Périmètre de protection de captage

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétenion, filtration, augmentation de la biodiversité locale (parc et jardins)

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Pas de menaces.

Orientation d'action

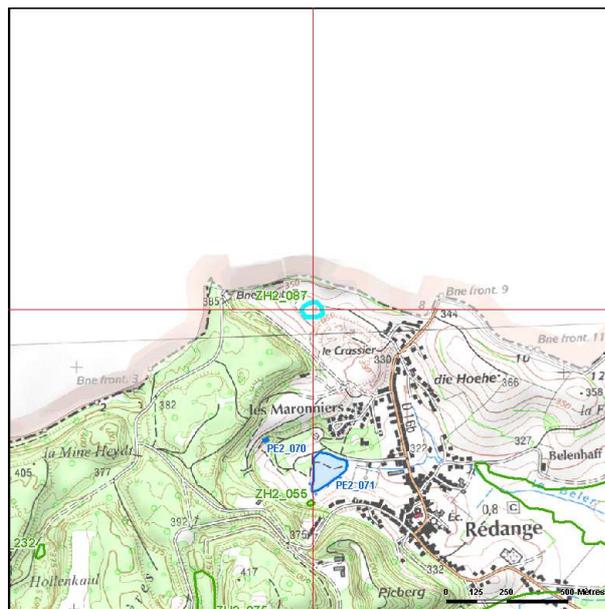
Prévenir l'invasion de Solidage. Panneau informatif et pédagogique au sein du parc. Fauche et élagage de la partie boisée pour éviter la fermeture totale.

ZH2_087

Zone humide effective
ajustée par photointerprétation



Pas de photographie disponible



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asonci0087

Date de prospection : Non prospectée

Localisation administrative : Rédinge

Coordonnées GPS X : 5.913397836

Y : 49.5008223817

Bassin versant de surface : A890 L'Alzette de sa source à la frontière franco-luxembourgeoise

Bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Zone humide au pied du crassier de Rédange.

Altitude : 347 m

Superficie : 4090 m²

Longueur : 87 m

Typologie(s) SDAGE : Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE : Mare

Typologie(s) CORINE Biotope : 0

Habitat Corine Biotope non déterminé

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Exceptionnellement submergé / Partiellement submergé

Entrée(s) d'eau : précipitations

Sortie(s) d'eau : nappe

ruissellement diffus

ruissellement diffus

nappe

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Fonctions d'épuration

Recharge des nappes

Patrimoine naturel

Inventaire(s) :

Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 0

Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Non

Appréciation de la continuité écologique : La zone est totalement déconnectée de tout autre milieu naturel, il n'y a pas de continuité écologique

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Activités et usages

Activité(s) : extraction de granulats, mines Valeur(s) socio-économique(s) : valeur scientifique

Facteur(s) d'influence : mise en culture, travaux du sol

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Inconnues

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Epuration des eaux de ruissellement du crassier.

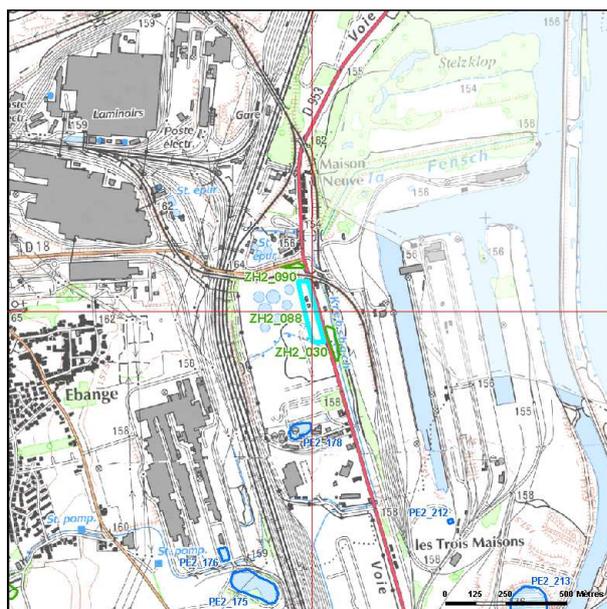
Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Mise en culture.

Orientation d'action

Préserver la zone.

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0088

Date de prospection : 08/09/2010

Localisation administrative : Florange

Coordonnées GPS X : 6.152968477

Y : 49.3252854531

Bassin versant de surface : A853 La Fensch du Kribsbach (inclus) à la Moselle

Bassin versant souterrain : 302b Alluvions quaternaires de la Moselle

Zone humide prioritaire pour la gestion de l'eau (niveau 2)

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Ensemble de trois bassins ou zones humides artificielles recevant les eaux de trop plein de la station d'épuration. Quelques saules parsèment les bassins ainsi qu'une prairie humide eutrophe.

Altitude : 157 m

Superficie : 11766 m²

Longueur : 106 m

Typologie(s) SDAGE : Zones humides artificielles

Typologie SAGE : Réservoir, barrage

Typologie(s) CORINE Biotope : 37.2 PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES
44.1 FORMATIONS RIVERAINES DE SAULES

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Exceptionnellement submergé / Totalement submergé

Entrée(s) d'eau : cours d'eau temporaire

Sortie(s) d'eau : cours d'eau temporaire

Type de connexion : la zone humide présente une entrée, une dispersion de l'eau dans la zone, puis une sortie d'eau

Connexion au cours d'eau : Ruisseau affluent du Kribsbach

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Fonctions d'épuration
Soutien naturel d'étiage
Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval
Sédimentation des matières en suspension
Expansion naturelle des crues
Ralentissement du ruissellement
Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 0 Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Non

Appréciation de la continuité écologique : La zone est totalement déconnectée de tout autre milieu naturel, il n'y a pas de continuité écologique

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales
Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces
Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs

Activités et usages

Activité(s) : urbanisation Valeur(s) socio-économique(s) : autres

Facteur(s) d'influence : rejets substances polluantes dans les eaux

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

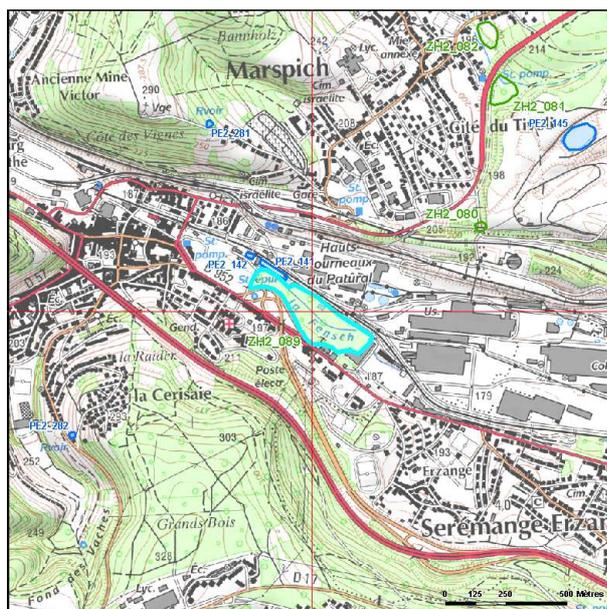
Fonctions et valeurs majeures : Rétention et filtration des eaux.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Urbanisation.

Orientation d'action

Pas d'action préconisée.



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asonci0089

Date de prospection : 08/09/2010

Localisation administrative : Hayange

Coordonnées GPS X : 6.073405975

Y : 49.3264458256

Bassin versant de surface : A852 La Fensch du ruisseau (d'Algrange) au Kribsbach

Bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Zone humide prioritaire pour la gestion de l'eau (niveau 2)

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Zone humide artificielle, très grande, dans le fond de la vallée, constituée d'une saulaie, d'une prairie humide eutrophe, d'une végétation à Phalaris Arundinacea.

Altitude : 182 m

Superficie : 58946 m²

Longueur : 500 m

Typologie(s) SDAGE : Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE : Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope : 37.2 PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES
44.1 FORMATIONS RIVERAINES DE SAULES
53.16 Végétation à Phalaris arundinacea

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé / Totalement submergé

Entrée(s) d'eau : cours d'eau permanent

Sortie(s) d'eau : cours d'eau permanent

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connexion au cours d'eau : La Fensch

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s): Fonctions d'épuration

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension

Expansion naturelle des crues

Ralentissement du ruissellement

Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 0 Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : La zone est totalement déconnectée de tout autre milieu naturel, il n'y a pas de continuité écologique

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales
Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Activités et usages

Activité(s) : urbanisation

Valeur(s) socio-économique(s) : autres

Facteur(s) d'influence : rejets substances polluantes dans les eaux
envahissement d'une espèce
fermeture du milieu

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention et filtration des eaux.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Urbanisation.

Orientation d'action

Pas d'action préconisée.

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain



Pas de photographie disponible



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0090

Date de prospection : 09/09/2010

Localisation administrative : Florange

Coordonnées GPS X : 6.152182433

Y : 49.3270245901

Bassin versant de surface : A853 La Fensch du Kribsbach (inclus) à la Moselle

Bassin versant souterrain : 302b Alluvions quaternaires de la Moselle

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Prairie humide eutrophe associée à une magnocariçaie, une saulaie et la présence de Phalaris arundinacea.

Altitude : 155 m Superficie : 1127 m² Longueur : 96 m

Typologie(s) SDAGE : Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE : Lande humide

Typologie(s) CORINE Biotope : 37.2 PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES
44.1 FORMATIONS RIVERAINES DE SAULES
53.16 Végétation à Phalaris arundinacea
53.21 Peuplements de grandes laïches (Magnocariçaies)

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Exceptionnellement submergé / Partiellement submergé

Entrée(s) d'eau : précipitations ruissellement diffus nappe
Sortie(s) d'eau : nappe ruissellement diffus

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Alluvions quaternaires de la Moselle

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Fonctions d'épuration
Recharge des nappes
Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 0 Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : La zone est totalement déconnectée de tout autre milieu naturel, il n'y a pas de continuité écologique

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales
Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Activités et usages

Activité(s) : pas d'activité marquante Valeur(s) socio-économique(s) : autres

Facteur(s) d'influence : rejets substances polluantes dans les eaux
fermeture du milieu
infrastructure linéaire, réseaux de communication

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention et épuration des eaux.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Pas de menaces.

Orientation d'action

Augmenter la période de fauche pour réduire la présence de ronces.

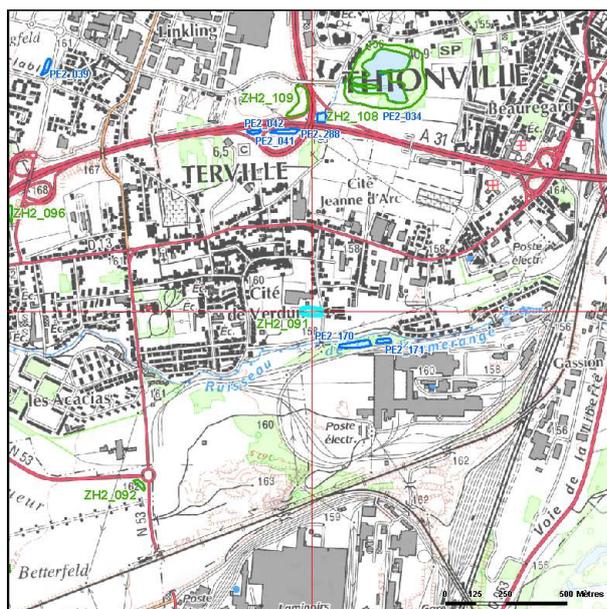
ZH2_091

Planche 41

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain



Pas de photographie disponible



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asoni0091

Date de prospection : 09/09/2010

Localisation administrative : Terville

Coordonnées GPS X : 6.143637352

Y : 49.3439332015

Bassin versant de surface : A861 La Moselle du Veymerange à la Bibiche

A860 La Moselle de la Fensch au Veymerange (inclus)

Bassin versant souterrain : 302b Alluvions quaternaires de la Moselle

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Prairie humide artificielle à typhaie, phragmitaie et saulaie.

Altitude : 159 m

Superficie : 2368 m²

Longueur : 91 m

Typologie(s) SDAGE : Zones humides artificielles

Typologie SAGE : Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope : 44.1 FORMATIONS RIVERAINES DE SAULES
53.11 Phragmitaies
53.13 Typhaies

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé / Totalement submergé

Entrée(s) d'eau : cours d'eau permanent

Sortie(s) d'eau : cours d'eau permanent

Type de connexion : la zone humide présente une entrée, une dispersion de l'eau dans la zone, puis une sortie d'eau

Connexion au cours d'eau : Le Veymerange

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s): Fonctions d'épuration

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension

Expansion naturelle des crues

Ralentissement du ruissellement

Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 0 Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 2

Appréciation de la continuité écologique : La zone est totalement déconnectée de tout autre milieu naturel, il n'y a pas de continuité écologique

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales
Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Activités et usages

Activité(s) : pas d'activité marquante Valeur(s) socio-économique(s) : autres

Facteur(s) d'influence : rejets substances polluantes dans les eaux

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Inconnues

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention et filtration des eaux

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Urbanisation.

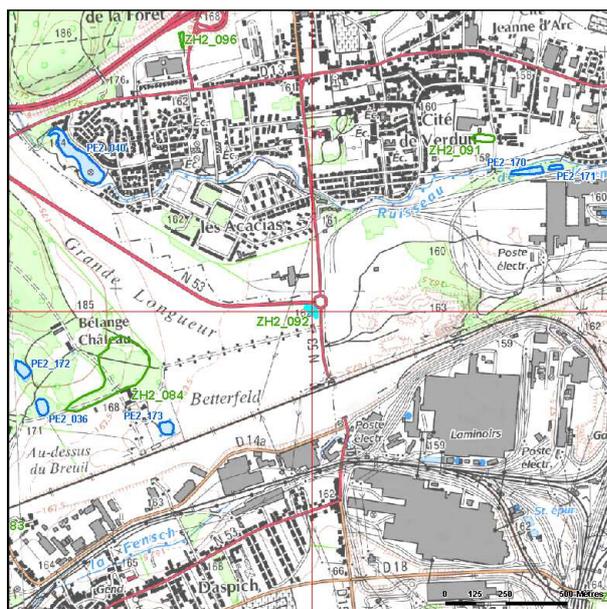
Orientation d'action

Pas d'action préconisée.

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain



Pas de photographie disponible



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0092

Date de prospection : 09/09/2010

Localisation administrative : Florange

Coordonnées GPS X : 6.133565731

Y : 49.3377714543

Bassin versant de surface : A860 La Moselle de la Fensch au Veymerange (inclus)

Bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Zone humide artificielle à typhaie.

Altitude : 163 m

Superficie : 966 m²

Longueur : 46 m

Typologie(s) SDAGE : Zones humides artificielles

Typologie SAGE : Réservoir, barrage

Typologie(s) CORINE Biotope : 53.13 Typhaies

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé / Totalement submergé

Entrée(s) d'eau : précipitations

Sortie(s) d'eau : nappe

ruissellement diffus

ruissellement diffus

nappe

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Fonctions d'épuration

Recharge des nappes

Patrimoine naturel

Inventaire(s) :

Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 0

Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 2

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s) : pas d'activité marquante

Valeur(s) socio-économique(s) : autres

Facteur(s) d'influence : rejets substances polluantes dans les eaux

infrastructure linéaire, réseaux de communication

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention et filtration des eaux.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Pas de menaces.

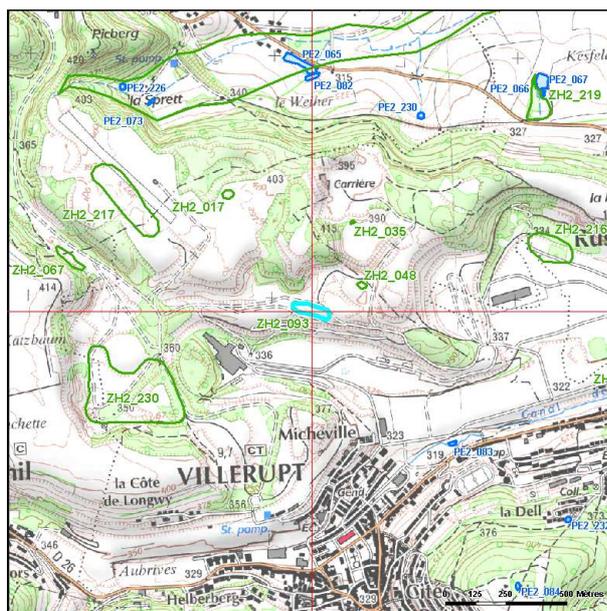
Orientation d'action

Pas d'action préconisée.

Zone humide effective
ajustée par photointerprétation



Pas de photographie disponible



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asonci0093

Date de prospection : Non prospectée

Localisation administrative : Villerupt

Coordonnées GPS X : 5.928416385

Y : 49.4796708833

Bassin versant de surface : A890 L'Alzette de sa source à la frontière franco-luxembourgeoise

Bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Zone humide prioritaire pour la biodiversité

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Zone humide au bas de Micheville.

Altitude : 364 m

Superficie : 5589 m²

Longueur : 153 m

Typologie(s) SDAGE : Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE : Mare

Typologie(s) CORINE Biotope : 0

Habitat Corine Biotope non déterminé

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé / Partiellement submergé

Entrée(s) d'eau : précipitations

Sortie(s) d'eau : nappe

ruissellement diffus

ruissellement diffus

nappe

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Fonctions d'épuration

Recharge des nappes

Patrimoine naturel

Inventaire(s) :

Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 0

Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Non

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s) : pas d'activité marquante

Valeur(s) socio-économique(s) : valeur scientifique

Facteur(s) d'influence : Pas de facteurs d'influence

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Zone vulnérable de la directive Nitrates

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention des eaux.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Aménagement?

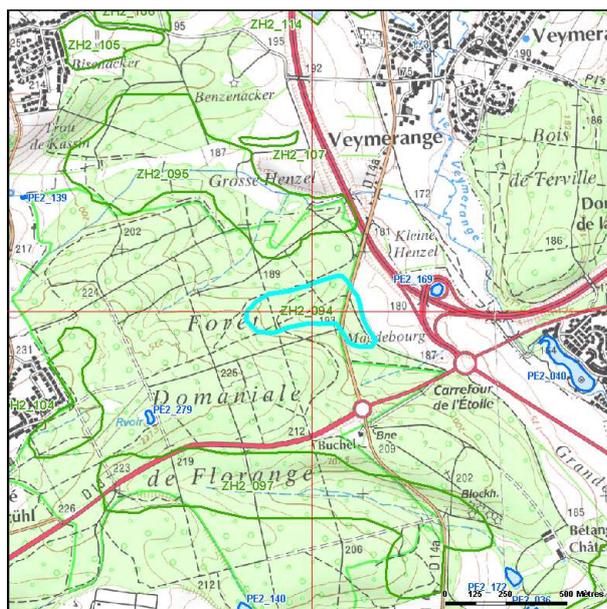
Orientation d'action

Préserver la zone.

Zone humide potentielle
caractérisée sur le terrain



Pas de photographie disponible



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asoni0094

Date de prospection : 09/09/2010

Localisation administrative : Florange

Coordonnées GPS X : 6.106396804

Y : 49.3462105793

Bassin versant de surface : A860 La Moselle de la Fensch au Veymerange (inclus)

Bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Bois humide à Frênes, Chênes, Charmes, Ormes.

Altitude : 189 m

Superficie : 83458 m²

Longueur : 536 m

Typologie(s) SDAGE : Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE : Forêt inondable

Typologie(s) CORINE Biotope : 44.42 Forêts fluviales médio-européennes résiduelles

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Jamais submergé /

Entrée(s) d'eau : précipitations

ruissellement diffus

nappe

Sortie(s) d'eau : nappe

ruissellement diffus

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Fonctions d'épuration

Recharge des nappes

Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 0 Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Non

Appréciation de la continuité écologique : Bonne continuité écologique, les milieux sont liés

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s) : pas d'activité marquante

Valeur(s) socio-économique(s) : intérêt paysager

intérêt pour les loisirs / valeurs récréatives

Facteur(s) d'influence : nuisances liées à la sur-fréquentation, au piétinement

cueillette et ramassage

rejets de déchets

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention des eaux. Habitat faunistique

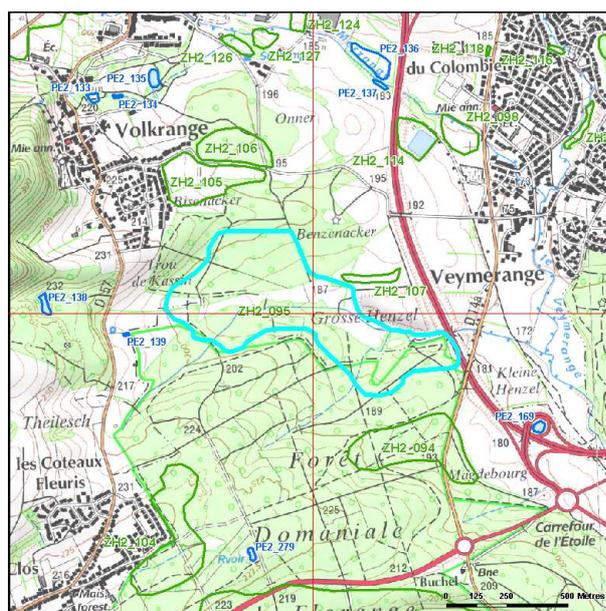
Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé proche de l'"équilibre naturel"

Menaces potentielles ou avérées : Pas de menaces.

Orientation d'action

Panneau "décharge interdite"

Zone humide effective
ajustée par photointerprétation



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asonci0095

Date de prospection : 09/09/2010

Localisation administrative : Thionville, Florange

Coordonnées GPS X : 6.100037241

Y : 49.3514541108

Bassin versant de surface : A860 La Moselle de la Fensch au Veymerange (inclus)

Bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Zone humide prioritaire pour la gestion de l'eau (niveau 2) et pour la biodiversité

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Zone humide composée d'un bois humide à Frênaie-Charmaie-Chênaie, de Carex , d'une prairie à Molinie et communautés associées, d'une prairie à Communautés de Reine des Prés, d'une magnocariçaie, d'une jonchaie et d'une Saulaie-Aulnaie.

Altitude : 186 m

Superficie : 357051 m²

Longueur : 1204 m

Typologie(s) SDAGE : Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE : Forêt alluviale

Typologie(s) CORINE Biotope : 37.217

Prairies à Jonc diffus

44.42

Forêts fluviales médio-européennes résiduelles

37.31

Prairies à Molinie et communautés associées

44.1

FORMATIONS RIVERAINES DE SAULES

44.3

FORET DE FRENES ET D'AULNES DES FLEUVES MEDIO-EUROPEENS

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Exceptionnellement submergé / Partiellement submergé

Entrée(s) d'eau : cours d'eau permanent

Sortie(s) d'eau : cours d'eau permanent

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connexion au cours d'eau : Le Veymerange

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Fonctions d'épuration

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension

Expansion naturelle des crues

Ralentissement du ruissellement

Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s) :

Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 0

Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 1

Appréciation de la continuité écologique : Bonne continuité écologique, les milieux sont liés

Fonction(s) biologique(s) :

Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s) : sylviculture

Valeur(s) socio-économique(s) : production agricole et sylvicole (pâturage, fauche, roseaux, sylviculture)
intérêt paysager

Facteur(s) d'influence : nuisances liées à la sur-fréquentation, au piétinement

coupes, abattages, arrachages et déboisements

plantation, semis et travaux connexes

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Grande diversité, large zone à mosaïques très variables. rétention et épuration des eaux.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Sylviculture (menace potentielle).

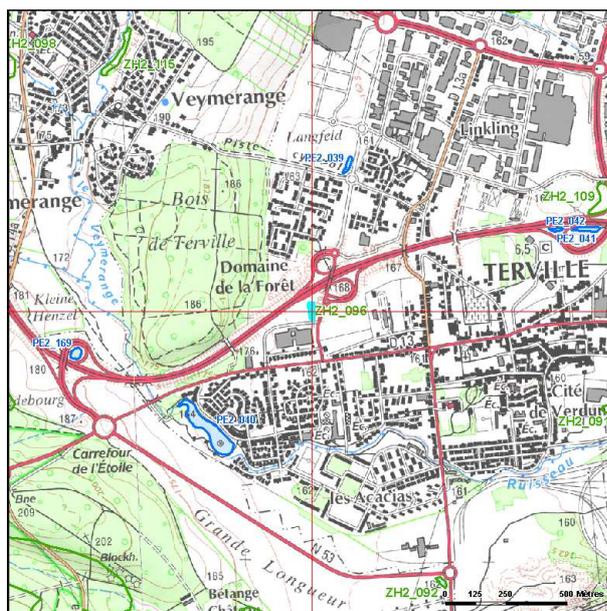
Orientation d'action

Pratiquer une gestion sylvicole extensive et raisonnée.

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain



Pas de photographie disponible



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asonci0096

Date de prospection : 09/09/2010

Localisation administrative : Terville

Coordonnées GPS X : 6.126835615

Y : 49.3480508045

Bassin versant de surface : A861 La Moselle du Veymerange à la Bibiche

Bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Zone humide artificielle à typhaie et une saulaie.

Altitude : 162 m

Superficie : 921 m²

Longueur : 20 m

Typologie(s) SDAGE : Zones humides artificielles

Typologie SAGE : Réservoir, barrage

Typologie(s) CORINE Biotope : 44.1 FORMATIONS RIVERAINES DE SAULES
53.13 Typhaies

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé / Totalement submergé

Entrée(s) d'eau : précipitations

Sortie(s) d'eau : nappe

ruissellement diffus

ruissellement diffus

nappe

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Fonctions d'épuration

Recharge des nappes

Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 0

Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 2

Appréciation de la continuité écologique : La zone est totalement déconnectée de tout autre milieu naturel, il n'y a pas de continuité écologique

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Activités et usages

Activité(s) : pas d'activité marquante

Valeur(s) socio-économique(s) : autres

Facteur(s) d'influence : rejets substances polluantes dans les eaux

infrastructure linéaire, réseaux de communication

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Inconnues

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention et filtration des eaux.

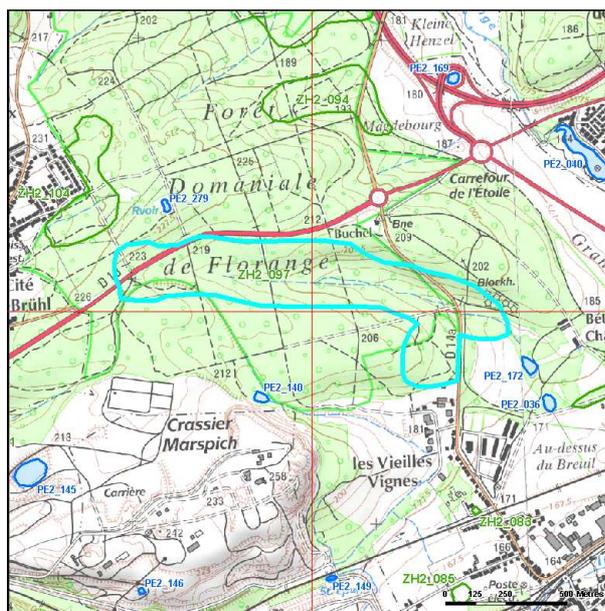
Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Pas de menaces.

Orientation d'action

Pas d'action préconisée.

Zone humide effective
ajustée par photointerprétation



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asoni0097

Date de prospection : 10/09/2010

Localisation administrative : Florange

Coordonnées GPS X : 6.10548716

Y : 49.3391132064

Bassin versant de surface : A852 La Fensch du ruisseau (d'Algrange) au Kribsbach

Bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Zone humide prioritaire pour la gestion de l'eau (niveau 2)

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Bois humide à Frênaie-Charmaie-Chênaie-Ormaie avec des petits carex, des zones plus humides avec des jonchaies, des magnocariçaias et des prairies humides eutrophes à Symphitum.

Altitude : 198 m

Superficie : 422289 m²

Longueur : 1623 m

Typologie(s) SDAGE : Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE : Forêt alluviale

Typologie(s) CORINE Biotope : 37.2 PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES
37.21 Prairies humides atlantiques et subatlantiques
44.42 Forêts fluviales médio-européennes résiduelles
53.21 Peuplements de grandes laïches (Magnocariçaias)
53.13 Typhaies

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé / Partiellement submergé

Entrée(s) d'eau : cours d'eau temporaire Sortie(s) d'eau : cours d'eau temporaire

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connexion au cours d'eau : Cours d'eau temporaire isolé

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Fonctions d'épuration
Soutien naturel d'étiage
Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval
Sédimentation des matières en suspension
Expansion naturelle des crues
Ralentissement du ruissellement
Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 0 Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 2

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la fa

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales
Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces
Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s) : sylviculture Valeur(s) socio-économique(s) : production agricole et sylvicole (pâturage, fauche, roseaux, sylviculture)
intérêt paysager

Facteur(s) d'influence : Pratiques et travaux forestiers
coupes, abattages, arrachages et déboisements
plantation, semis et travaux connexes

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention et épuration des eaux. Grand milieu pour accueil de la faune.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Beaucoup de travaux liés à la sylviculture

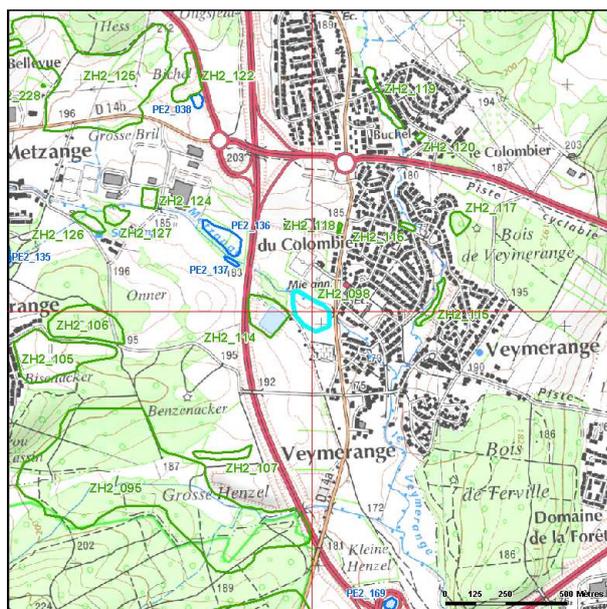
Orientation d'action

Pratiquer une gestion sylvicole extensive et raisonnée. Augmentation de la fréquence de fauche pour éliminer le développement de la ronce.

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain



Pas de photographie disponible



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asoni0098

Date de prospection : 10/09/2010

Localisation administrative : Thionville

Coordonnées GPS X : 6.109585894

Y : 49.3577405295

Bassin versant de surface : A860 La Moselle de la Fensch au Veymerange (inclus)

Bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Zone humide prioritaire pour la gestion de l'eau (niveau 2)

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Zone humide artificielle à prairie humide eutrophe.

Altitude : 176 m

Superficie : 16345 m²

Longueur : 151 m

Typologie(s) SDAGE : Zones humides artificielles

Typologie SAGE : Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope : 37.2 PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Exceptionnellement submergé / Partiellement submergé

Entrée(s) d'eau : cours d'eau permanent

Sortie(s) d'eau : cours d'eau permanent

Type de connexion : la zone humide présente une entrée, une dispersion de l'eau dans la zone, puis une sortie d'eau

Connexion au cours d'eau : Ruisseau de Metzange

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension

Fonctions d'épuration

Expansion naturelle des crues

Ralentissement du ruissellement

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 0 Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Non

Appréciation de la continuité écologique : La zone est totalement déconnectée de tout autre milieu naturel, il n'y a pas de continuité écologique

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales
Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Activités et usages

Activité(s) : pas d'activité marquante Valeur(s) socio-économique(s) : autres

Facteur(s) d'influence : rejets substances polluantes dans les eaux

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention et épuration des eaux.

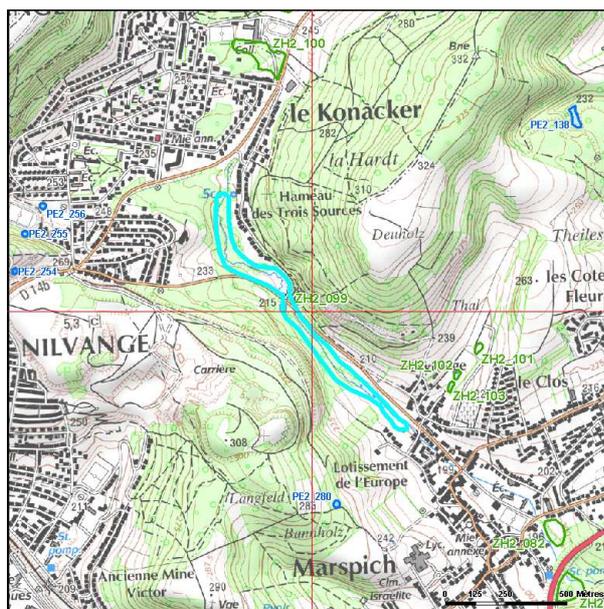
Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé proche de l'"équilibre naturel"

Menaces potentielles ou avérées : Urbanisation.

Orientation d'action

Pas d'action préconisée.

Zone humide effective
ajustée par photointerprétation



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asoni0099

Date de prospection : 10/09/2010

Localisation administrative : Hayange

Coordonnées GPS X : 6.069283214

Y : 49.3453769222

Bassin versant de surface : A852 La Fensch du ruisseau (d'Algrange) au Kribsbach

Bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Zone humide prioritaire pour la gestion de l'eau (niveau 2)

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Forêt alluviale de bord de cours d'eau à Aulnaie-saulaie.

Altitude : 215 m

Superficie : 68872 m²

Longueur : 788 m

Typologie(s) SDAGE : Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE : Forêt alluviale

Typologie(s) CORINE Biotope : 44.1 FORMATIONS RIVERAINES DE SAULES
44.3 FORET DE FRENES ET D'AULNES DES FLEUVES MEDIO-EUROPEENS
37.2 PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES
53.1 ROSELIERES
44.42 Forêts fluviales médio-européennes résiduelles

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Exceptionnellement submergé / Partiellement submergé

Entrée(s) d'eau : cours d'eau permanent

Sortie(s) d'eau : cours d'eau permanent

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connexion au cours d'eau : Ruisseau le Marspich

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Soutien naturel d'étiage
Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval
Sédimentation des matières en suspension
Fonctions d'épuration
Expansion naturelle des crues
Ralentissement du ruissellement
Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 91E0 Forêts alluviales à *Alnus glutinosa* et *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 2

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales
Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Activités et usages

Activité(s) : pas d'activité marquante

Valeur(s) socio-économique(s) : intérêt paysager

intérêt pour les loisirs / valeurs récréatives

Facteur(s) d'influence : Pas de facteurs d'influence

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Habitat pour la faune, connexion biologique

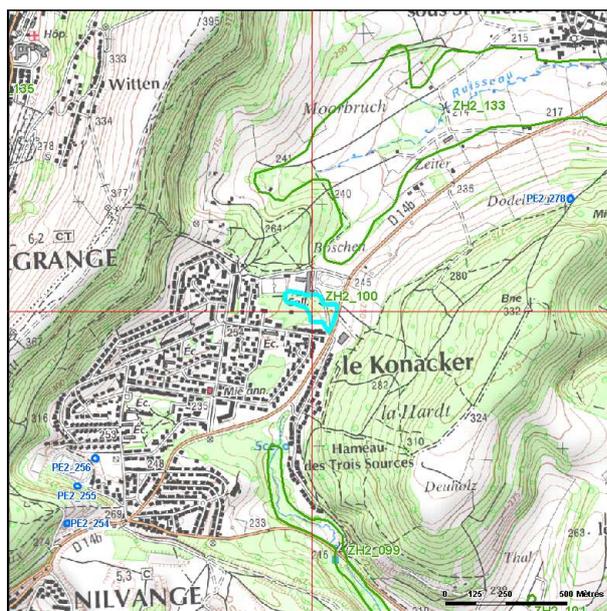
Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé proche de l'"équilibre naturel"

Menaces potentielles ou avérées : Pas de menaces.

Orientation d'action

Pas d'action préconisée.

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asoni0101

Date de prospection : 10/09/2010

Localisation administrative : Hayange, Thionville

Coordonnées GPS X : 6.068262206

Y : 49.3548094807

Bassin versant de surface : A860 La Moselle de la Fensch au Veymerange (inclus)

A852 La Fensch du ruisseau (d'Algrange) au Kribsbach

Bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Saulaie, prairie humide eutrophe et prairie à Phalaris arundinacea.

Altitude : 245 m

Superficie : 15812 m²

Longueur : 219 m

Typologie(s) SDAGE : Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE : Lande humide

Typologie(s) CORINE Biotope : 37.2 PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES
44.1 FORMATIONS RIVERAINES DE SAULES
53.16 Végétation à Phalaris arundinacea

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Jamais submergé /

Entrée(s) d'eau : précipitations
ruissellement diffus
nappe

Sortie(s) d'eau : nappe
ruissellement diffus

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Recharge des nappes
Fonctions d'épuration
Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 0 Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : La zone est totalement déconnectée de tout autre milieu naturel, il n'y a pas de continuité écologique

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales
Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Activités et usages

Activité(s) : urbanisation
infrastructures linéaires (routes, v

Valeur(s) socio-économique(s) : intérêt paysager

Facteur(s) d'influence : habitats humains, zone urbanisée

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention et épuration des eaux

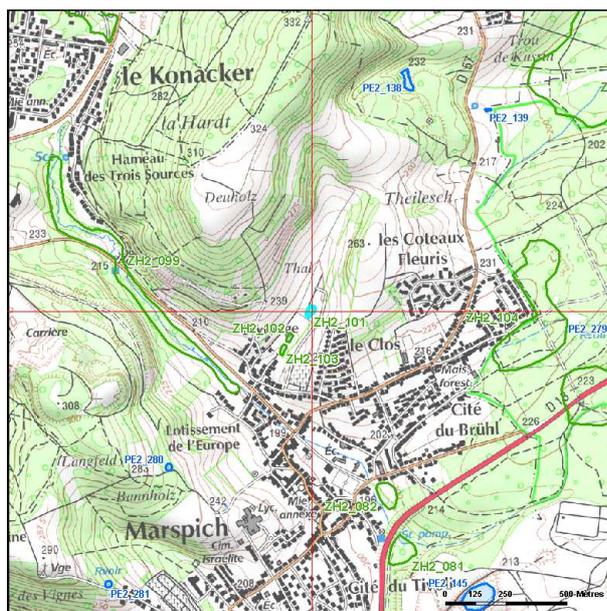
Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Urbanisation.

Orientation d'action

Pas d'action préconisée.

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asonci0103

Date de prospection : 10/09/2010

Localisation administrative : Hayange

Coordonnées GPS X : 6.079850307

Y : 49.3436214673

Bassin versant de surface : A852 La Fensch du ruisseau (d'Algrange) au Kribsbach

Bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Zone humide ponctuelle à Phragmites et Phalaris.

Altitude : 221 m

Superficie : 969 m²

Longueur : 34 m

Typologie(s) SDAGE : Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE : Roselière, Cariçaie

Typologie(s) CORINE Biotope : 53.11 Phragmitaies

53.16 Végétation à Phalaris arundinacea

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Jamais submergé /

Entrée(s) d'eau : ruissellement diffus
précipitations
nappe

Sortie(s) d'eau : nappe
ruissellement diffus

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Recharge des nappes
Fonctions d'épuration

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 0 Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : La zone est totalement déconnectée de tout autre milieu naturel, il n'y a pas de continuité écologique

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales
Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Activités et usages

Activité(s) : pas d'activité marquante Valeur(s) socio-économique(s) : intérêt paysager

Facteur(s) d'influence : infrastructure linéaire, réseaux de communication

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Epuration et rétention des eaux.

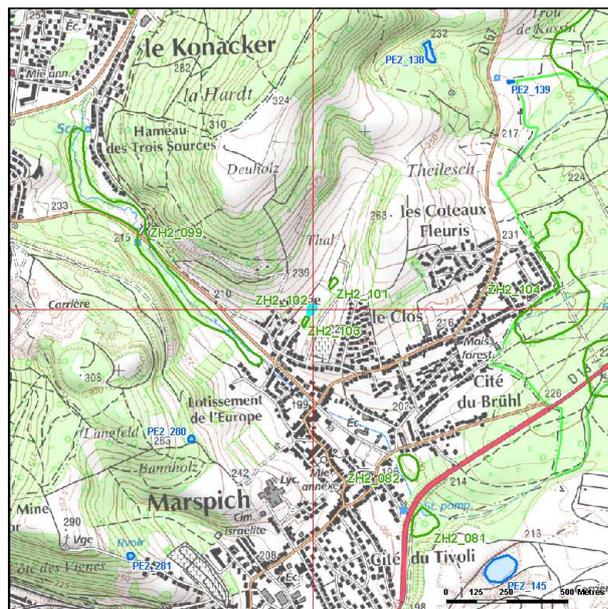
Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Urbanisation.

Orientation d'action

Pas d'action préconisée.

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asonci0104

Date de prospection : 10/09/2010

Localisation administrative : Hayange

Coordonnées GPS X : 6.078577825

Y : 49.3426646649

Bassin versant de surface : A852 La Fensch du ruisseau (d'Algrange) au Kribsbach

Bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Zone humide artificielle à typhaie, aulnaie, saulaie et magnocariçaie.

Altitude : 215 m

Superficie : 654 m²

Longueur : 30 m

Typologie(s) SDAGE : Zones humides ponctuelles
Zones humides artificielles

Typologie SAGE : Forêt inondable

Typologie(s) CORINE Biotope : 37.2 PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES
44.1 FORMATIONS RIVERAINES DE SAULES
44.3 FORET DE FRENES ET D'AULNES DES FLEUVES MEDIO-EUROPEENS
53.11 Phragmitaies
53.13 Typhaies

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé / Partiellement submergé

Entrée(s) d'eau : ruissellement diffus / Sortie(s) d'eau : nappe
précipitations / ruissellement diffus
nappe

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Recharge des nappes
Fonctions d'épuration
Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 91E0 Forêts alluviales à *Alnus glutinosa* et *Fraxinus excelsior* (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 2

Appréciation de la continuité écologique : La zone est totalement déconnectée de tout autre milieu naturel, il n'y a pas de continuité écologique

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales
Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Activités et usages

Activité(s) : pas d'activité marquante / Valeur(s) socio-économique(s) : intérêt paysager
intérêt pour les loisirs / valeurs récréatives

Facteur(s) d'influence : nuisances liées à la sur-fréquentation, au piétinement
rejets de déchets

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention et épuration des eaux

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Urbanisation.

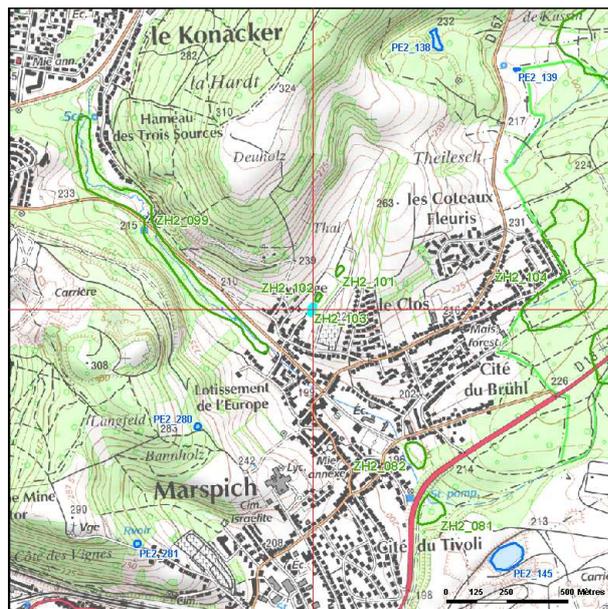
Orientation d'action

Pas d'action préconisée.

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain



Pas de photographie disponible



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asonci0105

Date de prospection : 10/09/2010

Localisation administrative : Hayange

Coordonnées GPS X : 6.078187042

Y : 49.3422359053

Bassin versant de surface : A852 La Fensch du ruisseau (d'Algrange) au Kribsbach

Bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Zone humide artificielle, à Saulaie, Aulnaie, Typhaie, Phragmitaie et jonchaie.

Altitude : 211 m

Superficie : 674 m²

Longueur : 26 m

Typologie(s) SDAGE : Zones humides ponctuelles
Zones humides artificielles

Typologie SAGE : Roselière, Cariçaie

Typologie(s) CORINE Biotope : 37.21 Prairies humides atlantiques et subatlantiques
44.1 FORMATIONS RIVERAINES DE SAULES
44.3 FORET DE FRENES ET D'AULNES DES FLEUVES MEDIO-EUROPEENS
44.31 Forêts de Frênes et d'Aulnes des ruisselets et des sources (rivulaires)
53.13 Typhaies

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé / Partiellement submergé

Entrée(s) d'eau : ruissellement diffus / Sortie(s) d'eau : nappe
précipitations / ruissellement diffus
nappe

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Recharge des nappes
Fonctions d'épuration
Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 91E0 Forêts alluviales à *Alnus glutinosa* et *Fraxinus excelsior* (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 2

Appréciation de la continuité écologique : La zone est totalement déconnectée de tout autre milieu naturel, il n'y a pas de continuité écologique

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales
Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Activités et usages

Activité(s) : pas d'activité marquante / Valeur(s) socio-économique(s) : autres
intérêt paysager

Facteur(s) d'influence : rejets substances polluantes dans les eaux
rejets de déchets

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention et épuration des eaux

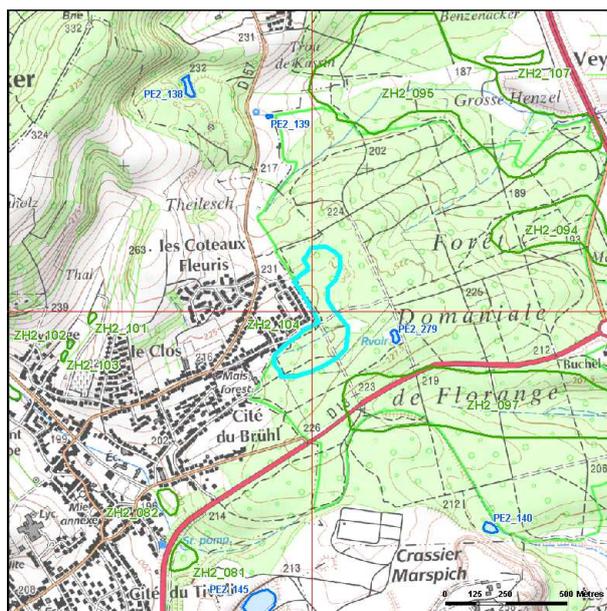
Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Urbanisation.

Orientation d'action

Pas d'action préconisée.

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asonci0106

Date de prospection : 10/09/2010

Localisation administrative : Florange

Coordonnées GPS X : 6.092478546

Y : 49.3432332637

Bassin versant de surface : A852 La Fensch du ruisseau (d'Algrange) au Kribsbach

Bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Zone humide prioritaire pour la gestion de l'eau (niveau 2)

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Bois humide constitué d'une Chênaie, Charmaie, Frênaie, Ormaie et carex.

Altitude : 222 m

Superficie : 82397 m²

Longueur : 303 m

Typologie(s) SDAGE : Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE : Forêt alluviale

Typologie(s) CORINE Biotope : 44.4 FORETS MIXTES DE CHENES, D'ORMES ET DE FRENES DES GRANDS FLEUVES

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Exceptionnellement submergé / Partiellement submergé

Entrée(s) d'eau : cours d'eau temporaire

Sortie(s) d'eau : cours d'eau temporaire

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connexion au cours d'eau : Cours d'eau temporaire isolé

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Expansion naturelle des crues

Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension

Fonctions d'épuration

Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s) :

Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 91F0

Forêts mixtes à Quercus robur, Ulmus laevis, Ulmus minor, Fraxinus excelsior ou Fraxinus angustifolia, riveraines des grands fleuves (Ulmion minoris)

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Non

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s) : pas d'activité marquante

Valeur(s) socio-économique(s) : intérêt paysager

intérêt pour les loisirs / valeurs récréatives

Facteur(s) d'influence : nuisances liées à la sur-fréquentation, au piétinement
rejets de déchets

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention des eaux

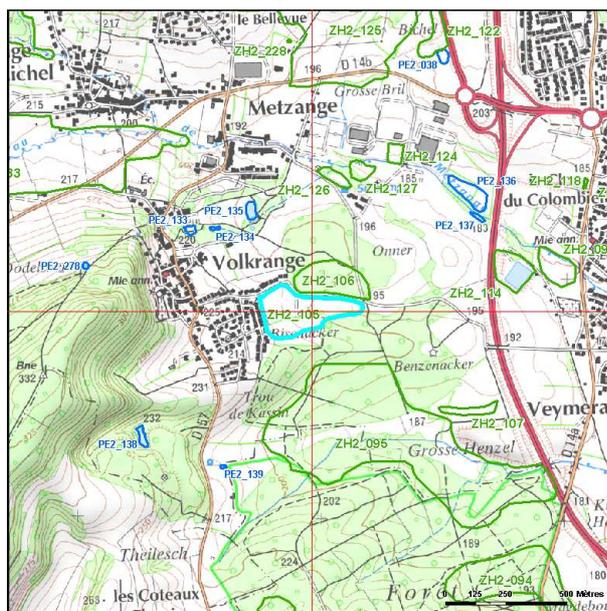
Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Liée à la fréquentation du site et aux nombreux déchets.

Orientation d'action

Supprimer les déchets.

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0107

Date de prospection : 10/09/2010

Localisation administrative : Thionville

Coordonnées GPS X : 6.095041296

Y : 49.3564745709

Bassin versant de surface : A860 La Moselle de la Fensch au Veymerange (inclus)

Bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Zone humide prioritaire pour la gestion de l'eau (niveau 2)

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Prairie humide à joncs et saules, prairie humide eutrophe.

Altitude : 203 m

Superficie : 51881 m²

Longueur : 427 m

Typologie(s) SDAGE : Zones humides de bas-fonds en tête de bassin (Ou zones humides de montagne, colline)

Typologie SAGE : Lande humide

Typologie(s) CORINE Biotope : 37.2 PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES
37.21 Prairies humides atlantiques et subatlantiques
44.1 FORMATIONS RIVERAINES DE SAULES

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Jamais submergé /

Entrée(s) d'eau : précipitations
ruissellement diffus
nappe

Sortie(s) d'eau : nappe
ruissellement diffus

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Recharge des nappes
Fonctions d'épuration
Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 0 Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 2

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales
Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces
Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s) : élevage / pastoralisme

Valeur(s) socio-économique(s) : production agricole et sylvicole (pâturage, fauche, roseaux, sylviculture)
intérêt paysager

Facteur(s) d'influence : pâturage

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention et épuration des eaux

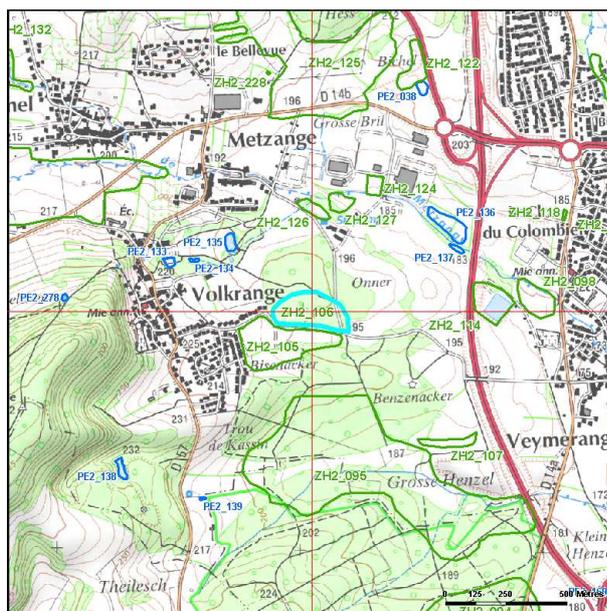
Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Pâturage intensif (menace potentielle).

Orientation d'action

Maintien d'un pâturage extensif.

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asonci0108

Date de prospection : 10/09/2010

Localisation administrative : Thionville

Coordonnées GPS X : 6.096869724

Y : 49.3576081827

Bassin versant de surface : A860 La Moselle de la Fensch au Veymerange (inclus)

Bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Zone humide prioritaire pour la gestion de l'eau (niveau 2)

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Bois humide (Chênaie, Frênaie, Ormaie, carex).

Altitude : 202 m

Superficie : 34952 m²

Longueur : 312 m

Typologie(s) SDAGE : Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE : Forêt alluviale

Typologie(s) CORINE Biotope : 44.4 FORETS MIXTES DE CHENES, D'ORMES ET DE FRENES DES GRANDS FLEUVES

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Jamais submergé /

Entrée(s) d'eau : ruissellement diffus
précipitations
nappe

Sortie(s) d'eau : nappe
ruissellement diffus

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Recharge des nappes

Fonctions d'épuration

Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 91F0 Forêts mixtes à Quercus robur, Ulmus laevis, Ulmus minor, Fraxinus excelsior ou Fraxinus angustifolia, riveraines des grands fleuves (Ulmenion minoris)

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Non

Appréciation de la continuité écologique : Bonne continuité écologique, les milieux sont liés

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales
Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces
Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s) : pas d'activité marquante Valeur(s) socio-économique(s) : intérêt paysager

Facteur(s) d'influence : nuisances liées à la sur-fréquentation, au piétinement

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention des eaux

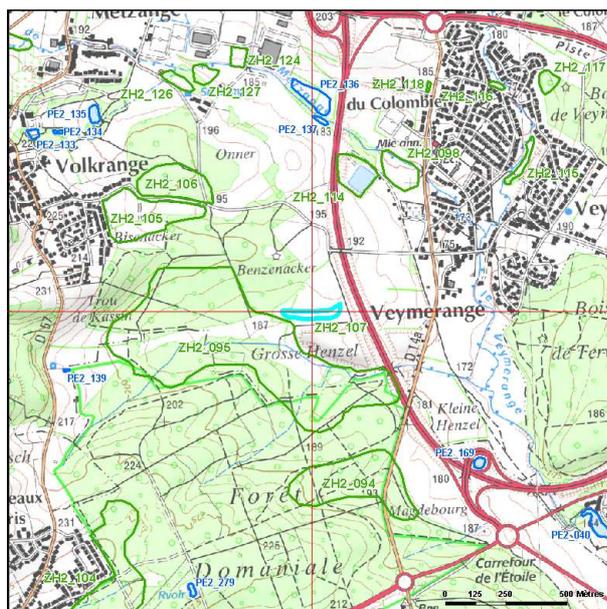
Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé proche de l'"équilibre naturel"

Menaces potentielles ou avérées : Pas de menaces.

Orientation d'action

Pas d'action préconisée.

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asoni0110

Date de prospection : 12/09/2010

Localisation administrative : Thionville

Coordonnées GPS X : 6.104390192

Y : 49.3525676542

Bassin versant de surface : A860 La Moselle de la Fensch au Veymerange (inclus)

Bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Zone humide prioritaire pour la gestion de l'eau (niveau 2) et pour la biodiversité

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Prairie humide eutrophe à Canche Cespiteuse et à Saulaie.

Altitude : 187 m

Superficie : 7062 m²

Longueur : 241 m

Typologie(s) SDAGE : Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE : Lande humide

Typologie(s) CORINE Biotope : 37.21
44.1

Prairies humides atlantiques et subatlantiques
FORMATIONS RIVERAINES DE SAULES

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Jamais submergé /

Entrée(s) d'eau : précipitations
ruissellement diffus
nappe

Sortie(s) d'eau : nappe
ruissellement diffus

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Recharge des nappes

Fonctions d'épuration

Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 0 Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 2

Appréciation de la continuité écologique : Bonne continuité écologique, les milieux sont liés

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales
Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces
Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s) : autre

Valeur(s) socio-économique(s) : intérêt pour les loisirs / valeurs récréatives

Facteur(s) d'influence : nuisances liées à la sur-fréquentation, au piétinement

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention et épuration des eaux

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "dégradé, perturbant les équilibres naturels"

Les milieux sont piétinés et dégradés par le passage répété de divers véhicules motorisés
(quad, motos...)

Menaces potentielles ou avérées : Piétinement.

Orientation d'action

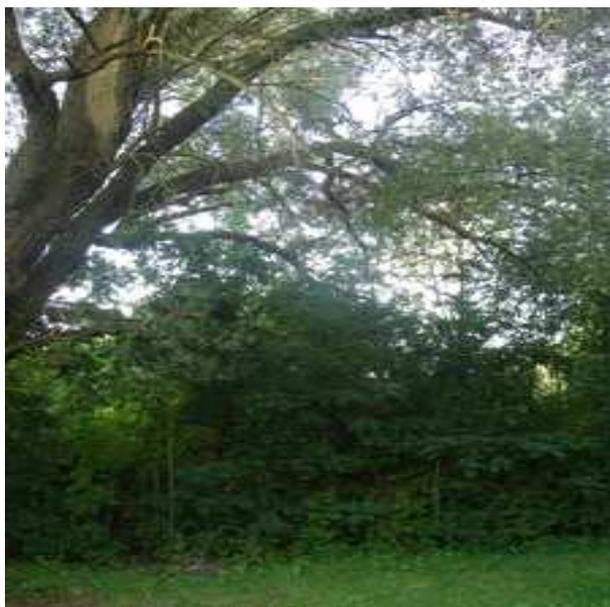
Pas d'action préconisée.

ZH2_108

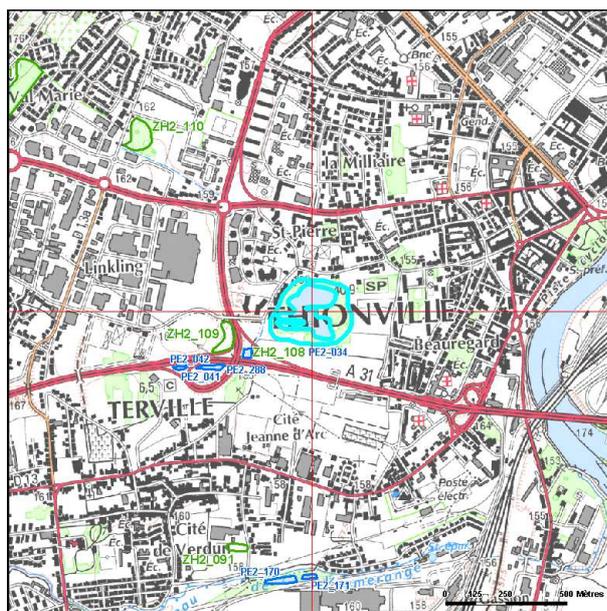
Planche 40

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain

PE2_034



Pas de photographie disponible



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asoni0111

Date de prospection : 13/09/2010

Localisation administrative : Thionville

Coordonnées GPS X : 6.14854135

Y : 49.352450145

Bassin versant de surface : A861 La Moselle du Veymerange à la Bibiche

Bassin versant souterrain : 302b Alluvions quaternaires de la Moselle

507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Zone humide prioritaire pour la gestion de l'eau (niveau 2)

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Bois humide bordant un étang composé par une Saulaie et une Frênaie.

Altitude : 157 m

Superficie : 42764 m²

Longueur : 334 m

Typologie(s) SDAGE : Bordures de plans d'eau

Typologie SAGE : Forêt alluviale

Typologie(s) CORINE Biotope : 44.1

FORMATIONS RIVERAINES DE SAULES

44.3

FORET DE FRENES ET D'AULNES DES FLEUVES MEDIO-EUROPEENS

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Exceptionnellement submergé / Partiellement submergé

Entrée(s) d'eau : plan d'eau

cours d'eau temporaire

Sortie(s) d'eau : cours d'eau temporaire

plan d'eau

Type de connexion : la zone humide présente une entrée, une dispersion de l'eau dans la zone, puis une sortie d'eau

Connexion au cours d'eau : Cours d'eau temporaire isolé

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension

Fonctions d'épuration

Expansion naturelle des crues

Ralentissement du ruissellement

Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s) :

Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 91E0

Forêts alluviales à *Alnus glutinosa* et *Fraxinus excelsior* (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 2

Appréciation de la continuité écologique : La zone est totalement déconnectée de tout autre milieu naturel, il n'y a pas de continuité écologique

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Etapas migratoires, zones de stationnement, dortoirs

Activités et usages

Activité(s) : pas d'activité marquante

Valeur(s) socio-économique(s) : intérêt pour les loisirs / valeurs récréatives

Facteur(s) d'influence : nuisances liées à la sur-fréquentation, au piétinement

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention des eaux, habitat pour la flore dans un paysage très urbain.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Urbanisation.

Orientation d'action

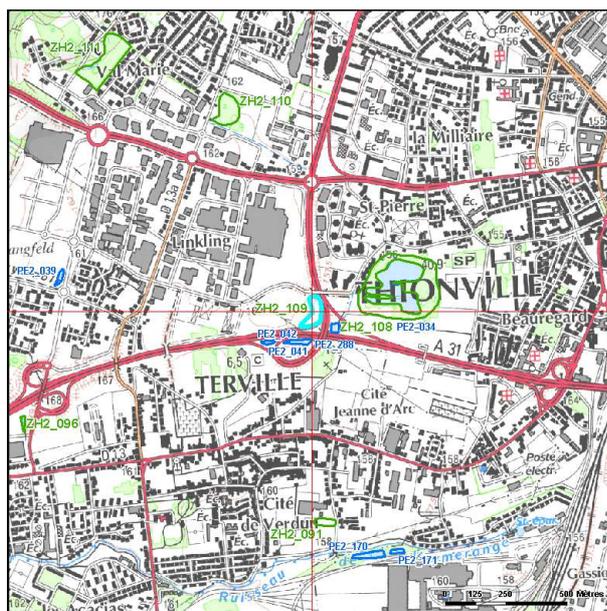
Pas d'action préconisée.

ZH2_109

Planche 40

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain

PE2_288



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asonci0112

Date de prospection : 13/09/2010

Localisation administrative : Terville

Coordonnées GPS X : 6.143484604

Y : 49.3517270426

Bassin versant de surface : A861 La Moselle du Veymerange à la Bibiche

Bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Zone humide composée d'une typhaie, d'une phragmitaie, d'une saulaie et d'une prairie humide eutrophe.

Altitude : 158 m

Superficie : 5784 m²

Longueur : 90 m

Typologie(s) SDAGE : Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE : Roselière, Cariçaie

Typologie(s) CORINE Biotope : 37.2 PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES
44.1 FORMATIONS RIVERAINES DE SAULES
53.11 Phragmitaies
53.13 Typhaies

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé / Partiellement submergé

Entrée(s) d'eau : ruissellement diffus / Sortie(s) d'eau : nappe
précipitations / ruissellement diffus
nappe

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Recharge des nappes
Fonctions d'épuration
Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 0 Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 2

Appréciation de la continuité écologique : La zone est totalement déconnectée de tout autre milieu naturel, il n'y a pas de continuité écologique

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales
Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces
Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s) : agriculture Valeur(s) socio-économique(s) : intérêt paysager
production agricole et sylvicole (pâturage, fauche, roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : suppression ou entretien de la végétation fauchage et fenaison
infrastructure linéaire, réseaux de communication

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques :

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention et filtration des eaux dans un milieu très urbain

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Pas de menaces.

Orientation d'action

Fauche tardive.

ZH2_110

Planche 40

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asonci0113

Date de prospection : 13/09/2010

Localisation administrative : Thionville

Coordonnées GPS X : 6.139067193

Y : 49.3593727595

Bassin versant de surface : A861 La Moselle du Veymerange à la Bibiche

Bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Zone humide composée d'une magnocariçaie, d'une Frênaie et d'une saulaie.

Altitude : 161 m

Superficie : 9666 m²

Longueur : 113 m

Typologie(s) SDAGE : Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE : Forêt alluviale

Typologie(s) CORINE Biotope : 44.1 FORMATIONS RIVERAINES DE SAULES
44.3 FORET DE FRENES ET D'AULNES DES FLEUVES MEDIO-EUROPÉENS
53.21 Peuplements de grandes laïches (Magnocariçaies)

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Exceptionnellement submergé / Partiellement submergé

Entrée(s) d'eau : cours d'eau temporaire

Sortie(s) d'eau : cours d'eau temporaire

Type de connexion : la zone humide présente une entrée, une dispersion de l'eau dans la zone, puis une sortie d'eau

Connexion au cours d'eau : Cours d'eau temporaire isolé

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval
Sédimentation des matières en suspension
Soutien naturel d'étiage
Fonctions d'épuration
Expansion naturelle des crues
Ralentissement du ruissellement
Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 91E0 Forêts alluviales à *Alnus glutinosa* et *Fraxinus excelsior* (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 2

Appréciation de la continuité écologique : La zone est totalement déconnectée de tout autre milieu naturel, il n'y a pas de continuité écologique

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales
Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Activités et usages

Activité(s) : pas d'activité marquante Valeur(s) socio-économique(s) : intérêt paysager

Facteur(s) d'influence : fermeture du milieu

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention et épuration des eaux. Augmente biodiversité locale

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Urbanisation.

Orientation d'action

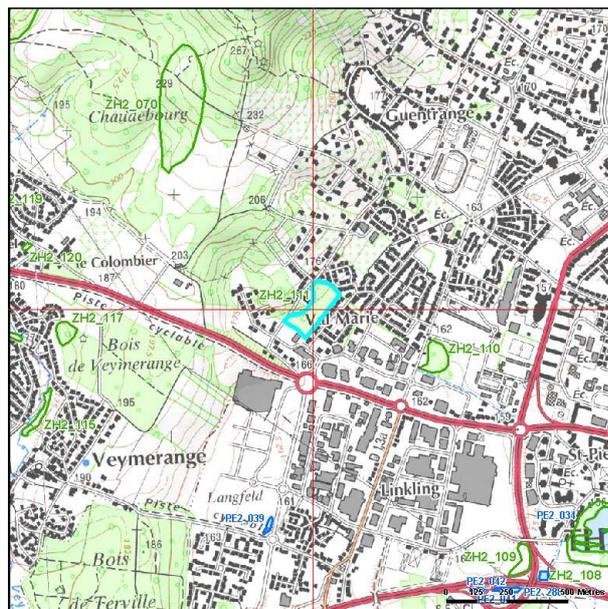
Fauche et élagage de la zone

ZH2_111

Zone humide potentielle
caractérisée sur le terrain



Pas de photographie disponible



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0114

Date de prospection : 13/09/2010

Localisation administrative : Thionville

Coordonnées GPS X : 6.132283985

Y : 49.3613883955

Bassin versant de surface : A861 La Moselle du Veymerange à la Bibiche

Bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Bois humide ? composé d'une Frênaie mais peu accessible (propriété privée).

Altitude : 169 m

Superficie : 20680 m²

Longueur : 227 m

Typologie(s) SDAGE : Bordures de plans d'eau

Typologie SAGE : Forêt alluviale

Typologie(s) CORINE Biotope : 44.3 FORET DE FRENES ET D'AULNES DES FLEUVES MEDIO-EUROPEENS

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Jamais submergé /

Entrée(s) d'eau : plan d'eau

cours d'eau temporaire

Sortie(s) d'eau : plan d'eau

cours d'eau temporaire

Type de connexion : la zone humide présente une entrée, une dispersion de l'eau dans la zone, puis une sortie d'eau

Connexion possible à la nappe : Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension

Fonctions d'épuration

Expansion naturelle des crues

Ralentissement du ruissellement

Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 91E0 Forêts alluviales à *Alnus glutinosa* et *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 2

Appréciation de la continuité écologique : La zone est totalement déconnectée de tout autre milieu naturel, il n'y a pas de continuité écologique

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales
Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Activités et usages

Activité(s) : pas d'activité marquante Valeur(s) socio-économique(s) : intérêt paysager

Facteur(s) d'influence : fermeture du milieu

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention des eaux

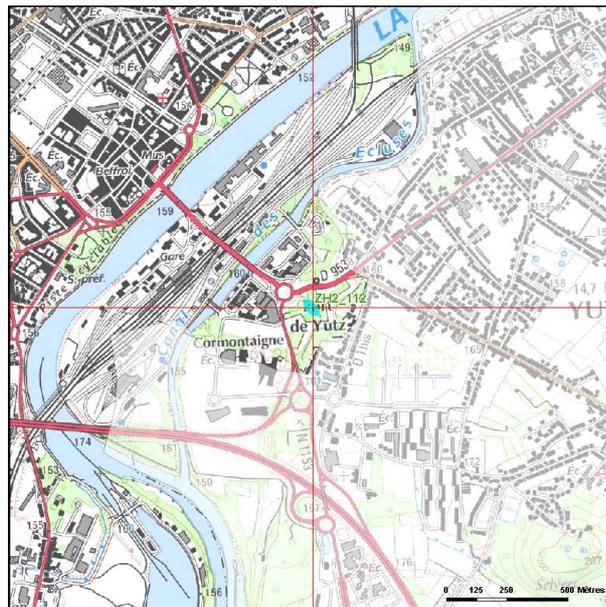
Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Urbanisation.

Orientation d'action

Pas d'action préconisée.

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asoni0115

Date de prospection : 13/09/2010

Localisation administrative : Thionville

Coordonnées GPS X : 6.176758909

Y : 49.3523291336

Bassin versant de surface : A861 La Moselle du Veymerange à la Bibiche

Bassin versant souterrain : 302b Alluvions quaternaires de la Moselle

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Prairie humide eutrophe, composée d'une saulaie et d'une Frênaie.

Altitude : 159 m

Superficie : 1394 m²

Longueur : 47 m

Typologie(s) SDAGE : Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE : Lande humide

Typologie(s) CORINE Biotope : 37.2 PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES
44.1 FORMATIONS RIVERAINES DE SAULES
44.3 FORET DE FRENES ET D'AULNES DES FLEUVES MEDIO-EUROPEENS

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Jamais submergé /

Entrée(s) d'eau : précipitations
ruissellement diffus
nappe

Sortie(s) d'eau : nappe
ruissellement diffus

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Alluvions quaternaires de la Moselle

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Recharge des nappes
Fonctions d'épuration
Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 91E0 Forêts alluviales à *Alnus glutinosa* et *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 2

Appréciation de la continuité écologique : La zone est totalement déconnectée de tout autre milieu naturel, il n'y a pas de continuité écologique

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales
Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces
Etapas migratoires, zones de stationnement, dortoirs

Activités et usages

Activité(s) : pas d'activité marquante Valeur(s) socio-économique(s) : intérêt paysager

Facteur(s) d'influence : fermeture du milieu

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention et épuration des eaux .

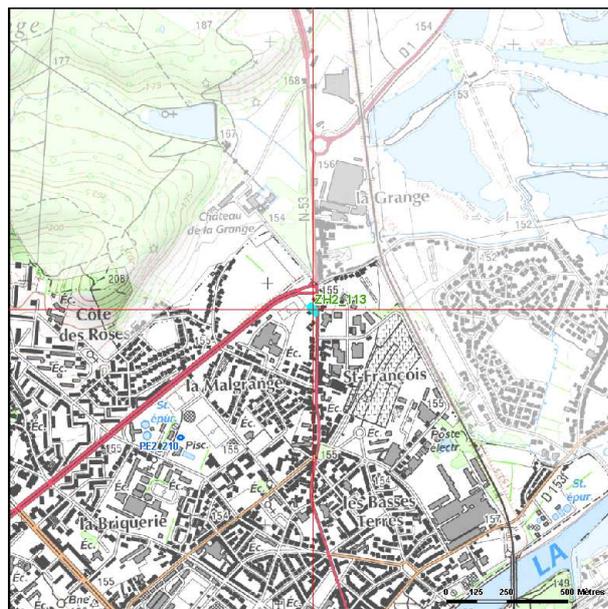
Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé proche de l'"équilibre naturel"

Menaces potentielles ou avérées : Pas de menaces.

Orientation d'action

Pas d'action préconisée.

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0116

Date de prospection : 13/09/2010

Localisation administrative : Thionville

Coordonnées GPS X : 6.169047732

Y : 49.3724266368

Bassin versant de surface : A864 La Kiesel et la Moselle de la Bibiche à la Kiesel

Bassin versant souterrain : 302b Alluvions quaternaires de la Moselle

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Prairie humide composée d'une typhaie, d'une magnocariçaie et d'une prairie humide (? , fauchée).

Altitude : 154 m

Superficie : 511 m²

Longueur : 30 m

Typologie(s) SDAGE : Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE : Lande humide

Typologie(s) CORINE Biotope : 53.13

Typhaies

53.21

Peuplements de grandes laïches (Magnocariçaies)

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Exceptionnellement submergé / Partiellement submergé

Entrée(s) d'eau : ruissellement diffus
précipitations
nappe

Sortie(s) d'eau : nappe
ruissellement diffus

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Alluvions quaternaires de la Moselle

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Recharge des nappes

Fonctions d'épuration

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 0 Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 2

Appréciation de la continuité écologique : La zone est totalement déconnectée de tout autre milieu naturel, il n'y a pas de continuité écologique

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales
Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Activités et usages

Activité(s) : pas d'activité marquante

Valeur(s) socio-économique(s) : production agricole et sylvicole (pâturage, fauche, roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : suppression ou entretien de la végétation fauchage et fenaison

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention et épuration des eaux

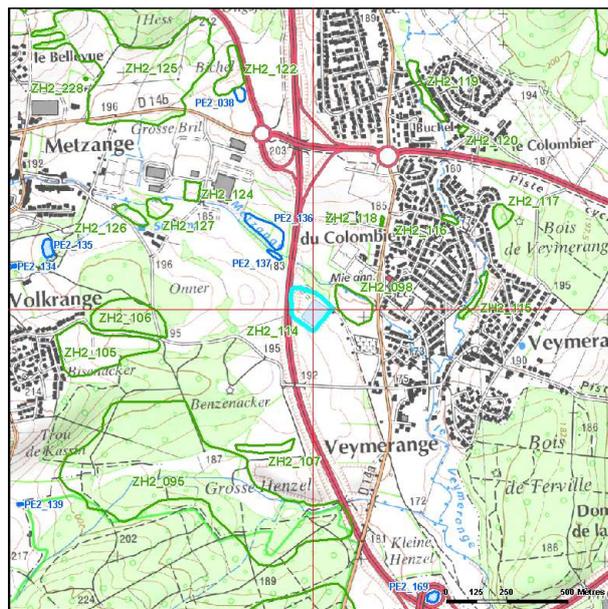
Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Urbanisation.

Orientation d'action

Pas d'action préconisée.

Zone humide effective
ajustée par photointerprétation



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asoni0118

Date de prospection : 13/09/2010

Localisation administrative : Thionville

Coordonnées GPS X : 6.10707955

Y : 49.3577161766

Bassin versant de surface : A860 La Moselle de la Fensch au Veymerange (inclus)

Bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Zone humide prioritaire pour la gestion de l'eau (niveau 2)

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Bois humide dans la plaine alluviale et zone humide artificielle à Saulaie, typhaie et prairie humide eutrophe.

Altitude : 183 m

Superficie : 19372 m²

Longueur : 171 m

Typologie(s) SDAGE : Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE : Forêt alluviale

Typologie(s) CORINE Biotope : 37.2 PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES
44.1 FORMATIONS RIVERAINES DE SAULES
44.3 FORET DE FRENES ET D'AULNES DES FLEUVES MEDIO-EUROPEENS
53.13 Typhaies

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Exceptionnellement submergé / Partiellement submergé

Entrée(s) d'eau : cours d'eau permanent

Sortie(s) d'eau : cours d'eau permanent

Type de connexion : la zone humide présente une entrée, une dispersion de l'eau dans la zone, puis une sortie d'eau

Connexion au cours d'eau : Ruisseau de Metzange

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Soutien naturel d'étiage
Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval
Sédimentation des matières en suspension
Fonctions d'épuration
Expansion naturelle des crues
Ralentissement du ruissellement
Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 91E0 Forêts alluviales à *Alnus glutinosa* et *Fraxinus excelsior* (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 2

Appréciation de la continuité écologique : La zone est totalement déconnectée de tout autre milieu naturel, il n'y a pas de continuité écologique

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales
Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Activités et usages

Activité(s) : pas d'activité marquante Valeur(s) socio-économique(s) : intérêt paysager

Facteur(s) d'influence : envahissement d'une espèce
fermeture du milieu
rejets substances polluantes dans les eaux

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention des eaux

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Invasion d'espèces envahissantes : Solidage, Robinier faux-acacia

Orientation d'action

Lutte contre les espèces invasives, fauche et élagage de la zone.

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Zone humide oligotrophe à Molinie.

Altitude : 175 m

Superficie : 4654 m²

Longueur : 120 m

Typologie(s) SDAGE : Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE : Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope : 37.1 COMMUNAUTES A REINE DES PRES ET COMMUNAUTES ASSOCIEES
37.31 Prairies à Molinie et communautés associées

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Exceptionnellement submergé / Partiellement submergé

Entrée(s) d'eau : cours d'eau permanent

Sortie(s) d'eau : cours d'eau permanent

Type de connexion : la zone humide présente une entrée, une dispersion de l'eau dans la zone, puis une sortie d'eau

Connexion au cours d'eau : Ruisseau le Veymerange

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension

Fonctions d'épuration

Expansion naturelle des crues

Ralentissement du ruissellement

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 6430 Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin
6430-1 Mégaphorbiaies mésotrophes collinéennes

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 1

Appréciation de la continuité écologique : La zone est totalement déconnectée de tout autre milieu naturel, il n'y a pas de continuité écologique

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales
Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Activités et usages

Activité(s) : tourisme et loisirs (camping, zone de détente)
Valeur(s) socio-économique(s) : production agricole et sylvicole (pâturage, fauche, roseaux, sylviculture)
intérêt pour les loisirs / valeurs récréatives

Facteur(s) d'influence : nuisances liées à la sur-fréquentation, au piétinement

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Epuration et rétention des eaux..

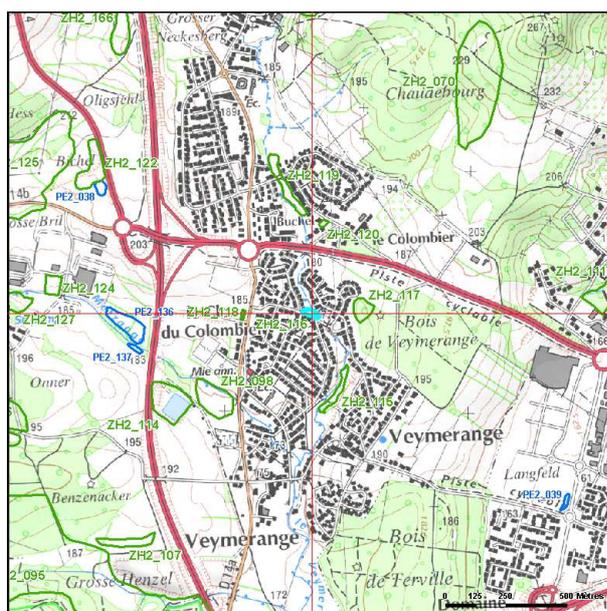
Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Urbanisation.

Orientation d'action

Réduire la fréquence de fauche.

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asonci0120

Date de prospection : 13/09/2010

Localisation administrative : Thionville

Coordonnées GPS X : 6.115266955

Y : 49.3607937779

Bassin versant de surface : A860 La Moselle de la Fensch au Veymerange (inclus)

Bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Zone humide prioritaire pour la gestion de l'eau (niveau 2)

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Prairie à Molinie et communautés associées, prairie humide eutrophe, frênaie et saulaie.

Altitude : 178 m

Superficie : 1292 m²

Longueur : 67 m

Typologie(s) SDAGE : Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE : Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope : 37.2 PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES
37.31 Prairies à Molinie et communautés associées
44.1 FORMATIONS RIVERAINES DE SAULES
44.4 FORETS MIXTES DE CHENES, D'ORMES ET DE FRENES DES GRANDS FLEUVES

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Exceptionnellement submergé / Partiellement submergé

Entrée(s) d'eau : cours d'eau permanent

Sortie(s) d'eau : cours d'eau permanent

Type de connexion : la zone humide présente une entrée, une dispersion de l'eau dans la zone, puis une sortie d'eau

Connexion au cours d'eau : Ruisseau le Veymerange

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Soutien naturel d'étiage
Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval
Sédimentation des matières en suspension
Fonctions d'épuration
Expansion naturelle des crues
Ralentissement du ruissellement
Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 91F0 Forêts mixtes à Quercus robur, Ulmus laevis, Ulmus minor, Fraxinus excelsior ou Fraxinus angustifolia, riveraines des grands fleuves (Ulmenion minoris)

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 1

Appréciation de la continuité écologique : La zone est totalement déconnectée de tout autre milieu naturel, il n'y a pas de continuité écologique

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales
Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Activités et usages

Activité(s) : pas d'activité marquante Valeur(s) socio-économique(s) : intérêt paysager

Facteur(s) d'influence : suppression ou entretien de la végétation fauchage et fenaison

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention et épuration des eaux

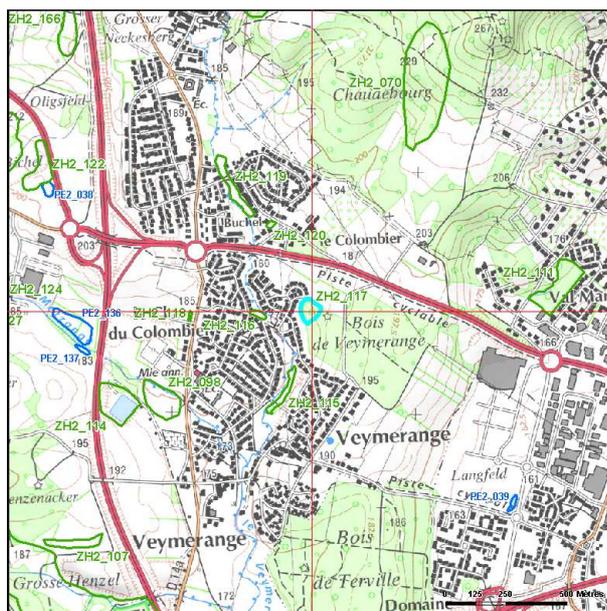
Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Urbanisation.

Orientation d'action

Réduire la fréquence de fauche.

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asonci0121

Date de prospection : 13/09/2010

Localisation administrative : Thionville

Coordonnées GPS X : 6.118172302

Y : 49.3608639695

Bassin versant de surface : A860 La Moselle de la Fensch au Veymerange (inclus)

Bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Zone humide prioritaire pour la biodiversité

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Prairie calcaire à molinie, frênaie et saulaie.

Altitude : 180 m

Superficie : 5558 m²

Longueur : 85 m

Typologie(s) SDAGE : Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE : Forêt inondable

Typologie(s) CORINE Biotope : 37.31 Prairies à Molinie et communautés associées

44.1 FORMATIONS RIVERAINES DE SAULES

44.4 FORETS MIXTES DE CHENES, D'ORMES ET DE FRENES DES GRANDS FLEUVES

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Jamais submergé /

Entrée(s) d'eau : ruissellement diffus
précipitations
nappe

Sortie(s) d'eau : nappe
ruissellement diffus

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Recharge des nappes

Fonctions d'épuration

Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 91F0 Forêts mixtes à Quercus robur, Ulmus laevis, Ulmus minor, Fraxinus excelsior ou Fraxinus angustifolia, riveraines des grands fleuves (Ulmenion minoris)

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 1

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales
Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces
Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s) : pas d'activité marquante Valeur(s) socio-économique(s) : production agricole et sylvicole (pâturage, fauche, roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : suppression ou entretien de la végétation fauchage et fenaison
rejets de déchets

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention et épuration des eaux

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Urbanisation.

Orientation d'action

Pas d'action préconisée.

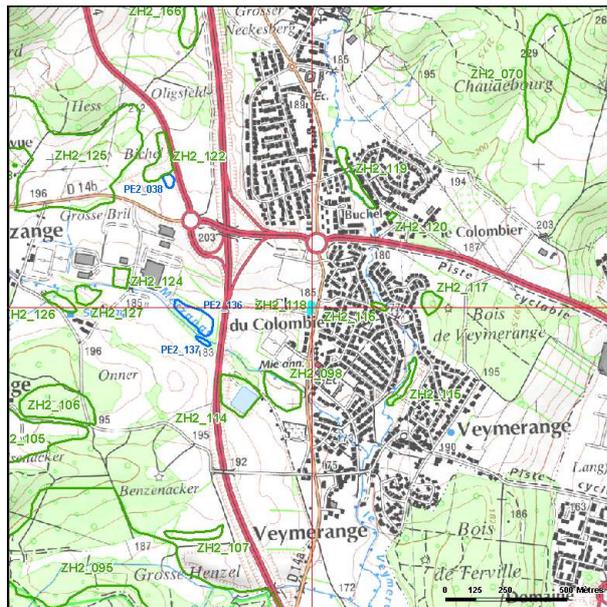
ZH2_118

Planche 40

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain



Pas de photographie disponible



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asonci0122

Date de prospection : 13/09/2010

Localisation administrative : Thionville

Coordonnées GPS X : 6.111398643

Y : 49.3608342133

Bassin versant de surface : A860 La Moselle de la Fensch au Veymerange (inclus)

Bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Zone humide artificielle à phragmitaie et typhaie.

Altitude : 185 m

Superficie : 433 m²

Longueur : 18 m

Typologie(s) SDAGE : Zones humides artificielles

Typologie SAGE : Roselière, Cariçaie

Typologie(s) CORINE Biotope : 53.11 Phragmitaies
53.13 Typhaies

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Exceptionnellement submergé / Partiellement submergé

Entrée(s) d'eau : ruissellement diffus
précipitations
nappe

Sortie(s) d'eau : nappe
ruissellement diffus

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Recharge des nappes
Fonctions d'épuration

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 0 Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 2

Appréciation de la continuité écologique : La zone est totalement déconnectée de tout autre milieu naturel, il n'y a pas de continuité écologique

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales
Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Activités et usages

Activité(s) : pas d'activité marquante Valeur(s) socio-économique(s) : autres

Facteur(s) d'influence : rejets substances polluantes dans les eaux

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention et épuration des eaux de ruissellement de la zone commerciale.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Urbanisation.

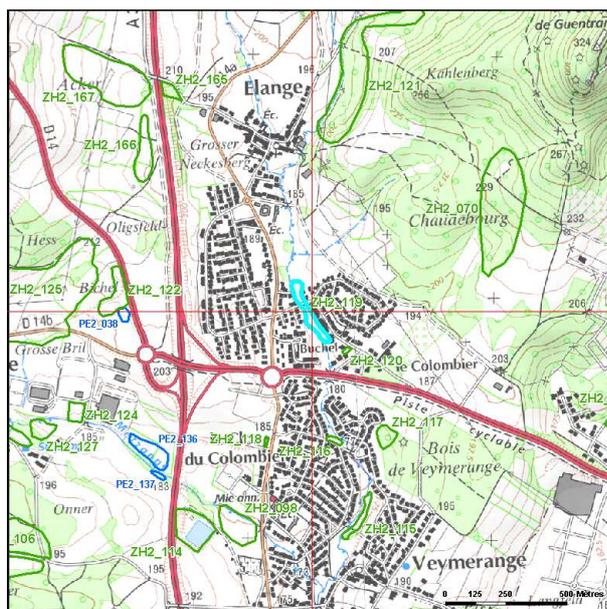
Orientation d'action

Pas d'action préconisée.

ZH2_119

Planche 40

Zone humide effective
ajustée par photointerprétation



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0124

Date de prospection : 13/09/2010

Localisation administrative : Thionville

Coordonnées GPS X : 6.114066465

Y : 49.365609836

Bassin versant de surface : A860 La Moselle de la Fensch au Veymerange (inclus)

Bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Zone humide prioritaire pour la gestion de l'eau (niveau 2)

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Prairie humide eutrophe et prairie humide à communautés à Reine des prés (fauchée, difficile à déterminer), et prairie à hautes herbes des bords de cours d'eau.

Altitude : 181 m

Superficie : 8437 m²

Longueur : 161 m

Typologie(s) SDAGE : Zones humides artificielles

Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE : Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope : 37.21 Prairies humides atlantiques et subatlantiques

37.1 COMMUNAUTES A REINE DES PRES ET COMMUNAUTES ASSOCIEES

37.2 PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES

37.71 Voiles des cours d'eau

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé / Partiellement submergé

Entrée(s) d'eau : cours d'eau permanent

Sortie(s) d'eau : cours d'eau permanent

Type de connexion : la zone humide présente une entrée, une dispersion de l'eau dans la zone, puis une sortie d'eau

Connexion au cours d'eau : Ruisseau le Veymerange

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension

Fonctions d'épuration

Expansion naturelle des crues

Ralentissement du ruissellement

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 6430 Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin

6430-1 Mégaphorbiaies mésotrophes collinéennes

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 2

Appréciation de la continuité écologique : La zone est totalement déconnectée de tout autre milieu naturel, il n'y a pas de continuité écologique

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Activités et usages

Activité(s) : pas d'activité marquante

Valeur(s) socio-économique(s) : production agricole et sylvicole (pâturage, fauche, roseaux, sylviculture)

intérêt pour les loisirs / valeurs récréatives

Facteur(s) d'influence : rejets substances polluantes dans les eaux

suppression ou entretien de la végétation fauchage et fenaison

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétenion et épuration des eaux

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Urbanisation.

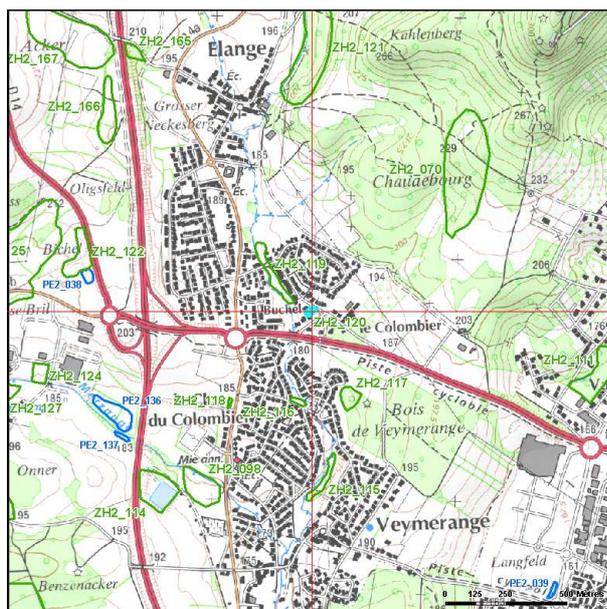
Orientation d'action

Réduire la fréquence de fauche.

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain



Pas de photographie disponible



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asoni0125

Date de prospection : 13/09/2010

Localisation administrative : Thionville

Coordonnées GPS X : 6.116174355

Y : 49.364111226

Bassin versant de surface : A860 La Moselle de la Fensch au Veymerange (inclus)

Bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Zone humide prioritaire pour la gestion de l'eau (niveau 2)

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Prairie humide à Cirse des maraîchers.

Altitude : 182 m

Superficie : 670 m²

Longueur : 42 m

Typologie(s) SDAGE : Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE : Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope : 37.21 Prairies humides atlantiques et subatlantiques

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Exceptionnellement submergé / Partiellement submergé

Entrée(s) d'eau : cours d'eau permanent

Sortie(s) d'eau : cours d'eau permanent

Type de connexion : la zone humide présente une entrée, une dispersion de l'eau dans la zone, puis une sortie d'eau

Connexion au cours d'eau : Ruisseau le Veymerange

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Expansion naturelle des crues

Soutien naturel d'étiage

Sédimentation des matières en suspension

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Fonctions d'épuration

Ralentissement du ruissellement

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 0 Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 2

Appréciation de la continuité écologique : La zone est totalement déconnectée de tout autre milieu naturel, il n'y a pas de continuité écologique

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales
Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Activités et usages

Activité(s) : pas d'activité marquante Valeur(s) socio-économique(s) : intérêt paysager

Facteur(s) d'influence : suppression ou entretien de la végétation fauchage et fenaison

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention et épuration des eaux

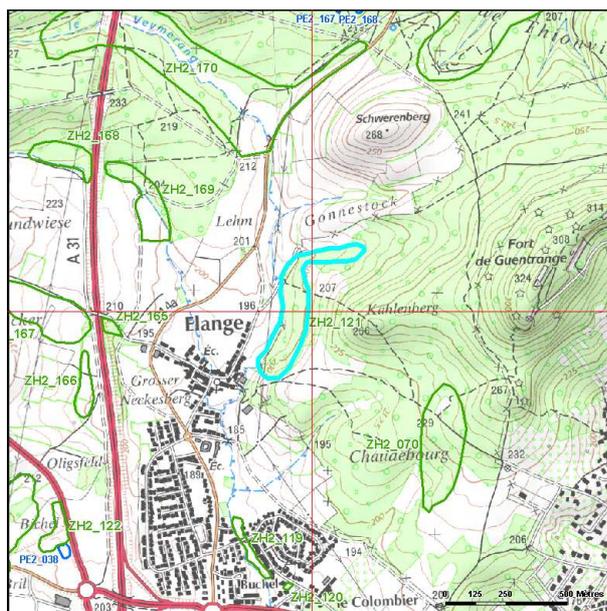
Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Urbanisation.

Orientation d'action

Pas d'action préconisée.

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asoni0126

Date de prospection : 13/09/2010

Localisation administrative : Thionville

Coordonnées GPS X : 6.117317021

Y : 49.3743840154

Bassin versant de surface : A860 La Moselle de la Fensch au Veymerange (inclus)

Bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Zone humide prioritaire pour la gestion de l'eau (niveau 2)

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Forêt alluviale à Frênaie et saulaie.

Altitude : 197 m

Superficie : 67208 m²

Longueur : 438 m

Typologie(s) SDAGE : Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE : Forêt alluviale

Typologie(s) CORINE Biotope : 44.1

FORMATIONS RIVERAINES DE SAULES

44.4

FORETS MIXTES DE CHENES, D'ORMES ET DE FRENES DES GRANDS FLEUVES

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Exceptionnellement submergé / Partiellement submergé

Entrée(s) d'eau : cours d'eau permanent

Sortie(s) d'eau : cours d'eau permanent

Type de connexion : la zone humide présente une entrée, une dispersion de l'eau dans la zone, puis une sortie d'eau

Connexion au cours d'eau : Ruisseau le Veymerange

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Expansion naturelle des crues

Soutien naturel d'étiage

Sédimentation des matières en suspension

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Fonctions d'épuration

Ralentissement du ruissellement

Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s) :

Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 91F0

Forêts mixtes à Quercus robur, Ulmus laevis, Ulmus minor, Fraxinus excelsior ou Fraxinus angustifolia, riveraines des grands fleuves (Ulmion minoris)

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Non

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s) : élevage / pastoralisme

Valeur(s) socio-économique(s) : intérêt paysager

production agricole et sylvicole (pâturage, fauche, roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : Pratiques et travaux forestiers

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention et épuration des eaux. Habitat pour la faune.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Pâturage intensif (menace potentielle).

Orientation d'action

Pas d'action préconisée.

ZH2_122

Planche 34

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain

PE2_038



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asoni0127

Date de prospection : 13/09/2010

Localisation administrative : Thionville

Coordonnées GPS X : 6.103201017

Y : 49.3665059831

Bassin versant de surface : A860 La Moselle de la Fensch au Veymerange (inclus)

Bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Zone humide prioritaire pour la gestion de l'eau (niveau 2)

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Zone humide en bord de route à 4 voies, à magnocariçaie, à prairie humide eutrophe et à jonchaie, une prairie à Phalaris arundinacea.

Altitude : 205 m

Superficie : 12505 m²

Longueur : 124 m

Typologie(s) SDAGE : Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE : Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope : 37.21 Prairies humides atlantiques et subatlantiques

53.16 Végétation à Phalaris arundinacea

53.21 Peuplements de grandes laïches (Magnocariçaies)

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Jamais submergé /

Entrée(s) d'eau : source
plan d'eau

Sortie(s) d'eau : nappe
ruissellement diffus

Type de connexion : la zone humide présente une entrée, une dispersion de l'eau dans la zone, puis une sortie d'eau

Connexion possible à la nappe : Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Expansion naturelle des crues

Soutien naturel d'étiage

Sédimentation des matières en suspension

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Fonctions d'épuration

Ralentissement du ruissellement

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 0 Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 2

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales
Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces
Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s) : pas d'activité marquante Valeur(s) socio-économique(s) : intérêt paysager

Facteur(s) d'influence : fermeture du milieu
infrastructure linéaire, réseaux de communication

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention et épuration des eaux

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Pas de menaces.

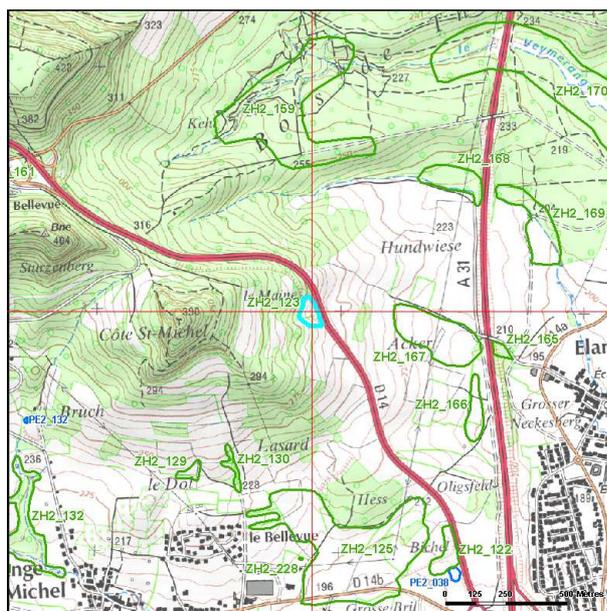
Orientation d'action

Faucher plus régulièrement

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain



Pas de photographie disponible



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asonci0128

Date de prospection : 13/09/2010

Localisation administrative : Thionville

Coordonnées GPS X : 6.096055831

Y : 49.3756529899

Bassin versant de surface : A860 La Moselle de la Fensch au Veymerange (inclus)

Bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Prairie humide à Saulaie, Frênaie et à Jonchaie.

Altitude : 265 m

Superficie : 7147 m²

Longueur : 98 m

Typologie(s) SDAGE : Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE : Lande humide

Typologie(s) CORINE Biotope : 37.2

PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES

44.1

FORMATIONS RIVERAINES DE SAULES

44.4

FORETS MIXTES DE CHENES, D'ORMES ET DE FRENES DES GRANDS FLEUVES

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Jamais submergé /

Entrée(s) d'eau : ruissellement diffus
précipitations
nappe

Sortie(s) d'eau : nappe
ruissellement diffus

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Recharge des nappes

Fonctions d'épuration

Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 91F0 Forêts mixtes à Quercus robur, Ulmus laevis, Ulmus minor, Fraxinus excelsior ou Fraxinus angustifolia, riveraines des grands fleuves (Ulmenion minoris)

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Non

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales
Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces
Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s) : pas d'activité marquante Valeur(s) socio-économique(s) : intérêt paysager

Facteur(s) d'influence : fermeture du milieu
infrastructure linéaire, réseaux de communication

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention et épuration des eaux

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Pas de menaces.

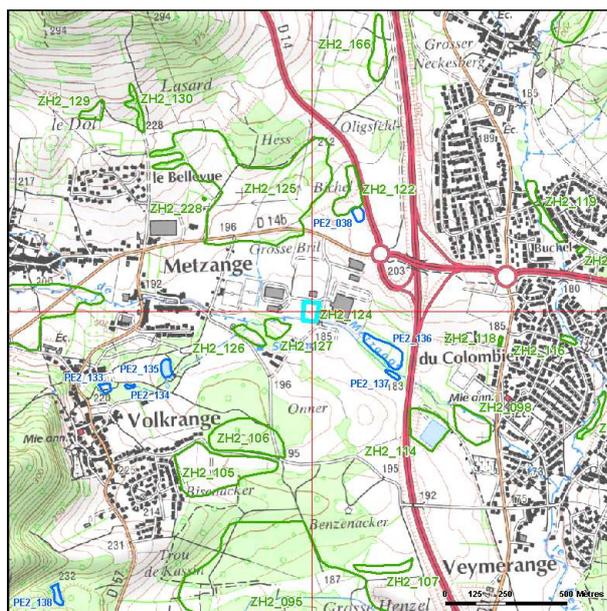
Orientation d'action

Pas d'action préconisée.

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain



Pas de photographie disponible



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0129

Date de prospection : 13/09/2010

Localisation administrative : Thionville

Coordonnées GPS X : 6.100732922

Y : 49.3622219278

Bassin versant de surface : A860 La Moselle de la Fensch au Veymerange (inclus)

Bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Zone humide prioritaire pour la gestion de l'eau (niveau 2)

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Zone humide constituée d'une saulaie, d'une frênaie et d'une aulnaie (forêt alluviale).

Altitude : 186 m

Superficie : 4660 m²

Longueur : 68 m

Typologie(s) SDAGE : Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE : Forêt alluviale

Typologie(s) CORINE Biotope : 44.1 FORMATIONS RIVERAINES DE SAULES
44.3 FORET DE FRENES ET D'AULNES DES FLEUVES MEDIO-EUROPÉENS
44.4 FORETS MIXTES DE CHENES, D'ORMES ET DE FRENES DES GRANDS FLEUVES

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Exceptionnellement submergé / Partiellement submergé

Entrée(s) d'eau : cours d'eau permanent

Sortie(s) d'eau : cours d'eau permanent

Type de connexion : la zone humide présente une entrée, une dispersion de l'eau dans la zone, puis une sortie d'eau

Connexion au cours d'eau : Ruisseau de Metzange

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Expansion naturelle des crues
Soutien naturel d'étiage
Sédimentation des matières en suspension
Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval
Fonctions d'épuration
Ralentissement du ruissellement
Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 91F0 Forêts mixtes à Quercus robur, Ulmus laevis, Ulmus minor, Fraxinus excelsior ou Fraxinus angustifolia, riveraines des grands fleuves (Ulmenion minoris)

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 2

Appréciation de la continuité écologique : La zone est totalement déconnectée de tout autre milieu naturel, il n'y a pas de continuité écologique

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales
Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Activités et usages

Activité(s) : pas d'activité marquante Valeur(s) socio-économique(s) : intérêt paysager

Facteur(s) d'influence : Pas de facteurs d'influence

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention et épuration des eaux. Bon habitat dans un milieu très urbain

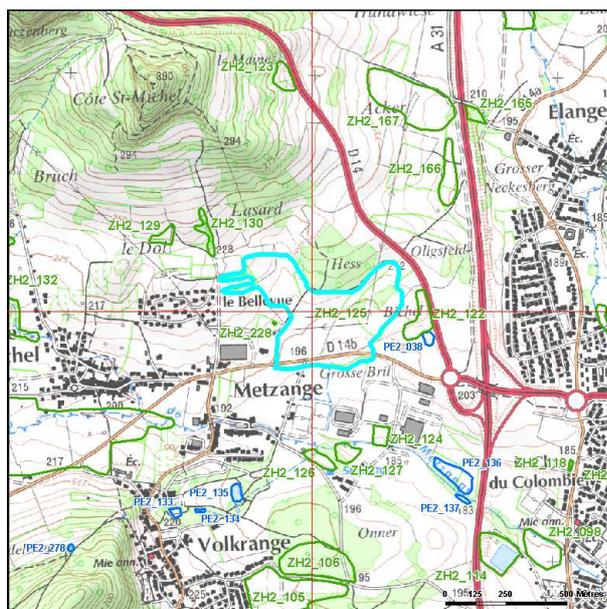
Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Urbanisation.

Orientation d'action

Pas d'action préconisée.

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asonci0130

Date de prospection : 13/09/2010

Localisation administrative : Thionville

Coordonnées GPS X : 6.09774204

Y : 49.3668805759

Bassin versant de surface : A860 La Moselle de la Fensch au Veymerange (inclus)

Bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Zone humide prioritaire pour la gestion de l'eau (niveau 2)

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Prairie pâturée à jonchaie haute et bois humide à saulaie et frênaie.

Altitude : 202 m

Superficie : 186425 m²

Longueur : 749 m

Typologie(s) SDAGE : Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE : Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope : 37.24

Prairies à Agropyre et Rumex

44.1

FORMATIONS RIVERAINES DE SAULES

44.4

FORETS MIXTES DE CHENES, D'ORMES ET DE FRENES DES GRANDS FLEUVES

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Exceptionnellement submergé / Partiellement submergé

Entrée(s) d'eau : précipitations

Sortie(s) d'eau : cours d'eau temporaire

Type de connexion : la zone humide présente une entrée, une dispersion de l'eau dans la zone, puis une sortie d'eau

Connexion au cours d'eau : Ruisseau affluent du Metzange

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s): Expansion naturelle des crues

Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Sédimentation des matières en suspension

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Fonctions d'épuration

Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s) :

Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 91F0

Forêts mixtes à Quercus robur, Ulmus laevis, Ulmus minor, Fraxinus excelsior ou Fraxinus angustifolia, riveraines des grands fleuves (Ulmenion minoris)

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s) : infrastructures linéaires (routes)
élevage / pastoralisme

Valeur(s) socio-économique(s) : production agricole et sylvicole (pâturage, fauche, roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : infrastructure linéaire, réseaux de communication

nuisances liées à la sur-fréquentation, au piétinement

pâturage

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention et épuration des eaux

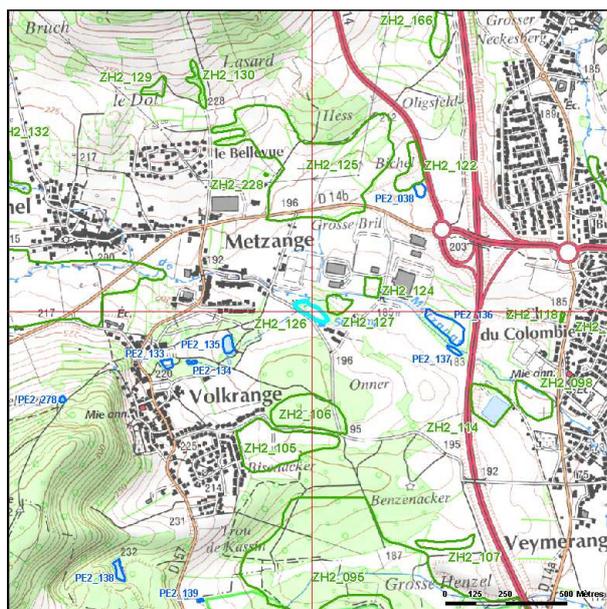
Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Urbanisation.

Orientation d'action

Pas d'action préconisée.

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asonci0131

Date de prospection : 13/09/2010

Localisation administrative : Thionville

Coordonnées GPS X : 6.097249656

Y : 49.3614191684

Bassin versant de surface : A860 La Moselle de la Fensch au Veymerange (inclus)

Bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Zone humide prioritaire pour la gestion de l'eau (niveau 2)

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Zone humide constituée d'une saulaie, frênaie et d'une prairie à molinie et communautés associées.

Altitude : 190 m

Superficie : 5666 m²

Longueur : 141 m

Typologie(s) SDAGE : Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE : Forêt alluviale

Typologie(s) CORINE Biotope : 37.3

PRAIRIES HUMIDES OLIGOTROPHES

44.1

FORMATIONS RIVERAINES DE SAULES

44.4

FORETS MIXTES DE CHENES, D'ORMES ET DE FRENES DES GRANDS FLEUVES

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Exceptionnellement submergé / Partiellement submergé

Entrée(s) d'eau : cours d'eau temporaire

Sortie(s) d'eau : cours d'eau temporaire

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connexion au cours d'eau : Ruisseau de Metzange

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Expansion naturelle des crues

Soutien naturel d'étiage

Sédimentation des matières en suspension

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Fonctions d'épuration

Ralentissement du ruissellement

Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s) :

Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 91F0

Forêts mixtes à Quercus robur, Ulmus laevis, Ulmus minor, Fraxinus excelsior ou Fraxinus angustifolia, riveraines des grands fleuves (Ulmenion minoris)

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Non

Appréciation de la continuité écologique : La zone est totalement déconnectée de tout autre milieu naturel, il n'y a pas de continuité écologique

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Activités et usages

Activité(s) : pas d'activité marquante

Valeur(s) socio-économique(s) : production agricole et sylvicole (pâturage, fauche, roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : suppression ou entretien de la végétation fauchage et fenaison

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétenion et épuration des eaux. Bonne connexion

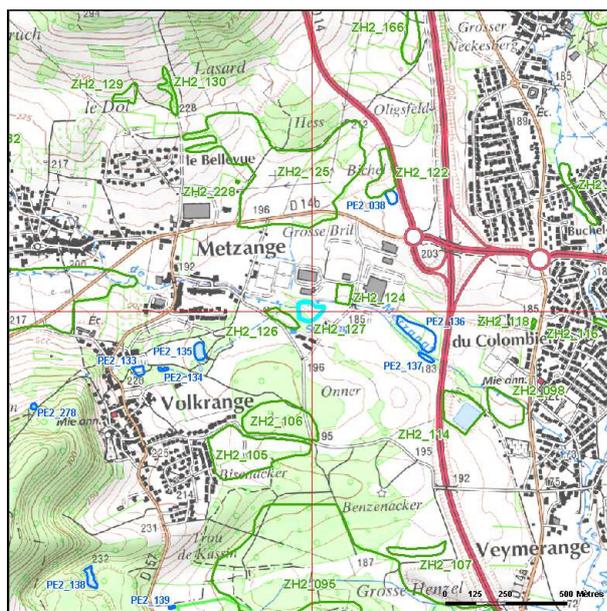
Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Pas de menaces.

Orientation d'action

Pas d'action préconisée.

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asonci0132

Date de prospection : 13/09/2010

Localisation administrative : Thionville

Coordonnées GPS X : 6.098738434

Y : 49.3616346148

Bassin versant de surface : A860 La Moselle de la Fensch au Veymerange (inclus)

Bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Zone humide prioritaire pour la gestion de l'eau (niveau 2)

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Zone humide artificielle, prairie humide eutrophe.

Altitude : 186 m

Superficie : 6030 m²

Longueur : 107 m

Typologie(s) SDAGE : Zones humides artificielles

Typologie SAGE : Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope : 37.2 PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé / Totalement submergé

Entrée(s) d'eau : cours d'eau permanent

Sortie(s) d'eau : cours d'eau permanent

Type de connexion : la zone humide présente une entrée, une dispersion de l'eau dans la zone, puis une sortie d'eau

Connexion au cours d'eau : Ruisseau de Metzange

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Expansion naturelle des crues

Soutien naturel d'étiage

Sédimentation des matières en suspension

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Fonctions d'épuration

Ralentissement du ruissellement

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 0 Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Non

Appréciation de la continuité écologique : La zone est totalement déconnectée de tout autre milieu naturel, il n'y a pas de continuité écologique

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales
Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Activités et usages

Activité(s) : pas d'activité marquante Valeur(s) socio-économique(s) : autres

Facteur(s) d'influence : rejets substances polluantes dans les eaux

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention et épuration des eaux

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Pas de menaces.

Orientation d'action

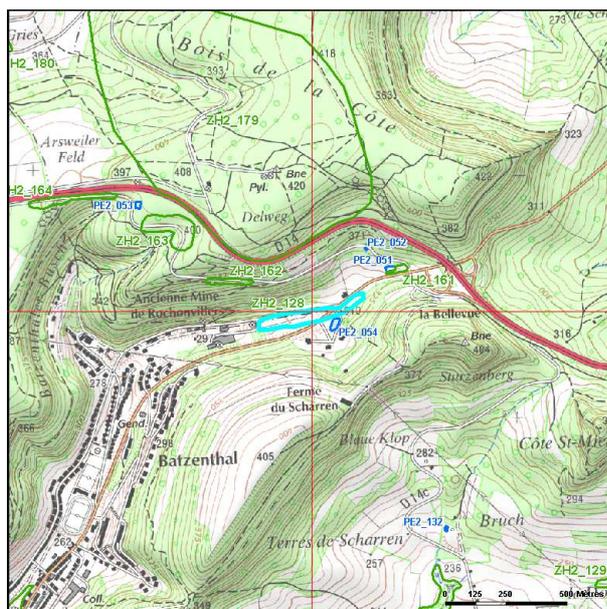
Pas d'action préconisée.

ZH2_128

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain

Planche 34

PE2_054



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asonci0133

Date de prospection : 13/09/2010

Localisation administrative : Algrange

Coordonnées GPS X : 6.072371929

Y : 49.3802168558

Bassin versant de surface : A851 La Fensch de sa source au ruisseau (d'Algrange) (inclus)

Bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Zone humide à communautés à reine des prés, saulaie et prairie humide eutrophe.

Altitude : 304 m

Superficie : 19008 m²

Longueur : 431 m

Typologie(s) SDAGE : Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE : Lande humide

Typologie(s) CORINE Biotope : 37.1 COMMUNAUTES A REINE DES PRES ET COMMUNAUTES ASSOCIEES
37.2 PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES
44.1 FORMATIONS RIVERAINES DE SAULES

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Exceptionnellement submergé / Partiellement submergé

Entrée(s) d'eau : ruissellement diffus
précipitations
nappe

Sortie(s) d'eau : nappe
ruissellement diffus

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Recharge des nappes

Fonctions d'épuration

Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 6430 Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin
6430-1 Mégaphorbiaies mésotrophes collinéennes

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales
Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Activités et usages

Activité(s) : pas d'activité marquante Valeur(s) socio-économique(s) : intérêt paysager

Facteur(s) d'influence : suppression ou entretien de la végétation fauchage et fenaison
rejets de déchets
envahissement d'une espèce

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétenion et épuration des eaux

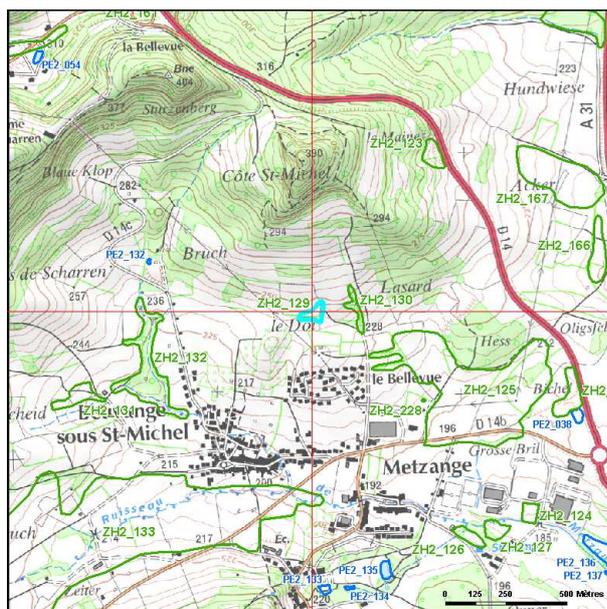
Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Rejets de déchets et invasion par la Tanaïse vulgaire, le robinier faux acacia.

Orientation d'action

Lutter contre les espèces invasives et nettoyer la décharge.

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0134

Date de prospection : 14/09/2010

Localisation administrative : Thionville

Coordonnées GPS X : 6.088955571

Y : 49.3699300393

Bassin versant de surface : A860 La Moselle de la Fensch au Veymerange (inclus)

Bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Prairie humide eutrophe, jonchaie, saulaie et frênaie.

Altitude : 243 m

Superficie : 4396 m²

Longueur : 100 m

Typologie(s) SDAGE : Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE : Lande humide

Typologie(s) CORINE Biotope : 37.2 PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES
37.21 Prairies humides atlantiques et subatlantiques
44.1 FORMATIONS RIVERAINES DE SAULES
44.4 FORETS MIXTES DE CHENES, D'ORMES ET DE FRENES DES GRANDS FLEUVES

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Jamais submergé /

Entrée(s) d'eau : précipitations / Sortie(s) d'eau : nappe
ruissellement diffus / ruissellement diffus
nappe

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Recharge des nappes
Fonctions d'épuration
Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 91F0 Forêts mixtes à Quercus robur, Ulmus laevis, Ulmus minor, Fraxinus excelsior ou Fraxinus angustifolia, riveraines des grands fleuves (Ulmion minoris)

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 2

Appréciation de la continuité écologique : La zone est totalement déconnectée de tout autre milieu naturel, il n'y a pas de continuité écologique

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales
Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Activités et usages

Activité(s) : pas d'activité marquante Valeur(s) socio-économique(s) : intérêt paysager

Facteur(s) d'influence : suppression ou entretien de la végétation fauchage et fenaison

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétenion et épuration des eaux. Augmente la biodiversité locale.

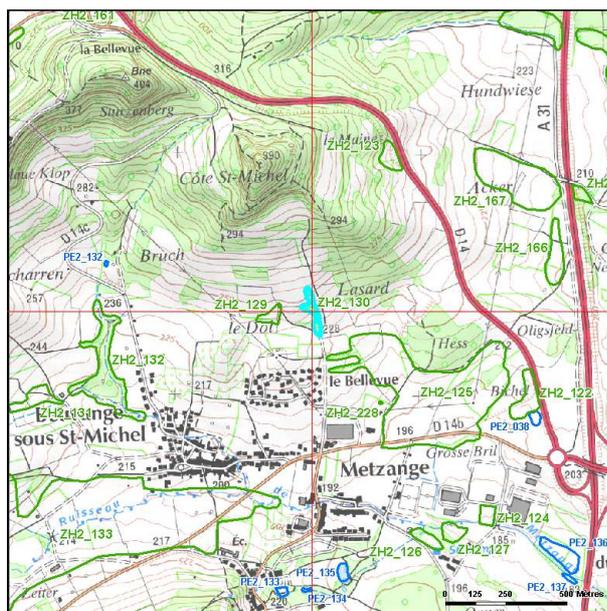
Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Mise en culture.

Orientation d'action

Pas d'action préconisée.

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0135

Date de prospection : 14/09/2010

Localisation administrative : Thionville

Coordonnées GPS X : 6.091328879

Y : 49.3700321077

Bassin versant de surface : A860 La Moselle de la Fensch au Veymerange (inclus)

Bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Saulaie.

Altitude : 242 m

Superficie : 4971 m²

Longueur : 82 m

Typologie(s) SDAGE : Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE : Forêt inondable

Typologie(s) CORINE Biotope : 44.1 FORMATIONS RIVERAINES DE SAULES

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Jamais submergé /

Entrée(s) d'eau : précipitations

Sortie(s) d'eau : nappe

ruissellement diffus

ruissellement diffus

nappe

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Recharge des nappes

Fonctions d'épuration

Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 0 Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Non

Appréciation de la continuité écologique : La zone est totalement déconnectée de tout autre milieu naturel, il n'y a pas de continuité écologique

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Activités et usages

Activité(s) : pas d'activité marquante Valeur(s) socio-économique(s) : intérêt paysager

Facteur(s) d'influence : suppression ou entretien de la végétation fauchage et fenaison

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention et épuration des eaux. Habitat et cache pour la faune dans un paysage agricole.

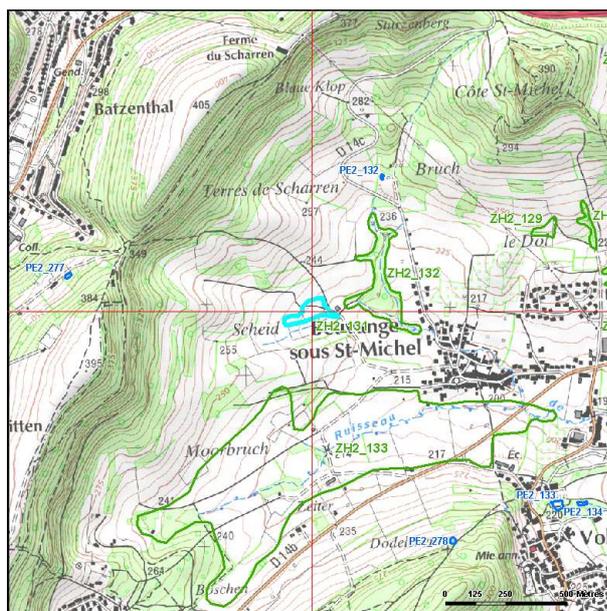
Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Mise en culture.

Orientation d'action

Pas d'action préconisée.

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asonci0136

Date de prospection : 14/09/2010

Localisation administrative : Thionville

Coordonnées GPS X : 6.075428825

Y : 49.367189516

Bassin versant de surface : A860 La Moselle de la Fensch au Veymerange (inclus)

Bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Zone humide prioritaire pour la gestion de l'eau (niveau 2)

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Prairie humide eutrophe et frênaie.

Altitude : 230 m

Superficie : 9980 m²

Longueur : 225 m

Typologie(s) SDAGE : Zones humides de bas-fonds en tête de bassin (Ou zones humides de montagne, colline)

Typologie SAGE : Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope : 37.2 PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES

44.4 FORETS MIXTES DE CHENES, D'ORMES ET DE FRENES DES GRANDS FLEUVES

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Exceptionnellement submergé / Partiellement submergé

Entrée(s) d'eau : cours d'eau permanent

Sortie(s) d'eau : cours d'eau permanent

Type de connexion : la zone humide présente une entrée, une dispersion de l'eau dans la zone, puis une sortie d'eau

Connexion au cours d'eau : Ruisseau de Metzange

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Expansion naturelle des crues

Soutien naturel d'étiage

Sédimentation des matières en suspension

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Fonctions d'épuration

Ralentissement du ruissellement

Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 91F0 Forêts mixtes à Quercus robur, Ulmus laevis, Ulmus minor, Fraxinus excelsior ou Fraxinus angustifolia, riveraines des grands fleuves (Ulmenion minoris)

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Non

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales
Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces
Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s) : agriculture

Valeur(s) socio-économique(s) : production agricole et sylvicole (pâturage, fauche, roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : nuisances liées à la sur-fréquentation, au piétinement
suppression ou entretien de la végétation fauchage et fenaison

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention des eaux

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Pas de menaces.

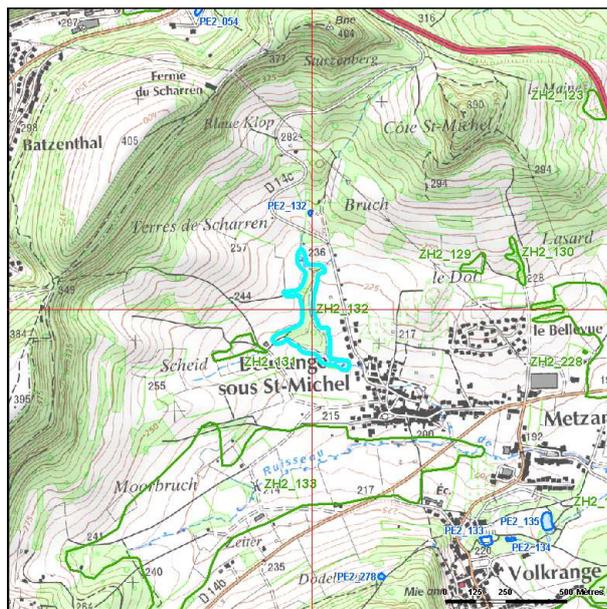
Orientation d'action

Pas d'action préconisée.

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain



Pas de photographie disponible



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asonci0137

Date de prospection : 14/09/2010

Localisation administrative : Thionville

Coordonnées GPS X : 6.079493893

Y : 49.3681351152

Bassin versant de surface : A860 La Moselle de la Fensch au Veymerange (inclus)

Bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Zone humide prioritaire pour la gestion de l'eau (niveau 2)

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Bois humide composé d'une saulaie et d'une Frênaie.

Altitude : 222 m

Superficie : 42357 m²

Longueur : 316 m

Typologie(s) SDAGE : Zones humides de bas-fonds en tête de bassin (Ou zones humides de montagne, colline)

Typologie SAGE : Forêt alluviale

Typologie(s) CORINE Biotope : 44.1

FORMATIONS RIVERAINES DE SAULES

44.4

FORETS MIXTES DE CHENES, D'ORMES ET DE FRENES DES GRANDS FLEUVES

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Exceptionnellement submergé / Partiellement submergé

Entrée(s) d'eau : cours d'eau permanent

Sortie(s) d'eau : cours d'eau permanent

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connexion au cours d'eau : Ruisseau de Metzange

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Expansion naturelle des crues

Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Sédimentation des matières en suspension

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Fonctions d'épuration

Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s) :

Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 91F0

Forêts mixtes à Quercus robur, Ulmus laevis, Ulmus minor, Fraxinus excelsior ou Fraxinus angustifolia, riveraines des grands fleuves (Ulmenion minoris)

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Non

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Activités et usages

Activité(s) : agriculture

Valeur(s) socio-économique(s) : intérêt paysager

production agricole et sylvicole (pâturage, fauche, roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : suppression ou entretien de la végétation fauchage et fenaison

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention des eaux. Bon abris pour la faune locale.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Pas de menaces.

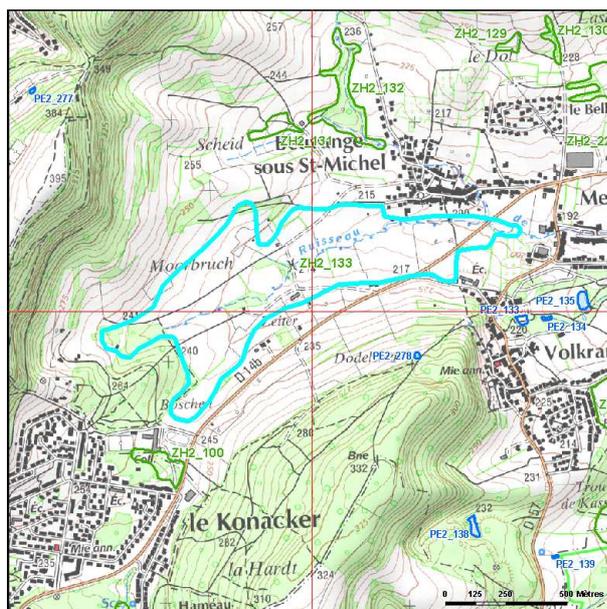
Orientation d'action

Pas d'action préconisée.

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain



Pas de photographie disponible



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asonci0138

Date de prospection : 14/09/2010

Localisation administrative : Thionville

Coordonnées GPS X : 6.075754588

Y : 49.3614852849

Bassin versant de surface : A860 La Moselle de la Fensch au Veymerange (inclus)

Bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Zone humide prioritaire pour la gestion de l'eau (niveau 2) et pour la biodiversité

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Large zone humide de la plaine alluviale du ruisseau de Metzange composée d'aulnaies, de saulaies, de frênaies, de prairies calcaires à Molinie, de prairies à communautés de Reine des prés, de magnocariçaies, prairies pâturées à jonchaies hautes.

Altitude : 215 m

Superficie : 526903 m²

Longueur : 1720 m

Typologie(s) SDAGE : Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE : Forêt alluviale

Typologie(s) CORINE Biotope : 37.1 COMMUNAUTES A REINE DES PRES ET COMMUNAUTES ASSOCIEES
37.24 Prairies à Agropyre et Rumex
37.31 Prairies à Molinie et communautés associées
44.1 FORMATIONS RIVERAINES DE SAULES
44.3 FORET DE FRENES ET D'AULNES DES FLEUVES MEDIO-EUROPENS

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé / Partiellement submergé

Entrée(s) d'eau : cours d'eau permanent

Sortie(s) d'eau : cours d'eau permanent

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connexion au cours d'eau : Ruisseau de Metzange

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Expansion naturelle des crues
Ralentissement du ruissellement
Soutien naturel d'étiage
Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval
Sédimentation des matières en suspension
Fonctions d'épuration
Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 91F0 Forêts mixtes à Quercus robur, Ulmus laevis, Ulmus minor, Fraxinus excelsior ou Fraxinus angustifolia, riveraines des grands fleuves (Ulmion minoris)
6430-1 Mégaphorbiaies mésotrophes collinéennes

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 1

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la fai

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales
Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Activités et usages

Activité(s) : agriculture
urbanisation
infrastructures linéaires (routes, voies, ferrées...)
élevage / pastoralisme

Valeur(s) socio-économique(s) : production agricole et sylvicole (pâturage, fauche, roseaux, sylviculture)
intérêt paysager

Facteur(s) d'influence : habitats humains, zone urbanisée
infrastructure linéaire, réseaux de communication
dépôt de matériaux, décharge

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Large zone humide à nombreuses mosaïques et grande diversité. Bonne connexion.

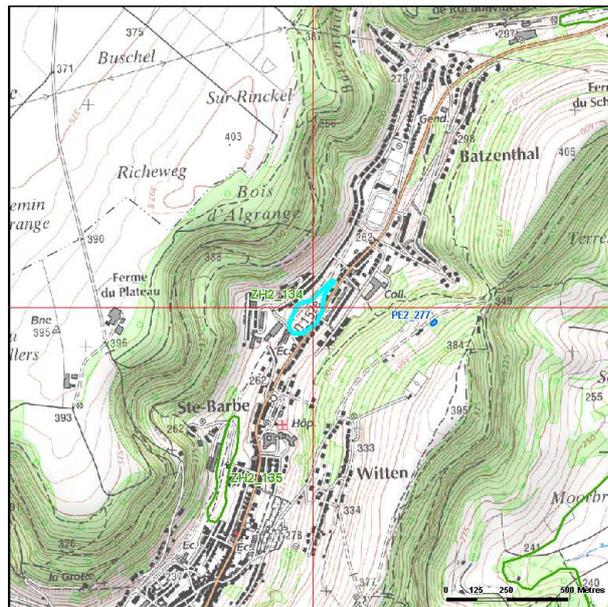
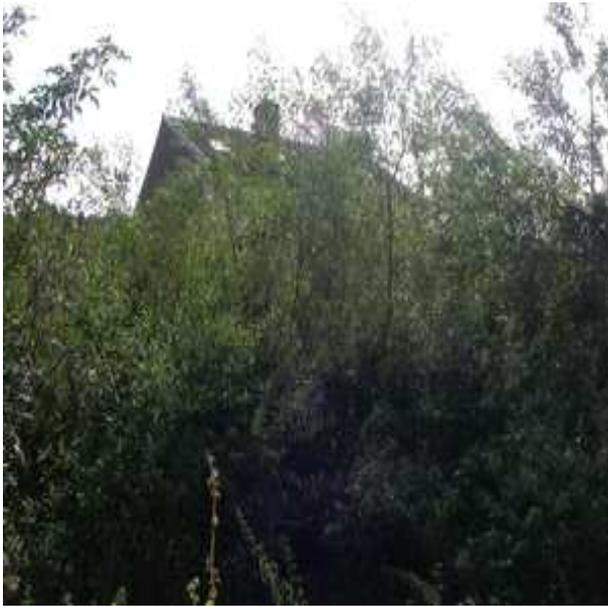
Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "dégradé, perturbant les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Des cultures, des routes et des habitations sont implantées sur la zone humide.
Urbanisation. Mise en culture.

Orientation d'action

Maintien d'un pâturage extensif.

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asoni0139

Date de prospection : 14/09/2010

Localisation administrative : Algrange

Coordonnées GPS X : 6.05474521

Y : 49.369433916

Bassin versant de surface : A851 La Fensch de sa source au ruisseau (d'Algrange) (inclus)

Bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Zone humide composée d'une saulaie dans la vallée d'une agglomération.

Altitude : 251 m

Superficie : 15482 m²

Longueur : 186 m

Typologie(s) SDAGE : Zones humides de bas-fonds en tête de bassin (Ou zones humides de montagne, colline)

Typologie SAGE : Forêt inondable

Typologie(s) CORINE Biotope : 44.1 FORMATIONS RIVERAINES DE SAULES

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Jamais submergé /

Entrée(s) d'eau : ruissellement diffus
précipitations
nappe

Sortie(s) d'eau : nappe
ruissellement diffus

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Recharge des nappes

Fonctions d'épuration

Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 0 Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Non

Appréciation de la continuité écologique : La zone est totalement déconnectée de tout autre milieu naturel, il n'y a pas de continuité écologique

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales
Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Activités et usages

Activité(s) : urbanisation Valeur(s) socio-économique(s) : intérêt paysager

Facteur(s) d'influence : habitats humains, zone urbanisée
infrastructure linéaire, réseaux de communication

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention et épuration des eaux

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "dégradé, perturbant les équilibres naturels"

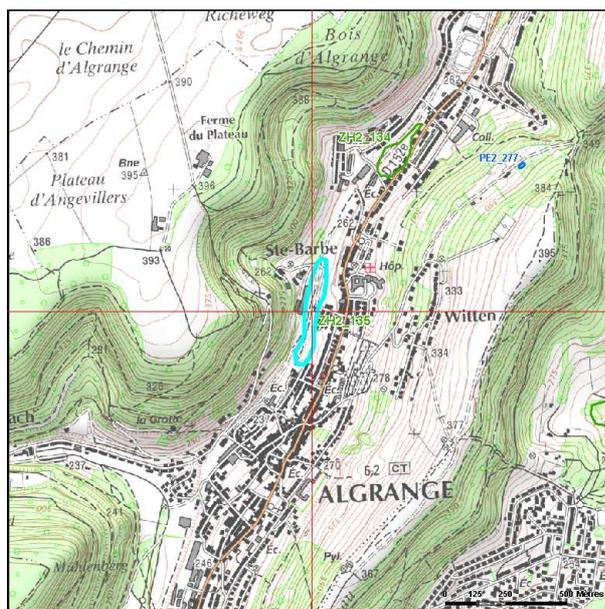
Très restreinte. elle devait être plus large avant la construction des habitations.

Menaces potentielles ou avérées : Urbanisation.

Orientation d'action

Pas d'action préconisée.

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asoni0140

Date de prospection : 14/09/2010

Localisation administrative : Algrange

Coordonnées GPS X : 6.049668125

Y : 49.3637737369

Bassin versant de surface : A851 La Fensch de sa source au ruisseau (d'Algrange) (inclus)

Bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Zone humide au sein d'une zone urbanisée, constituée d'une phragmitaie.

Altitude : 243 m

Superficie : 22528 m²

Longueur : 127 m

Typologie(s) SDAGE : Zones humides de bas-fonds en tête de bassin (Ou zones humides de montagne, colline)

Typologie SAGE : Roselière, Cariçaie

Typologie(s) CORINE Biotope : 37.1 COMMUNAUTES A REINE DES PRES ET COMMUNAUTES ASSOCIEES
37.2 PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES
44.1 FORMATIONS RIVERAINES DE SAULES

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Jamais submergé /

Entrée(s) d'eau : ruissellement diffus
précipitations
nappe

Sortie(s) d'eau : nappe
ruissellement diffus

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Recharge des nappes
Fonctions d'épuration
Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 6430 Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin
6430-1 Mégaphorbiaies mésotrophes collinéennes

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : La zone est totalement déconnectée de tout autre milieu naturel, il n'y a pas de continuité écologique

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales
Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Activités et usages

Activité(s) : urbanisation Valeur(s) socio-économique(s) : intérêt paysager
infrastructures linéaires (routes, v

Facteur(s) d'influence : habitats humains, zone urbanisée
infrastructure linéaire, réseaux de communication

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétenion et filtration des eaux

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "très dégradé, les équilibres étant rompus"

Quelques zones avec de la végétation hygrophile répartie de manière éparse dans une zone urbanisée.

Menaces potentielles ou avérées : Urbanisation.

Orientation d'action

Pas d'action préconisée.

ZH2_136

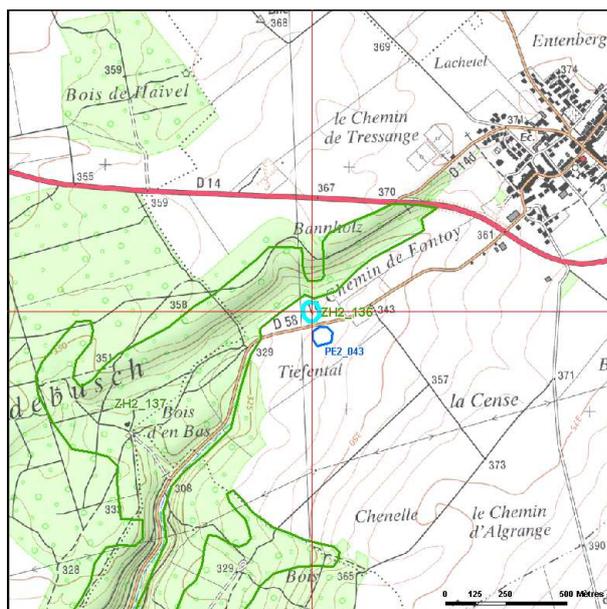
Zone humide effective
caractérisée sur le terrain

Planche 34

PE2_043



Pas de photographie disponible



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0141

Date de prospection : 14/09/2010

Localisation administrative : Angevillers

Coordonnées GPS X : 6.027243495

Y : 49.3815893449

Bassin versant de surface : A851 La Fensch de sa source au ruisseau (d'Algrange) (inclus)

Bassin versant souterrain : 207d Calcaires du Dogger des Côtes de Moselle Nord

Zone humide prioritaire pour la gestion de l'eau (niveau 2)

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Zone humide artificielle, récemment construite, pas de végétation hygrophile encore implantée.

Altitude : 334 m

Superficie : 4369 m²

Longueur : 72 m

Typologie(s) SDAGE : Zones humides artificielles

Typologie SAGE : Réservoir, barrage

Typologie(s) CORINE Biotope : 37 Prairies humides et mégaphorbiaies

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé / Totalement submergé

Entrée(s) d'eau : ruissellement diffus / Sortie(s) d'eau : nappe
précipitations / ruissellement diffus
nappe

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Calcaires du Dogger des côtes de Moselle Nord

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Recharge des nappes
Fonctions d'épuration

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 6430-2 Mégaphorbiaies mésotrophes montagnardes

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Non

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales
Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces
Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s) : pas d'activité marquante Valeur(s) socio-économique(s) : autres

Facteur(s) d'influence : rejets substances polluantes dans les eaux

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Inconnues

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention et épuration des eaux

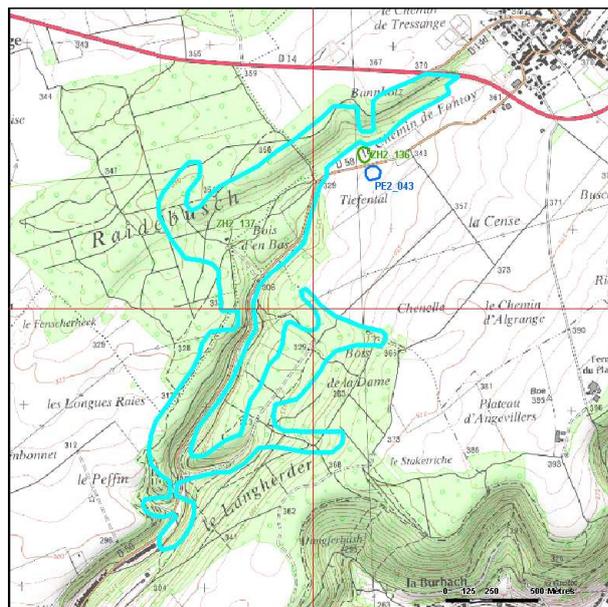
Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Sylviculture (menace potentielle).

Orientation d'action

Pas d'action préconisée.

Zone humide potentielle
caractérisée sur le terrain



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asonci0142

Date de prospection : 14/09/2010

Localisation administrative : Hayange, Angevillers, Fontoy

Coordonnées GPS X : 6.019097984

Y : 49.3748843763

Bassin versant de surface : A851 La Fensch de sa source au ruisseau (d'Algrange) (inclus)

Bassin versant souterrain : 207d Calcaires du Dogger des Côtes de Moselle Nord

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Bois humide? quelques carex et quelques canches cespitueuses se répartissent très éparsemment au sein de la zone déterminée. Des saules sont présents sur une petite zone ainsi qu'une prairie humide eutrophe.

Altitude : 318 m

Superficie : 1172655 m²

Longueur : 1731 m

Typologie(s) SDAGE : Zones humides de bas-fonds en tête de bassin (Ou zones humides de montagne, colline)

Typologie SAGE : Forêt inondable

Typologie(s) CORINE Biotope : 37.2 PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES
37.21 Prairies humides atlantiques et subatlantiques
44.1 FORMATIONS RIVERAINES DE SAULES

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Exceptionnellement submergé / Partiellement submergé

Entrée(s) d'eau : ruissellement diffus / Sortie(s) d'eau : nappe
précipitations / ruissellement diffus
nappe

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Calcaires du Dogger des côtes de Moselle Nord

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Recharge des nappes
Fonctions d'épuration
Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 0 Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 2

Appréciation de la continuité écologique : Bonne continuité écologique, les milieux sont liés

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales
Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces
Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s) : sylviculture / Valeur(s) socio-économique(s) : production agricole et sylvicole (pâturage, fauche, roseaux, sylviculture)
intérêt pour les loisirs / valeurs récréatives

Facteur(s) d'influence : Pratiques et travaux forestiers
coupes, abattages, arrachages et déboisements
taille, élagage

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention des eaux

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Sylviculture (menace potentielle).

Orientation d'action

Pratiquer une gestion sylvicole extensive et raisonnée.

ZH2_138

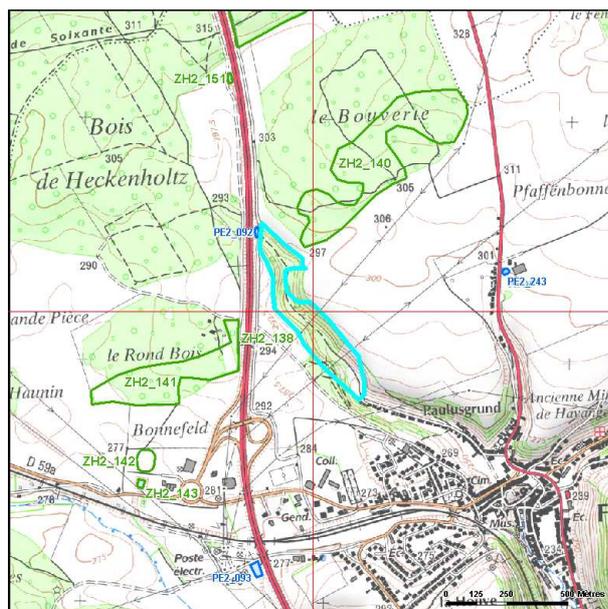
Planche 34

Zone humide potentielle
caractérisée sur le terrain

PE2_092



Pas de photographie disponible



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0143

Date de prospection : 15/09/2010

Localisation administrative : Fontoy

Coordonnées GPS X : 5.98562354

Y : 49.3628862175

Bassin versant de surface : A851 La Fensch de sa source au ruisseau (d'Algrange) (inclus)

Bassin versant souterrain : 207d Calcaires du Dogger des Côtes de Moselle Nord

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Bois humide de Hêtraie, Charmaie, Chênaie, Frênaie parsemé de Carex et de Canche Cespiteuse.

Altitude : 272 m

Superficie : 84989 m²

Longueur : 430 m

Typologie(s) SDAGE : Zones humides de bas-fonds en tête de bassin (Ou zones humides de montagne, colline)

Typologie SAGE : Forêt inondable

Typologie(s) CORINE Biotope : 37.21

Prairies humides atlantiques et subatlantiques

44.4

FORETS MIXTES DE CHENES, D'ORMES ET DE FRENES DES GRANDS FLEUVES

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé / Partiellement submergé

Entrée(s) d'eau : ruissellement diffus
précipitations
nappe

Sortie(s) d'eau : nappe
ruissellement diffus

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Calcaires du Dogger des côtes de Moselle Nord

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Recharge des nappes

Fonctions d'épuration

Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 91F0

Forêts mixtes à Quercus robur, Ulmus laevis, Ulmus minor, Fraxinus excelsior ou Fraxinus angustifolia, riveraines des grands fleuves (Ulmenion minoris)

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 2

Appréciation de la continuité écologique : La zone est totalement déconnectée de tout autre milieu naturel, il n'y a pas de continuité écologique

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales
Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Activités et usages

Activité(s) : sylviculture

Valeur(s) socio-économique(s) : production agricole et sylvicole (pâturage, fauche, roseaux, sylviculture)
intérêt paysager
intérêt pour les loisirs / valeurs récréatives

Facteur(s) d'influence : Pratiques et travaux forestiers
coupes, abattages, arrachages et déboisements
taille, élagage

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Inconnues

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétenion et épuration des eaux. Habitat pour la faune.

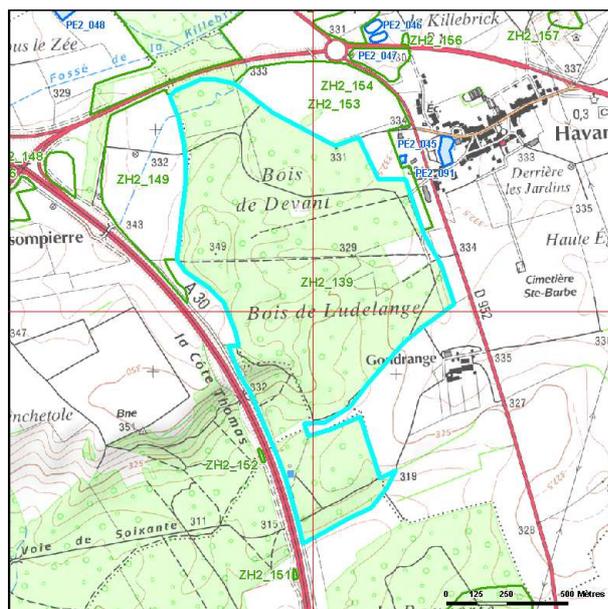
Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Sylviculture (menace potentielle).

Orientation d'action

Pratiquer une gestion sylvicole extensive et raisonnée.

Zone humide potentielle
caractérisée sur le terrain



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asonci0144

Date de prospection : 15/09/2010

Localisation administrative : Hayange, Boulange, Fontoy

Coordonnées GPS X : 5.982715553

Y : 49.3827856826

Bassin versant de surface : A891 Le Kaelbach de sa source à la frontière franco-luxembourgeoise

A851 La Fensch de sa source au ruisseau (d'Algrange) (inclus)

Bassin versant souterrain : 207d Calcaires du Dogger des Côtes de Moselle Nord

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Bois humide (Chênaie, Hêtraie, Charmaie) avec la présence de carex et de Canche cespiteuse.

Altitude : 332 m

Superficie : 1184001 m²

Longueur : 1172 m

Typologie(s) SDAGE : Zones humides de bas-fonds en tête de bassin (Ou zones humides de montagne, colline)

Typologie SAGE : Forêt alluviale

Typologie(s) CORINE Biotope : 37.21

Prairies humides atlantiques et subatlantiques

44.4

FORETS MIXTES DE CHENES, D'ORMES ET DE FRENES DES GRANDS FLEUVES

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Jamais submergé /

Entrée(s) d'eau : précipitations

Sortie(s) d'eau : cours d'eau temporaire

nappe

ruissellement diffus

Type de connexion : la zone humide présente une entrée, une dispersion de l'eau dans la zone, puis une sortie d'eau

Connexion au cours d'eau : Cours d'eau temporaire isolé

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Expansion naturelle des crues

Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension

Fonctions d'épuration

Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : ZNIEFF 1 - 410015838 - Prairie humide et "Bois de devant" Havange

Habitat (Directive Habitat) : 91F0 Forêts mixtes à Quercus robur, Ulmus laevis, Ulmus minor, Fraxinus excelsior ou Fraxinus angustifolia, riveraines des grands fleuves (Ulmenion minoris)

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 2

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s) : sylviculture

Valeur(s) socio-économique(s) : production agricole et sylvicole (pâturage, fauche, roseaux, sylviculture)

intérêt paysager

intérêt pour les loisirs / valeurs récréatives

Facteur(s) d'influence : Pratiques et travaux forestiers

coupes, abattages, arrachages et déboisements

taille, élagage

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention et épuration des eaux.

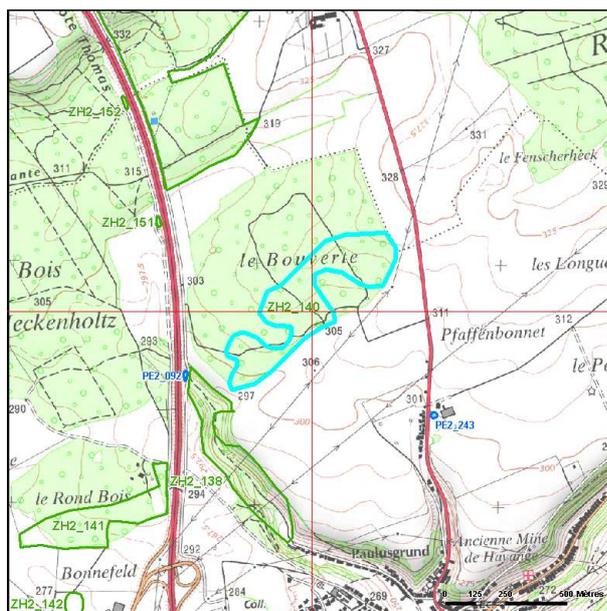
Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Sylviculture (menace potentielle).

Orientation d'action

Pratiquer une gestion sylvicole extensive et raisonnée.

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asonci0145

Date de prospection : 15/09/2010

Localisation administrative : Fontoy

Coordonnées GPS X : 5.989946922

Y : 49.3687881192

Bassin versant de surface : A851 La Fensch de sa source au ruisseau (d'Algrange) (inclus)

Bassin versant souterrain : 207d Calcaires du Dogger des Côtes de Moselle Nord

Zone humide prioritaire pour la gestion de l'eau (niveau 2)

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Bois humide (Chênaie, Charmaie, Hêtraie, Frênaie); présence de carex et de canche cespiteuse .

Altitude : 311 m

Superficie : 149840 m²

Longueur : 700 m

Typologie(s) SDAGE : Zones humides de bas-fonds en tête de bassin (Ou zones humides de montagne, colline)

Typologie SAGE : Forêt alluviale

Typologie(s) CORINE Biotope : 37.21

Prairies humides atlantiques et subatlantiques

44.4

FORETS MIXTES DE CHENES, D'ORMES ET DE FRENES DES GRANDS FLEUVES

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Exceptionnellement submergé / Partiellement submergé

Entrée(s) d'eau : nappe

précipitations

ruissellement diffus

Sortie(s) d'eau : nappe

ruissellement diffus

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s): Recharge des nappes

Fonctions d'épuration

Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s) :

Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 91F0

Forêts mixtes à Quercus robur, Ulmus laevis, Ulmus minor, Fraxinus excelsior ou Fraxinus angustifolia, riveraines des grands fleuves (Ulmenion minoris)

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 2

Appréciation de la continuité écologique : La zone est totalement déconnectée de tout autre milieu naturel, il n'y a pas de continuité écologique

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Activités et usages

Activité(s) : sylviculture

Valeur(s) socio-économique(s) : production agricole et sylvicole (pâturage, fauche, roseaux, sylviculture)

intérêt paysager

intérêt pour les loisirs / valeurs récréatives

Facteur(s) d'influence : Pratiques et travaux forestiers

coupes, abattages, arrachages et déboisements

taille, élagage

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Inconnues

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétenion et épuration des eaux. Bon habitat pour la faune.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Sylviculture (menace potentielle).

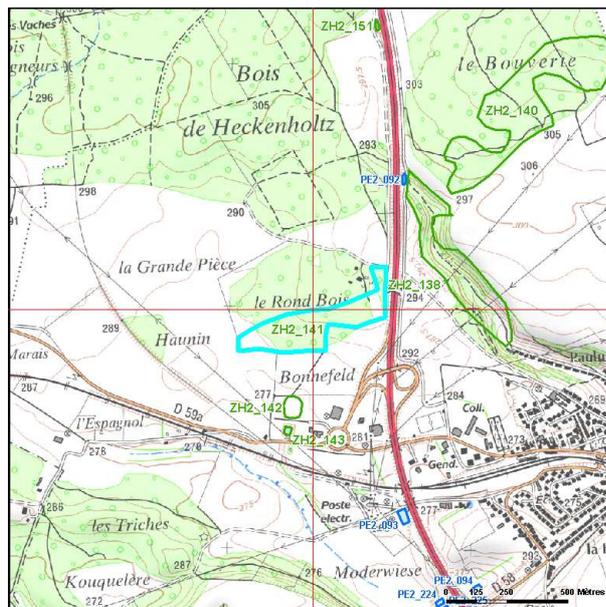
Orientation d'action

Pratiquer une gestion sylvicole extensive et raisonnée.

Zone humide potentielle
caractérisée sur le terrain



Pas de photographie disponible



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asonci0146

Date de prospection : 15/09/2010

Localisation administrative : Fontoy

Coordonnées GPS X : 5.977535219

Y : 49.3609483353

Bassin versant de surface : A841 Le Conroy de sa source au Chevillon (inclus)

A851 La Fensch de sa source au ruisseau (d'Algrange) (inclus)

Bassin versant souterrain : 207d Calcaires du Dogger des Côtes de Moselle Nord

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Bois humide? quelques carex sont présents. Composé de Frênes, Charmes, Chênes, de plantations de pins.

Altitude : 291 m

Superficie : 77366 m²

Longueur : 607 m

Typologie(s) SDAGE : Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE : Forêt inondable

Typologie(s) CORINE Biotope : 4 Forêts

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Jamais submergé /

Entrée(s) d'eau : ruissellement diffus
précipitations
nappe

Sortie(s) d'eau : nappe
ruissellement diffus

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Calcaires du Dogger des côtes de Moselle Nord

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Recharge des nappes

Rôle naturel de protection contre l'érosion

Fonctions d'épuration

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 0 Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Non

Appréciation de la continuité écologique : La zone est totalement déconnectée de tout autre milieu naturel, il n'y a pas de continuité écologique

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales
Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Activités et usages

Activité(s) : sylviculture

Valeur(s) socio-économique(s) : production agricole et sylvicole (pâturage, fauche, roseaux, sylviculture)
intérêt paysager
intérêt pour les loisirs / valeurs récréatives

Facteur(s) d'influence : Pratiques et travaux forestiers
coupes, abattages, arrachages et déboisements
taille, élagage

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Inconnues

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention des eaux

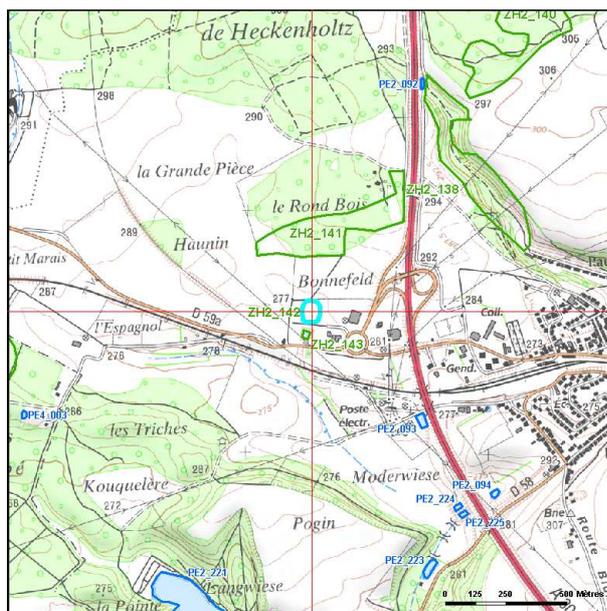
Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Sylviculture (menace potentielle).

Orientation d'action

Pratiquer une gestion sylvicole extensive et raisonnée.

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asonci0147

Date de prospection : 15/09/2010

Localisation administrative : Fontoy

Coordonnées GPS X : 5.976003411

Y : 49.3578482185

Bassin versant de surface : A841 Le Conroy de sa source au Chevillon (inclus)

Bassin versant souterrain : 207d Calcaires du Dogger des Côtes de Moselle Nord

Zone humide prioritaire pour la gestion de l'eau (niveau 2)

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Prairie humide eutrophe (Symphytum).

Altitude : 279 m

Superficie : 5684 m²

Longueur : 74 m

Typologie(s) SDAGE : Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE : Lande humide

Typologie(s) CORINE Biotope : 37.2 PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Jamais submergé /

Entrée(s) d'eau : ruissellement diffus
précipitations
nappe

Sortie(s) d'eau : nappe
ruissellement diffus

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Calcaires du Dogger des côtes de Moselle Nord

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Recharge des nappes
Fonctions d'épuration

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 0 Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Non

Appréciation de la continuité écologique : La zone est totalement déconnectée de tout autre milieu naturel, il n'y a pas de continuité écologique

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales
Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Activités et usages

Activité(s) : autre

Valeur(s) socio-économique(s) : autres

Facteur(s) d'influence : dépôt de matériaux, décharge

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Inconnues

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention des eaux

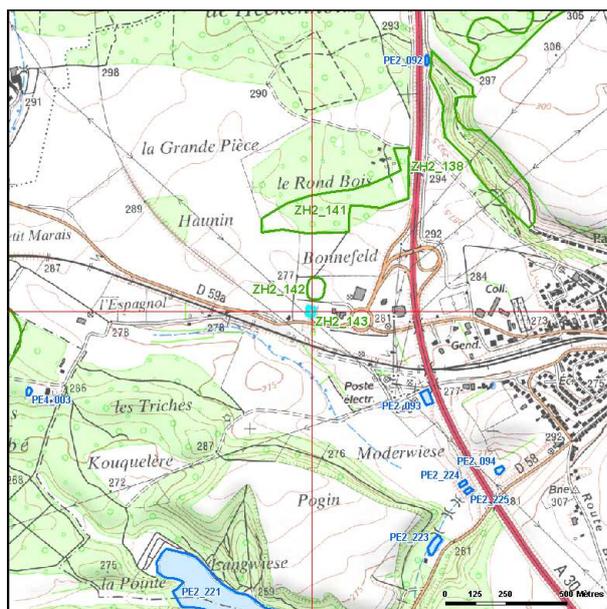
Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "dégradé, perturbant les équilibres naturels"
Décharge.

Menaces potentielles ou avérées : Décharge.

Orientation d'action

Supprimer le revêtement dégradé (bitume).

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asonci0148

Date de prospection : 15/09/2010

Localisation administrative : Fontoy

Coordonnées GPS X : 5.97567497

Y : 49.356998379

Bassin versant de surface : A841 Le Conroy de sa source au Chevillon (inclus)

Bassin versant souterrain : 207d Calcaires du Dogger des Côtes de Moselle Nord

Zone humide prioritaire pour la gestion de l'eau (niveau 2)

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Zone humide artificielle.

Altitude : 277 m

Superficie : 888 m²

Longueur : 34 m

Typologie(s) SDAGE : Zones humides artificielles

Typologie SAGE : Lande humide

Typologie(s) CORINE Biotope : 44.1 FORMATIONS RIVERAINES DE SAULES
53.11 Phragmitaies
53.13 Typhaies

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé / Partiellement submergé

Entrée(s) d'eau : précipitations

ruissellement diffus

nappe

Sortie(s) d'eau : nappe

ruissellement diffus

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Calcaires du Dogger des côtes de Moselle Nord

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Recharge des nappes

Fonctions d'épuration

Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 0

Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 2

Appréciation de la continuité écologique : La zone est totalement déconnectée de tout autre milieu naturel, il n'y a pas de continuité écologique

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales
Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Activités et usages

Activité(s) : pas d'activité marquante

Valeur(s) socio-économique(s) : autres

Facteur(s) d'influence : rejets substances polluantes dans les eaux

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Inconnues

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention et épuration des eaux.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé proche de l'"équilibre naturel"

Menaces potentielles ou avérées : Pas de menaces.

Orientation d'action

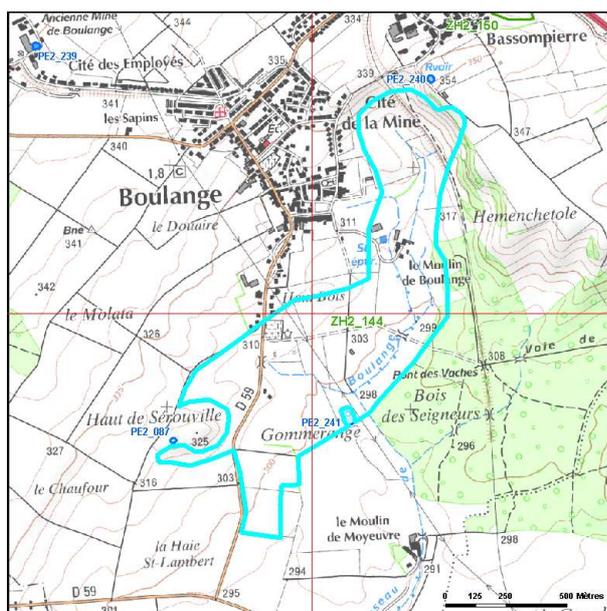
Pas d'action préconisée.

ZH2_144

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain

Planche 34

PE2_087 ; PE2_241



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asonci0149

Date de prospection : 15/09/2010

Localisation administrative : Boulange

Coordonnées GPS X : 5.955728958

Y : 49.3745333748

Bassin versant de surface : A841 Le Conroy de sa source au Chevillon (inclus)

Bassin versant souterrain : 207d Calcaires du Dogger des Côtes de Moselle Nord

Zone humide prioritaire pour la gestion de l'eau (niveau 1) et pour la biodiversité

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Large zone humide à nombreuses mosaïques de la plaine alluviale du ruisseau de Boulange.

Altitude : 305 m

Superficie : 791887 m²

Longueur : 1264 m

Typologie(s) SDAGE : Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE : Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope : 37.1 COMMUNAUTES A REINE DES PRES ET COMMUNAUTES ASSOCIEES

37.21 Prairies humides atlantiques et subatlantiques

37.24 Prairies à Agropyre et Rumex

37.31 Prairies à Molinie et communautés associées

44.1 FORMATIONS RIVERAINES DE SAULES

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Exceptionnellement submergé / Partiellement submergé

Entrée(s) d'eau : cours d'eau permanent

Sortie(s) d'eau : cours d'eau permanent

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connexion au cours d'eau : Ruisseau de Boulange

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Expansion naturelle des crues

Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Sédimentation des matières en suspension

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Fonctions d'épuration

Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s) :

Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 91F0 Forêts mixtes à Quercus robur, Ulmus laevis, Ulmus minor, Fraxinus excelsior ou Fraxinus angustifolia, riveraines des grands fleuves (Ulmion minoris)

6430-1 Mégaphorbiaies mésotrophes collinéennes

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 1

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la fai

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales
Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces
Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s) : infrastructures linéaires (routes, voies, ferrées...)
sylviculture
élevage / pastoralisme

Valeur(s) socio-économique(s) : production agricole et sylvicole (pâturage, fauche, roseaux, sylviculture)
intérêt paysager
intérêt pour les loisirs / valeurs récréatives

Facteur(s) d'influence : infrastructure linéaire, réseaux de communication
Pratiques agricoles et pastorales
pâturage

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Inconnues

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention et épuration des eaux, habitat pour la faune, réelle connexion biologique, large diversité

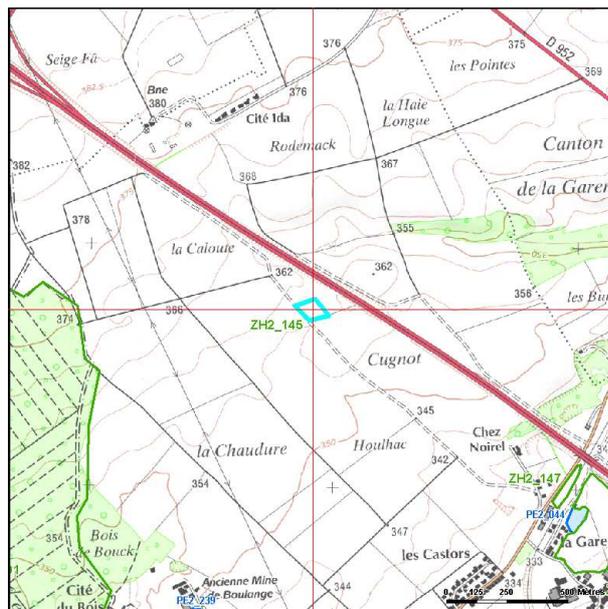
Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Quelques cultures implantées sur la zone humide. Urbanisation.

Orientation d'action

Maintien d'un pâturage extensif. Pratiquer une gestion sylvicole extensive et raisonnée.

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asonci0150

Date de prospection : 15/09/2010

Localisation administrative : Boulange

Coordonnées GPS X : 5.94635647

Y : 49.3961477467

Bassin versant de surface : A891 Le Kaelbach de sa source à la frontière franco-luxembourgeoise

Bassin versant souterrain : 207d Calcaires du Dogger des Côtes de Moselle Nord

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Zone humide ponctuelle constituée d'une saulaie, d'une prairie humide eutrophe, d'une magnocariçaie, d'une jonchaie à Jonc filiforme.

Altitude : 358 m

Superficie : 6727 m²

Longueur : 139 m

Typologie(s) SDAGE : Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE : Lande humide

Typologie(s) CORINE Biotope : 37.2 PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES
37.21 Prairies humides atlantiques et subatlantiques
44.1 FORMATIONS RIVERAINES DE SAULES
53.21 Peuplements de grandes laïches (Magnocariçaies)

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Jamais submergé /

Entrée(s) d'eau : précipitations / Sortie(s) d'eau : nappe
ruissellement diffus / ruissellement diffus
nappe

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Calcaires du Dogger des côtes de Moselle Nord

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Recharge des nappes
Fonctions d'épuration
Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 0 Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 2

Appréciation de la continuité écologique : La zone est totalement déconnectée de tout autre milieu naturel, il n'y a pas de continuité écologique

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales
Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Activités et usages

Activité(s) : pas d'activité marquante Valeur(s) socio-économique(s) : intérêt paysager

Facteur(s) d'influence : rejets substances polluantes dans les eaux
envahissement d'une espèce

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Inconnues

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétenion et épuration des eaux

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Mise en culture.

Orientation d'action

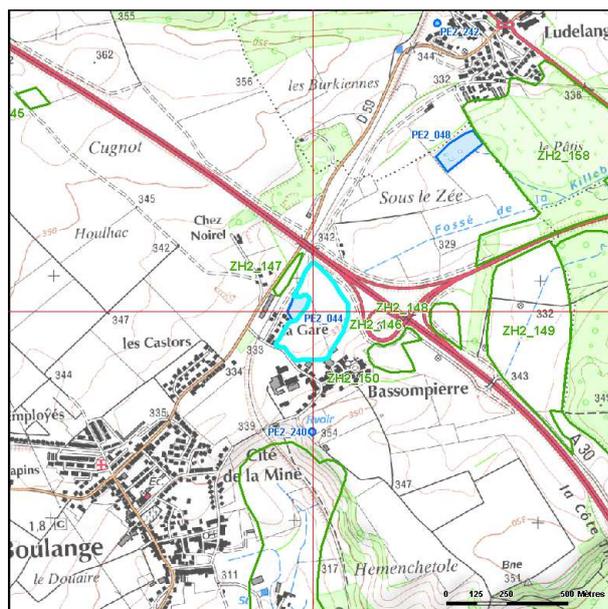
Pas d'action préconisée.

ZH2_146

Planche 34

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain

PE2_044



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0151

Date de prospection : 15/09/2010

Localisation administrative : Boulange

Coordonnées GPS X : 5.96188126

Y : 49.3875785113

Bassin versant de surface : A891 Le Kaelbach de sa source à la frontière franco-luxembourgeoise

Bassin versant souterrain : 207d Calcaires du Dogger des Côtes de Moselle Nord

Zone humide prioritaire pour la gestion de l'eau (niveau 1)

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Zone humide en bordure d'étang constituée d'une prairie calcaire à Moline, d'une magnocariçaie, d'une prairie à Jonc Filiforme, d'une prairie à Phalaris arundinacea, d'une ancienne plantation de peupliers.

Altitude : 333 m

Superficie : 69052 m²

Longueur : 298 m

Typologie(s) SDAGE : Bordures de plans d'eau

Typologie SAGE : Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope : 37.21 Prairies humides atlantiques et subatlantiques
37.31 Prairies à Molinie et communautés associées
44.1 FORMATIONS RIVERAINES DE SAULES
53.16 Végétation à Phalaris arundinacea
53.21 Peuplements de grandes laïches (Magnocariçaies)

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Exceptionnellement submergé / Partiellement submergé

Entrée(s) d'eau : plan d'eau
source

Sortie(s) d'eau : plan d'eau
ruissellement diffus

Type de connexion : la zone humide présente une entrée, une dispersion de l'eau dans la zone, puis une sortie d'eau

Connexion possible à la nappe : Calcaires du Dogger des côtes de Moselle Nord

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Expansion naturelle des crues
Soutien naturel d'étiage
Sédimentation des matières en suspension
Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval
Fonctions d'épuration
Ralentissement du ruissellement
Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 6410 Prairies à Molinia sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux (Molinion caeruleae)

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 1

Appréciation de la continuité écologique : La zone est totalement déconnectée de tout autre milieu naturel, il n'y a pas de co

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales
Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces
Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s) : élevage / pastoralisme

Valeur(s) socio-économique(s) : production agricole et sylvicole (pâturage, fauche, roseaux, sylviculture)
intérêt paysager

Facteur(s) d'influence : nuisances liées à la sur-fréquentation, au piétinement
pâturage
suppression ou entretien de la végétation fauchage et fenaison

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Inconnues

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétenion et épuration des eaux. Bonne diversité.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Urbanisation.

Orientation d'action

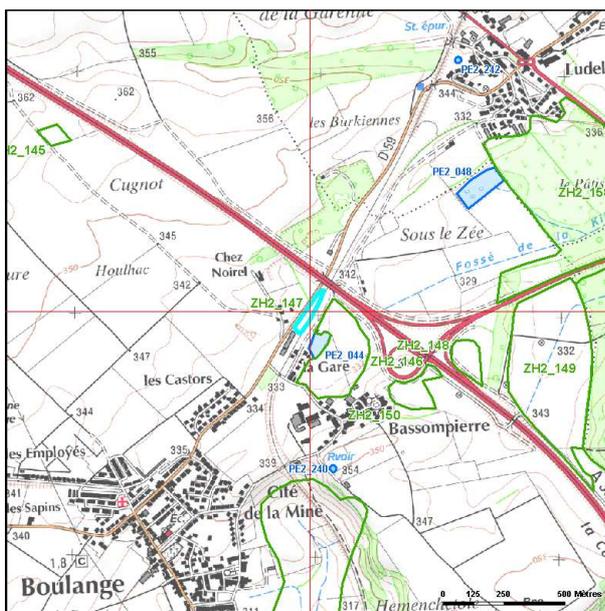
Maintien d'un pâturage extensif.

ZH2_147

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain

Planche 34

PE2_044



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0152

Date de prospection : 15/09/2010

Localisation administrative : Boulange

Coordonnées GPS X : 5.96034948

Y : 49.3891773347

Bassin versant de surface : A891 Le Kaelbach de sa source à la frontière franco-luxembourgeoise

Bassin versant souterrain : 207d Calcaires du Dogger des Côtes de Moselle Nord

Zone humide prioritaire pour la gestion de l'eau (niveau 2)

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Zone humide constituée par une saulaie en bordure de route.

Altitude : 335 m

Superficie : 5828 m²

Longueur : 119 m

Typologie(s) SDAGE : Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE : Forêt inondable

Typologie(s) CORINE Biotope : 44.1 FORMATIONS RIVERAINES DE SAULES

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Jamais submergé /

Entrée(s) d'eau : précipitations
ruissellement diffus
nappe

Sortie(s) d'eau : nappe

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Calcaires du Dogger des côtes de Moselle Nord

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Recharge des nappes

Fonctions d'épuration

Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 0 Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Non

Appréciation de la continuité écologique : La zone est totalement déconnectée de tout autre milieu naturel, il n'y a pas de continuité écologique

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales
Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Activités et usages

Activité(s) : pas d'activité marquante Valeur(s) socio-économique(s) : intérêt paysager

Facteur(s) d'influence : rejets substances polluantes dans les eaux

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Inconnues

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention des eaux

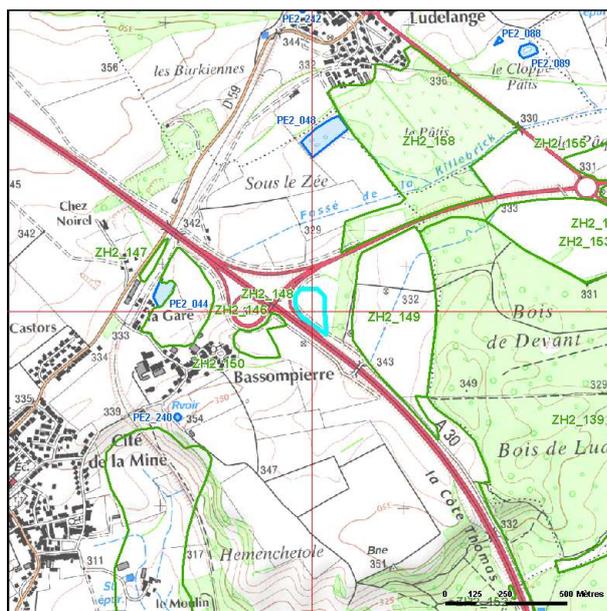
Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé proche de l'"équilibre naturel"

Menaces potentielles ou avérées : Pas de menaces.

Orientation d'action

Pas d'action préconisée.

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asonci0153

Date de prospection : 15/09/2010

Localisation administrative : Boulange

Coordonnées GPS X : 5.969245351

Y : 49.3872585049

Bassin versant de surface : A891 Le Kaelbach de sa source à la frontière franco-luxembourgeoise

Bassin versant souterrain : 207d Calcaires du Dogger des Côtes de Moselle Nord

Zone humide prioritaire pour la biodiversité

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Prairie humide calcaire à Molinie et saulaie.

Altitude : 338 m

Superficie : 16205 m²

Longueur : 127 m

Typologie(s) SDAGE : Zones humides de bas-fonds en tête de bassin (Ou zones humides de montagne, colline)

Typologie SAGE : Lande humide

Typologie(s) CORINE Biotope : 37.31 Prairies à Molinie et communautés associées
44.1 FORMATIONS RIVERAINES DE SAULES

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Jamais submergé /

Entrée(s) d'eau : précipitations ruissellement diffus nappe
Sortie(s) d'eau : nappe ruissellement diffus

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Calcaires du Dogger des côtes de Moselle Nord

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Recharge des nappes
Fonctions d'épuration
Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 6410 Prairies à Molinia sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux (Molinion caeruleae)

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 1

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales
Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces
Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s) : agriculture
Valeur(s) socio-économique(s) : production agricole et sylvicole (pâturage, fauche, roseaux, sylviculture)
intérêt paysager

Facteur(s) d'influence : suppression ou entretien de la végétation fauchage et fenaison

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Inconnues

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention et épuration des eaux

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Pas de menaces.

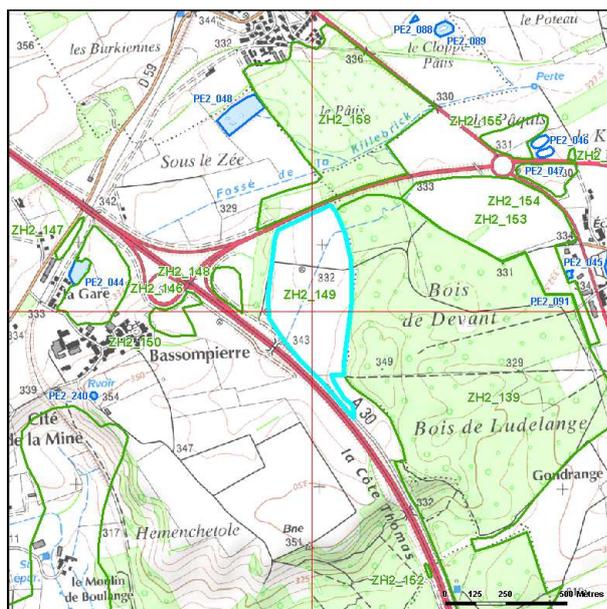
Orientation d'action

Pas d'action préconisée.

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain



Pas de photographie disponible



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asonci0154

Date de prospection : 15/09/2010

Localisation administrative : Boulange

Coordonnées GPS X : 5.974077416

Y : 49.3868309168

Bassin versant de surface : A891 Le Kaelbach de sa source à la frontière franco-luxembourgeoise

Bassin versant souterrain : 207d Calcaires du Dogger des Côtes de Moselle Nord

Zone humide prioritaire pour la gestion de l'eau (niveau 1) et pour la biodiversité

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Zone humide composée de pâtures avec peu d'espèces hygrophiles et très récemment fauchée, prairie à Jonc filiforme, magnocariçaie, prairie calcaire à Molinie, prairie à communautés à Reine des Prés, pâtures à grand Jonc.

Altitude : 333 m

Superficie : 193867 m²

Longueur : 355 m

Typologie(s) SDAGE : Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Zones humides de bas-fonds en tête de bassin (Ou zones humides de montagne, colline)

Typologie SAGE : Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope : 37.1 COMMUNAUTES A REINE DES PRES ET COMMUNAUTES ASSOCIEES

37.24 Prairies à Agropyre et Rumex

37.31 Prairies à Molinie et communautés associées

44.1 FORMATIONS RIVERAINES DE SAULES

53.16 Végétation à Phalaris arundinacea

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé / Partiellement submergé

Entrée(s) d'eau : cours d'eau temporaire

Sortie(s) d'eau : cours d'eau temporaire

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connexion au cours d'eau : Ruisseau de la Killebrick

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s): Expansion naturelle des crues

Soutien naturel d'étiage

Sédimentation des matières en suspension

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Fonctions d'épuration

Ralentissement du ruissellement

Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 6430 Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin

6430-1 Mégaphorbiaies mésotrophes collinéennes

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 1

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la fai

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s) : élevage / pastoralisme

Valeur(s) socio-économique(s) : réservoir pour l'alimentation en eau potable

production agricole et sylvicole (pâturage,

fauche, roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : nuisances liées à la sur-fréquentation, au piétinement

pâturage

suppression ou entretien de la végétation fauchage et fenaison

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Inconnues

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétenion et épuration des eaux, bonne diversité,

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Pâturage intensif (menace potentielle).

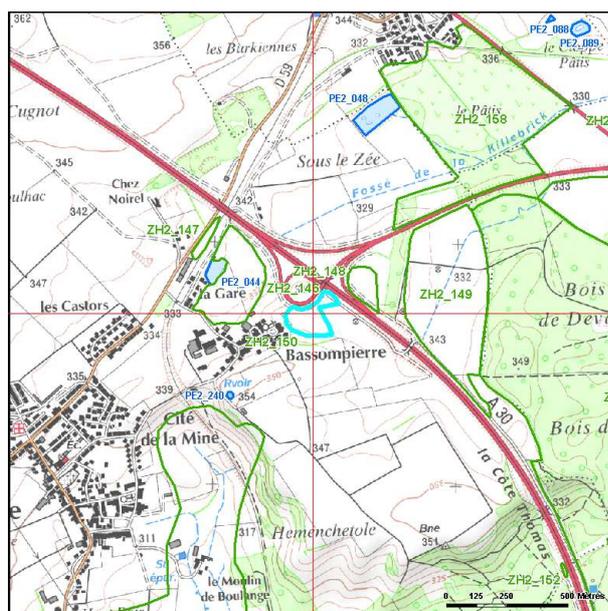
Orientation d'action

Maintien d'un pâturage extensif.

ZH2_150

Planche 34

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0155

Date de prospection : 15/09/2010

Localisation administrative : Boulange

Coordonnées GPS X : 5.966192097

Y : 49.3861406604

Bassin versant de surface : A891 Le Kaelbach de sa source à la frontière franco-luxembourgeoise

Bassin versant souterrain : 207d Calcaires du Dogger des Côtes de Moselle Nord

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Zone humide à Molinie et communautés associées. Peu d'espèces hygrophiles identifiables (pâturage).

Altitude : 340 m

Superficie : 21267 m²

Longueur : 218 m

Typologie(s) SDAGE : Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE : Lande humide

Typologie(s) CORINE Biotope : 37.31 Prairies à Molinie et communautés associées

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Jamais submergé /

Entrée(s) d'eau : précipitations

ruissellement diffus

nappe

Sortie(s) d'eau : nappe

ruissellement diffus

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Calcaires du Dogger des côtes de Moselle Nord

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Recharge des nappes

Fonctions d'épuration

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 6410 Prairies à Molinia sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux (Molinion caeruleae)

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 1

Appréciation de la continuité écologique : La zone est totalement déconnectée de tout autre milieu naturel, il n'y a pas de continuité écologique

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Activités et usages

Activité(s) : élevage / pastoralisme

Valeur(s) socio-économique(s) : production agricole et sylvicole (pâturage, fauche, roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : nuisances liées à la sur-fréquentation, au piétinement

pâturage

suppression ou entretien de la végétation fauchage et fenaison

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Inconnues

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention des eaux

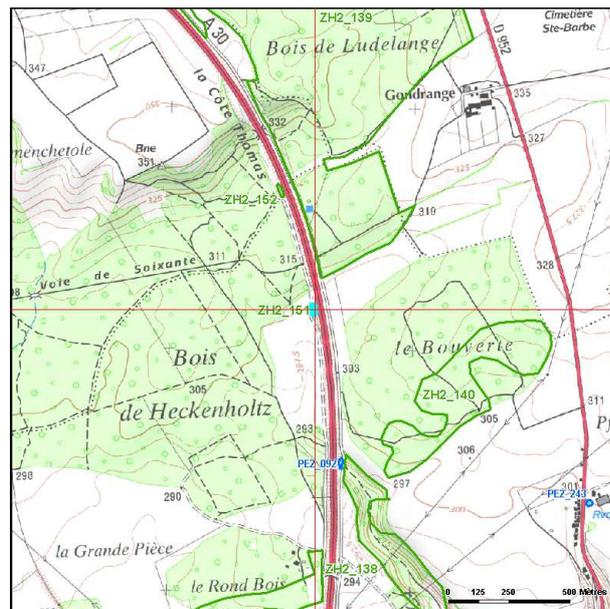
Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Sylviculture (menace potentielle).

Orientation d'action

Maintien d'un pâturage extensif.

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asonci0156

Date de prospection : 15/09/2010

Localisation administrative : Fontoy

Coordonnées GPS X : 5.981586143

Y : 49.3719318145

Bassin versant de surface : A851 La Fensch de sa source au ruisseau (d'Algrange) (inclus)

Bassin versant souterrain : 207d Calcaires du Dogger des Côtes de Moselle Nord

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Zone humide artificielle, peu d'espèces hygrophiles.

Altitude : 300 m

Superficie : 546 m²

Longueur : 17 m

Typologie(s) SDAGE : Zones humides artificielles

Typologie SAGE : Lande humide

Typologie(s) CORINE Biotope : 37.2

PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES

44.4

FORETS MIXTES DE CHENES, D'ORMES ET DE FRENES DES GRANDS FLEUVES

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Exceptionnellement submergé / Partiellement submergé

Entrée(s) d'eau : précipitations

Sortie(s) d'eau : nappe

ruissellement diffus

ruissellement diffus

nappe

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Calcaires du Dogger des côtes de Moselle Nord

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Recharge des nappes

Fonctions d'épuration

Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s) :

Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 91F0

Forêts mixtes à Quercus robur, Ulmus laevis, Ulmus minor, Fraxinus excelsior ou Fraxinus angustifolia, riveraines des grands fleuves (Ulmion minoris)

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Non

Appréciation de la continuité écologique : La zone est totalement déconnectée de tout autre milieu naturel, il n'y a pas de continuité écologique

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Activités et usages

Activité(s) : pas d'activité marquante

Valeur(s) socio-économique(s) : autres

Facteur(s) d'influence : rejets substances polluantes dans les eaux

fermeture du milieu

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Inconnues

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention et épuration des eaux.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé proche de l'"équilibre naturel"

Menaces potentielles ou avérées : Pas de menaces.

Orientation d'action

Pas d'action préconisée.

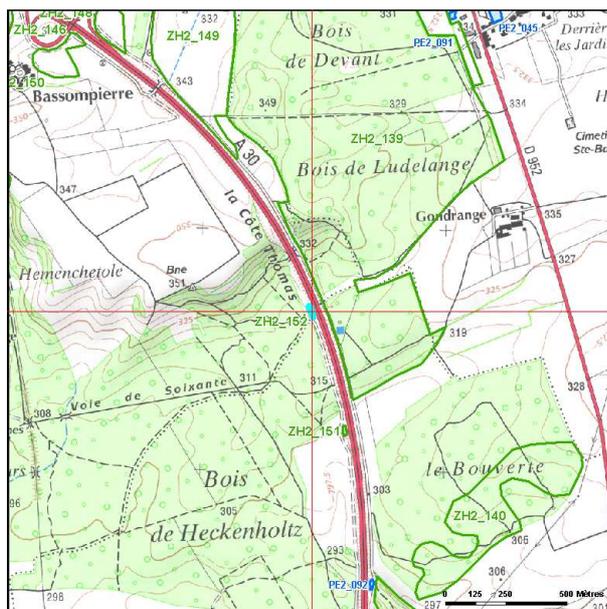
ZH2_152

Planche 34

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain



Pas de photographie disponible



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asonci0157

Date de prospection : 15/09/2010

Localisation administrative : Boulange

Coordonnées GPS X : 5.979947355

Y : 49.376405392

Bassin versant de surface : A851 La Fensch de sa source au ruisseau (d'Algrange) (inclus)

Bassin versant souterrain : 207d Calcaires du Dogger des Côtes de Moselle Nord

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Zone humide artificielle à Pragmitaie, à Saulaie.

Altitude : 319 m

Superficie : 741 m²

Longueur : 28 m

Typologie(s) SDAGE : Zones humides artificielles

Typologie SAGE : Roselière, Cariçaie

Typologie(s) CORINE Biotope : 44.1 FORMATIONS RIVERAINES DE SAULES
53.11 Phragmitaies

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé / Totalement submergé

Entrée(s) d'eau : précipitations ruissellement diffus nappe
Sortie(s) d'eau : nappe ruissellement diffus

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Calcaires du Dogger des côtes de Moselle Nord

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Recharge des nappes
Fonctions d'épuration
Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 0 Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales
Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces
Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s) : pas d'activité marquante Valeur(s) socio-économique(s) : autres

Facteur(s) d'influence : rejets substances polluantes dans les eaux

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Inconnues

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention et épuration des eaux.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé proche de l'"équilibre naturel"

Menaces potentielles ou avérées : Pas de menaces.

Orientation d'action

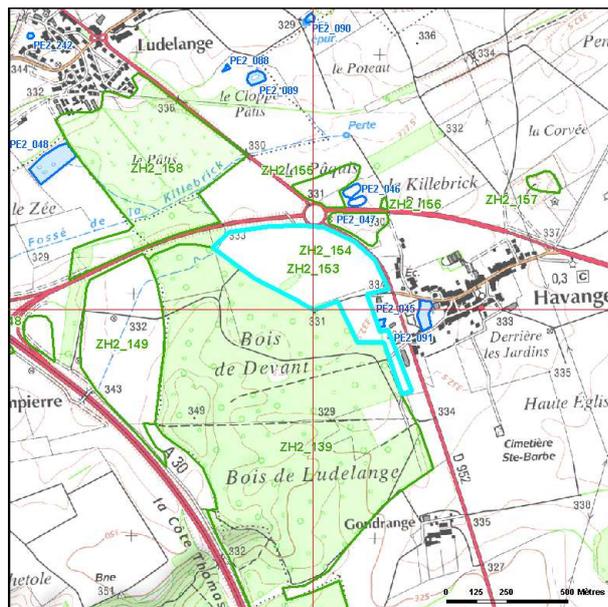
Pas d'action préconisée.

ZH2_153

Planche 34

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain

PE2_091



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asonci0158

Date de prospection : 16/09/2010

Localisation administrative : Havange

Coordonnées GPS X : 5.984993845

Y : 49.3891019276

Bassin versant de surface : A891 Le Kaelbach de sa source à la frontière franco-luxembourgeoise

A851 La Fensch de sa source au ruisseau (d'Algrange) (inclus)

Bassin versant souterrain : 207d Calcaires du Dogger des Côtes de Moselle Nord

Zone humide prioritaire pour la gestion de l'eau (niveau 2) et pour la biodiversité

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Zone humide perturbée par l'anthropisation et le pâturage constituée par des magnocariçaies, des prairies à Joncs filiformes, des prairies humides eutrophes, des prairies à Phalaris arundinacea, des saulaies, une prairie à communités à Reine des prés,...

Altitude : 331 m

Superficie : 188962 m²

Longueur : 817 m

Typologie(s) SDAGE : Zones humides de bas-fonds en tête de bassin (Ou zones humides de montagne, colline)

Typologie SAGE : Lande humide

Typologie(s) CORINE Biotope : 37.2 PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES
37.21 Prairies humides atlantiques et subatlantiques
37.24 Prairies à Agropyre et Rumex
44.1 FORMATIONS RIVERAINES DE SAULES
53.16 Végétation à Phalaris arundinacea

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Exceptionnellement submergé / Partiellement submergé

Entrée(s) d'eau : précipitations
ruissellement diffus
nappe

Sortie(s) d'eau : nappe
ruissellement diffus

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Calcaires du Dogger des côtes de Moselle Nord

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Recharge des nappes
Fonctions d'épuration
Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : ZNIEFF 1 - 410015838 - Prairie humide et "Bois de devant" Havange

Habitat (Directive Habitat) : 0 Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 2

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales
Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces
Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s) : urbanisation
élevage / pastoralisme

Valeur(s) socio-économique(s) : production agricole et sylvicole (pâturage, fauche, roseaux, sylviculture)
intérêt paysager

Facteur(s) d'influence : habitats humains, zone urbanisée
dépôt de matériaux, décharge
nuisances liées à la sur-fréquentation, au piétinement

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Terrain acquis par une fondation, une association, un Conservatoire r

Mesures de protection des milieux aquatiques : Inconnues

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétenion et épuration des eaux. Bonne diversité.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Certaines zones sont imperméabilisées mais la vétusté laisse apparaître des espèces hygrophiles. Divers matériaux y sont déposés. Mise en culture. Urbanisation.

Orientation d'action

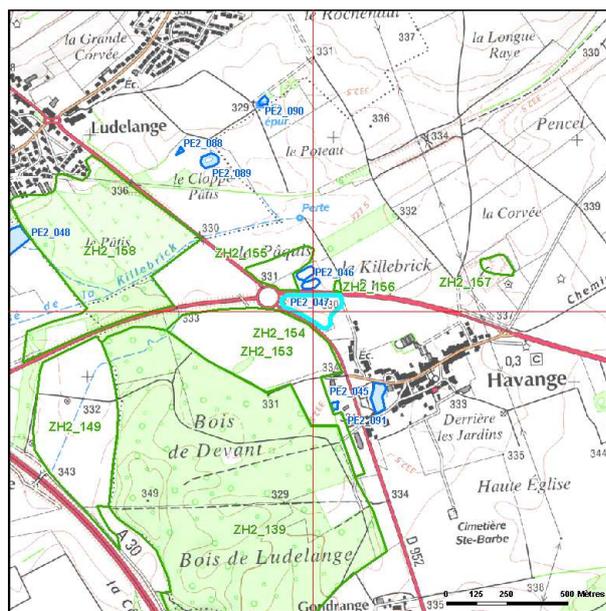
Enlever le bitume et les lourds objets. Maintien d'un pâturage extensif.

ZH2_154

Planche 34

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain

PE2_047



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asonci0159

Date de prospection : 16/09/2010

Localisation administrative : Havange

Coordonnées GPS X : 5.987631782

Y : 49.3909180582

Bassin versant de surface : A891 Le Kaelbach de sa source à la frontière franco-luxembourgeoise

Bassin versant souterrain : 207d Calcaires du Dogger des Côtes de Moselle Nord

Zone humide prioritaire pour la gestion de l'eau (niveau 2)

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Zone humide en bord de rond point à magnocariçaie, jonchaies, typhaie, prairie humide eutrophe et à saulaie.

Altitude : 330 m

Superficie : 21212 m²

Longueur : 248 m

Typologie(s) SDAGE : Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE : Lande humide

Typologie(s) CORINE Biotope : 37.2 PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES
44.1 FORMATIONS RIVERAINES DE SAULES
53.13 Typhaies
53.21 Peuplements de grandes laîches (Magnocariçaies)

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Exceptionnellement submergé / Partiellement submergé

Entrée(s) d'eau : précipitations ruissellement diffus nappe
Sortie(s) d'eau : nappe ruissellement diffus

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Calcaires du Dogger des côtes de Moselle Nord

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Recharge des nappes
Fonctions d'épuration
Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 0 Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 2

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales
Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Activités et usages

Activité(s) : pas d'activité marquante Valeur(s) socio-économique(s) : intérêt paysager

Facteur(s) d'influence : rejets substances polluantes dans les eaux

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Inconnues

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétenion et épuration des eaux. Bonne diversité.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé proche de l'"équilibre naturel"

Menaces potentielles ou avérées : Pas de menaces.

Orientation d'action

Pas d'action préconisée.

ZH2_155

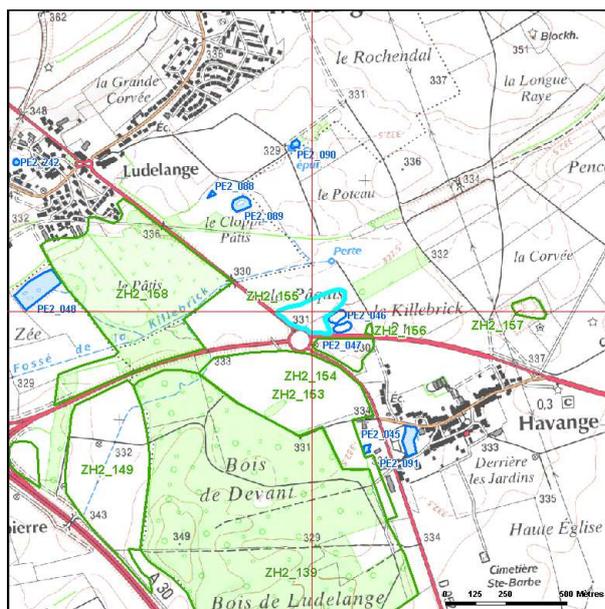
Zone humide effective
caractérisée sur le terrain

Planche 34

PE2_046 ; PE2_047



Pas de photographie disponible



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asonci0160

Date de prospection : 16/09/2010

Localisation administrative : Havange

Coordonnées GPS X : 5.985905184

Y : 49.3923805243

Bassin versant de surface : A891 Le Kaelbach de sa source à la frontière franco-luxembourgeoise

Bassin versant souterrain : 207d Calcaires du Dogger des Côtes de Moselle Nord

Zone humide prioritaire pour la gestion de l'eau (niveau 1)

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Zone humide en bordure de rond point et de route composée par une magnocariçaie, une jonchaie, une typhaie, une saulaie, une prairie humide à Molinie et communautés associées.

Altitude : 330 m

Superficie : 26255 m²

Longueur : 279 m

Typologie(s) SDAGE : Zones humides de bas-fonds en tête de bassin (Ou zones humides de montagne, colline)

Typologie SAGE : Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope : 37.21 Prairies humides atlantiques et subatlantiques
37.31 Prairies à Molinie et communautés associées
44.1 FORMATIONS RIVERAINES DE SAULES
53.16 Végétation à Phalaris arundinacea
53.21 Peuplements de grandes laïches (Magnocariçaies)

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé / Partiellement submergé

Entrée(s) d'eau : cours d'eau temporaire Sortie(s) d'eau : cours d'eau temporaire

Type de connexion : la zone humide présente une entrée, une dispersion de l'eau dans la zone, puis une sortie d'eau

Connexion au cours d'eau : Ruisseau de la Killebrick

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Expansion naturelle des crues
Soutien naturel d'étiage
Sédimentation des matières en suspension
Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval
Fonctions d'épuration
Ralentissement du ruissellement
Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 6410 Prairies à Molinia sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux (Molinion caeruleae)

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 1

Appréciation de la continuité écologique : La zone est totalement déconnectée de tout autre milieu naturel, il n'y a pas de continuité écologique

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales
Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces
Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s) : agriculture Valeur(s) socio-économique(s) : production agricole et sylvicole (pâturage, fauche, roseaux, sylviculture)
intérêt paysager

Facteur(s) d'influence : Pratiques agricoles et pastorales
mise en culture, travaux du sol
débroussaillage, suppression haies et bosquets, remembrement et travaux connexes

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Inconnues

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétenion et épuration des eaux, bonne diversité

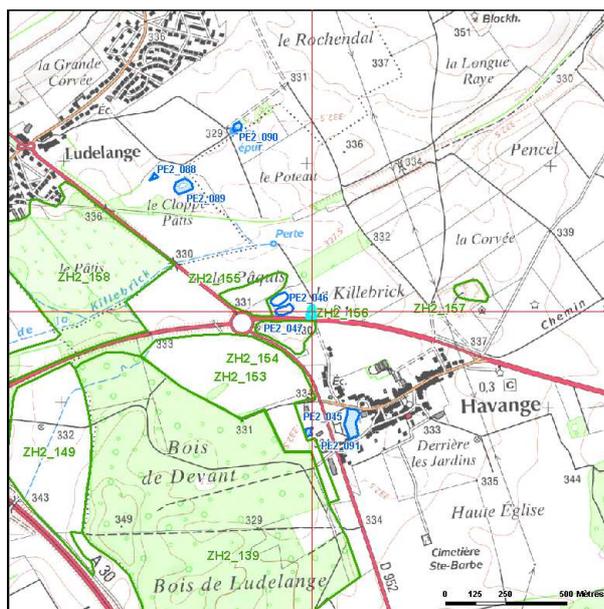
Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Cette zone devrait être beaucoup plus large et associée aux autres zone humides annexes sans l'urbanisation.

Orientation d'action

Pas d'action préconisée.

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asoni0161

Date de prospection : 16/09/2010

Localisation administrative : Havange

Coordonnées GPS X : 5.988986752

Y : 49.3916468709

Bassin versant de surface : A891 Le Kaelbach de sa source à la frontière franco-luxembourgeoise

Bassin versant souterrain : 207d Calcaires du Dogger des Côtes de Moselle Nord

Zone humide prioritaire pour la gestion de l'eau (niveau 2)

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Zone humide artificielle constituée par une magnocariçaie, une jonchaie, une saulaie et une prairie à Phalaris arundinacea.

Altitude : 330 m

Superficie : 1037 m²

Longueur : 32 m

Typologie(s) SDAGE : Zones humides artificielles

Typologie SAGE : Lande humide

Typologie(s) CORINE Biotope : 37.2 PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES

53.13 Typhaies

53.16 Végétation à Phalaris arundinacea

53.21 Peuplements de grandes laïches (Magnocariçaies)

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé / Partiellement submergé

Entrée(s) d'eau : précipitations

ruissellement diffus

nappe

Sortie(s) d'eau : nappe

ruissellement diffus

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Calcaires du Dogger des côtes de Moselle Nord

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Recharge des nappes

Fonctions d'épuration

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 0

Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 2

Appréciation de la continuité écologique : La zone est totalement déconnectée de tout autre milieu naturel, il n'y a pas de continuité écologique

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Activités et usages

Activité(s) : pas d'activité marquante

Valeur(s) socio-économique(s) : autres

Facteur(s) d'influence : rejets substances polluantes dans les eaux

infrastructure linéaire, réseaux de communication

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Inconnues

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention et épuration des eaux. Bonne diversité dans un petit périmètre

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Pas de menaces.

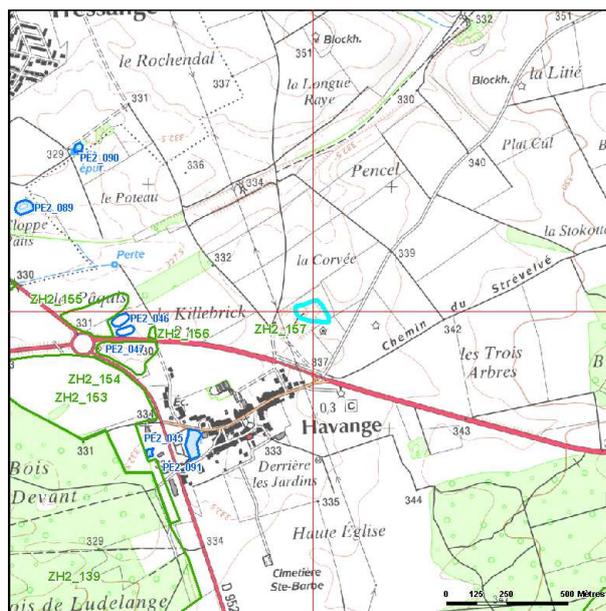
Orientation d'action

Pas d'action préconisée.

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain



Pas de photographie disponible



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0162

Date de prospection : 16/09/2010

Localisation administrative : Havange

Coordonnées GPS X : 5.99807695

Y : 49.3922120766

Bassin versant de surface : A891 Le Kaelbach de sa source à la frontière franco-luxembourgeoise

Bassin versant souterrain : 207d Calcaires du Dogger des Côtes de Moselle Nord

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Zone humide assez dégradée constituée par une prairie humide eutrophe et une saulaie.

Altitude : 332 m

Superficie : 8508 m²

Longueur : 138 m

Typologie(s) SDAGE : Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE : Lande humide

Typologie(s) CORINE Biotope : 37.2 PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES
44.1 FORMATIONS RIVERAINES DE SAULES

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Jamais submergé /

Entrée(s) d'eau : précipitations ruissellement diffus nappe
Sortie(s) d'eau : nappe ruissellement diffus

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Calcaires du Dogger des côtes de Moselle Nord

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Recharge des nappes
Fonctions d'épuration
Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 0 Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Non

Appréciation de la continuité écologique : La zone est totalement déconnectée de tout autre milieu naturel, il n'y a pas de continuité écologique

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales
Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces
Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s) : urbanisation Valeur(s) socio-économique(s) : intérêt paysager

Facteur(s) d'influence : habitats humains, zone urbanisée
dépôt de matériaux, décharge

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Inconnues

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention des eaux.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Zone parsemée de déchets divers. Urbanisation.

Orientation d'action

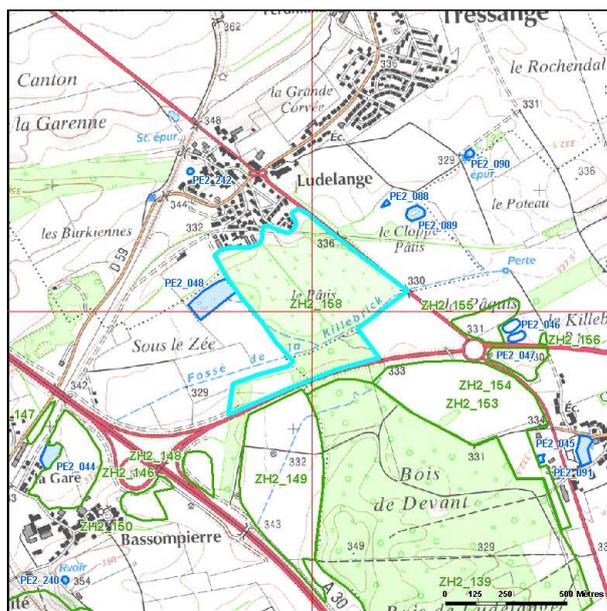
Pas d'action préconisée.

ZH2_158

Planche 34

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain

PE2_048



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asonci0163

Date de prospection : 16/09/2010

Localisation administrative : Tressange, Boulange, Havange

Coordonnées GPS X : 5.975655891

Y : 49.3933236183

Bassin versant de surface : A891 Le Kaelbach de sa source à la frontière franco-luxembourgeoise

Bassin versant souterrain : 207d Calcaires du Dogger des Côtes de Moselle Nord

Zone humide prioritaire pour la gestion de l'eau (niveau 1)

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Bois et prairie humide constitués par une peupleraie, une saulaie, une prairie à Canche cespiteuse, une prairie à communautés à Reine des Prés, une prairie à Molinie et communautés associées, une prairie à Phalaris arundinacea.

Altitude : 329 m

Superficie : 321217 m²

Longueur : 792 m

Typologie(s) SDAGE : Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE : Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope : 37.1 COMMUNAUTES A REINE DES PRES ET COMMUNAUTES ASSOCIEES

37.21 Prairies humides atlantiques et subatlantiques

37.3 PRAIRIES HUMIDES OLIGOTROPES

44.1 FORMATIONS RIVERAINES DE SAULES

53.16 Végétation à Phalaris arundinacea

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Exceptionnellement submergé / Partiellement submergé

Entrée(s) d'eau : cours d'eau temporaire

Sortie(s) d'eau : cours d'eau temporaire

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connexion au cours d'eau : Ruisseau de la Killebrick

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Expansion naturelle des crues

Soutien naturel d'étiage

Sédimentation des matières en suspension

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Fonctions d'épuration

Ralentissement du ruissellement

Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 6430 Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin

6430-1 Mégaphorbiaies mésotrophes collinéennes

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 2

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la fai

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s) : sylviculture
chasse

Valeur(s) socio-économique(s) : production agricole et sylvicole (pâturage,
fauche, roseaux, sylviculture)

intérêt paysager

intérêt pour les loisirs / valeurs récréatives

Facteur(s) d'influence : Pratiques et travaux forestiers

coupes, abattages, arrachages et déboisements

taille, élagage

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Inconnues

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention et épuration des eaux, bonne diversité, large zone, bon habitat pour la faune

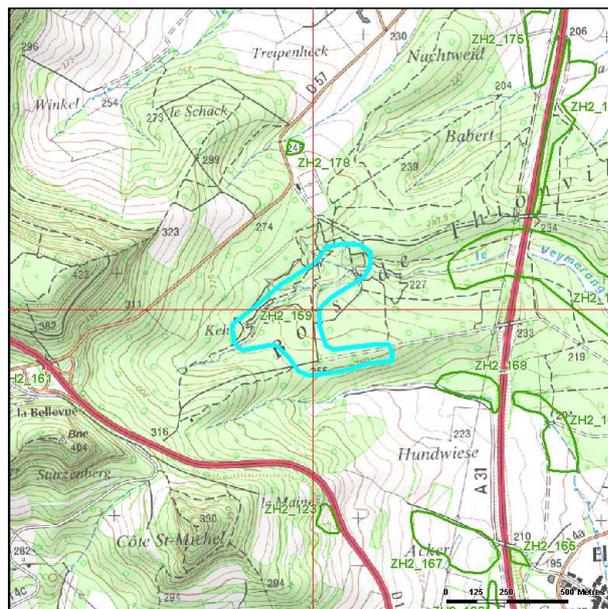
Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Sylviculture (menace potentielle).

Orientation d'action

Pratiquer une gestion sylvicole extensive et raisonnée.

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0164

Date de prospection : 17/09/2010

Localisation administrative : Thionville

Coordonnées GPS X : 6.095541502

Y : 49.3832951165

Bassin versant de surface : A860 La Moselle de la Fensch au Veymerange (inclus)

Bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Zone humide prioritaire pour la biodiversité

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Bois humide en forêt alluviale à jonchaie, saulaie, frênaie.

Altitude : 247 m

Superficie : 160978 m²

Longueur : 661 m

Typologie(s) SDAGE : Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE : Forêt alluviale

Typologie(s) CORINE Biotope : 37.21

Prairies humides atlantiques et subatlantiques

44.1

FORMATIONS RIVERAINES DE SAULES

44.4

FORETS MIXTES DE CHENES, D'ORMES ET DE FRENES DES GRANDS FLEUVES

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Exceptionnellement submergé / Partiellement submergé

Entrée(s) d'eau : cours d'eau permanent
source

Sortie(s) d'eau : cours d'eau permanent

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connexion au cours d'eau : Ruisseau le Veymerange

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Expansion naturelle des crues

Soutien naturel d'étiage

Sédimentation des matières en suspension

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Fonctions d'épuration

Ralentissement du ruissellement

Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s) :

Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 91F0

Forêts mixtes à Quercus robur, Ulmus laevis, Ulmus minor, Fraxinus excelsior ou Fraxinus angustifolia, riveraines des grands fleuves (Ulmenion minoris)

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 2

Appréciation de la continuité écologique : Bonne continuité écologique, les milieux sont liés

Fonction(s) biologique(s) :

Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s) : sylviculture

Valeur(s) socio-économique(s) : intérêt paysager

production agricole et sylvicole (pâturage, fauche, roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : fermeture du milieu

Pratiques et travaux forestiers

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Epuration et rétention des eaux. Bon habitat pour la faune.

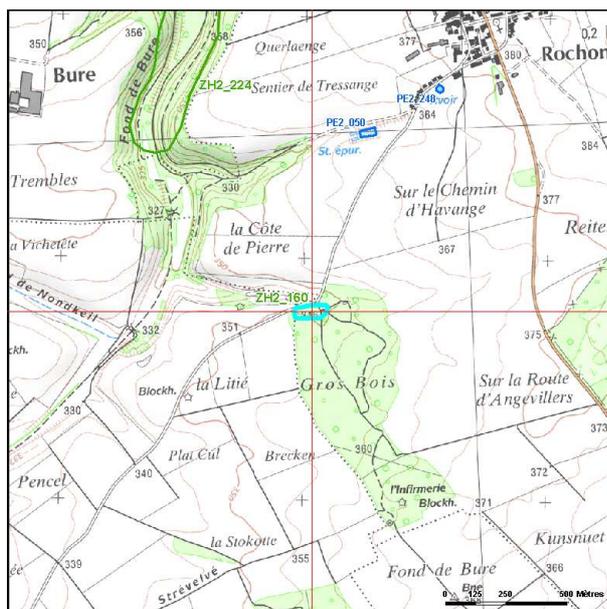
Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Sylviculture (menace potentielle).

Orientation d'action

Pratiquer une gestion sylvicole extensive et raisonnée.

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0165

Date de prospection : 20/09/2010

Localisation administrative : Rochonvillers

Coordonnées GPS X : 6.017526632

Y : 49.4033134473

Bassin versant de surface : A891 Le Kaelbach de sa source à la frontière franco-luxembourgeoise

Bassin versant souterrain : 207d Calcaires du Dogger des Côtes de Moselle Nord

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Jonchaie et bois humide

Altitude : 349 m

Superficie : 6518 m²

Longueur : 142 m

Typologie(s) SDAGE : Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE : Forêt inondable

Typologie(s) CORINE Biotope : 37.2 PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES
37.21 Prairies humides atlantiques et subatlantiques
44.1 FORMATIONS RIVERAINES DE SAULES

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Jamais submergé /

Entrée(s) d'eau : ruissellement diffus / Sortie(s) d'eau : nappe
précipitations / ruissellement diffus
nappe

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Calcaires du Dogger des côtes de Moselle Nord

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Recharge des nappes
Fonctions d'épuration
Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 0 Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 2

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales
Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces
Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s) : chasse / Valeur(s) socio-économique(s) : production biologique (aquaculture ; pêche ;
sylviculture / chasse)
intérêt paysager
production agricole et sylvicole (pâturage, fauche, roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : chasse
Pratiques et travaux forestiers

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Inconnues

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention et épuration des eaux. Bon habitat

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Pas de menaces.

Orientation d'action

Pratiquer une gestion sylvicole extensive et raisonnée.

ZH2_161

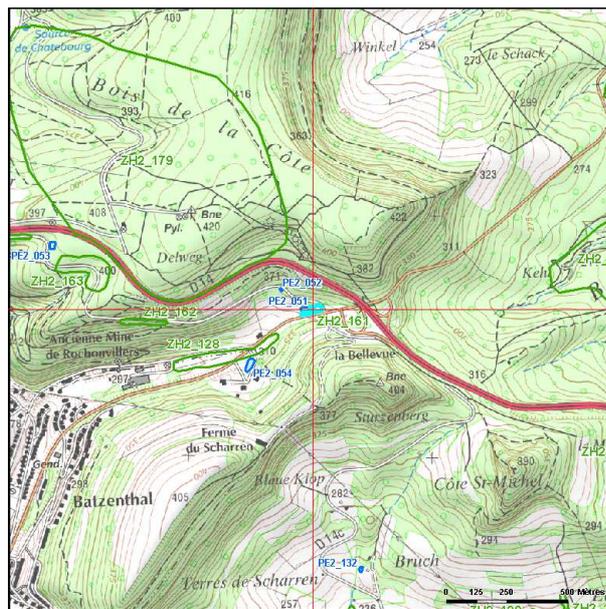
Zone humide effective
caractérisée sur le terrain

Planche 34

PE2_051



Pas de photographie disponible



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0166

Date de prospection : 20/09/2010

Localisation administrative : Thionville

Coordonnées GPS X : 6.077675695

Y : 49.38181691

Bassin versant de surface : A851 La Fensch de sa source au ruisseau (d'Algrange) (inclus)

Bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Zone humide artificielle en bord de bassin routier.

Altitude : 328 m

Superficie : 1626 m²

Longueur : 89 m

Typologie(s) SDAGE : Zones humides artificielles

Typologie SAGE : Réservoir, barrage

Typologie(s) CORINE Biotope : 53.13 Typhaies

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé / Totalement submergé

Entrée(s) d'eau : précipitations

Sortie(s) d'eau : nappe

ruissellement diffus

ruissellement diffus

nappe

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Recharge des nappes

Fonctions d'épuration

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 0 Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 2

Appréciation de la continuité écologique : La zone est totalement déconnectée de tout autre milieu naturel, il n'y a pas de continuité écologique

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s) : pas d'activité marquante Valeur(s) socio-économique(s) : autres

Facteur(s) d'influence : rejets substances polluantes dans les eaux

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention et épuration des eaux

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé proche de l'"équilibre naturel"

Menaces potentielles ou avérées : Pas de menaces.

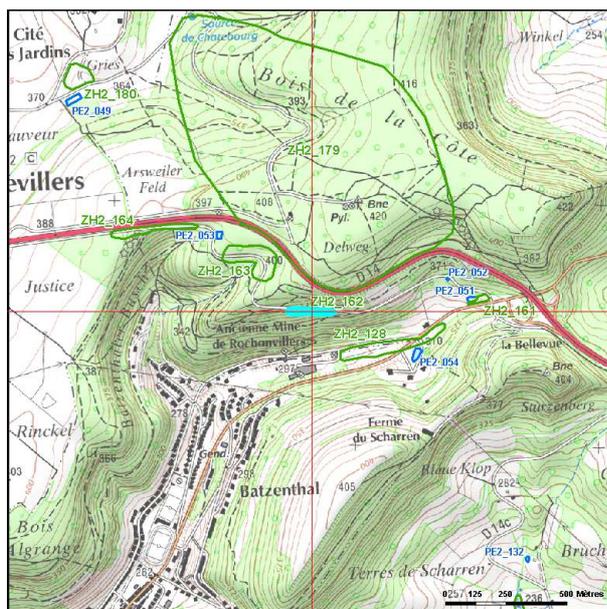
Orientation d'action

Pas d'action préconisée.

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain



Pas de photographie disponible



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asonci0167

Date de prospection : 20/09/2010

Localisation administrative : Thionville

Coordonnées GPS X : 6.06799956

Y : 49.3816070022

Bassin versant de surface : A851 La Fensch de sa source au ruisseau (d'Algrange) (inclus)

Bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Zone humide prioritaire pour la biodiversité

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Zone humide à saulaie, phragmitaie, prairie humide eutrophe en bord de route.

Altitude : 362 m

Superficie : 4039 m²

Longueur : 199 m

Typologie(s) SDAGE : Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE : Roselière, Cariçaie

Typologie(s) CORINE Biotope : 37.2 PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES
44.1 FORMATIONS RIVERAINES DE SAULES
44.4 FORETS MIXTES DE CHENES, D'ORMES ET DE FRENES DES GRANDS FLEUVES
53.11 Phragmitaies

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Jamais submergé /

Entrée(s) d'eau : ruissellement diffus
précipitations
nappe

Sortie(s) d'eau : nappe
ruissellement diffus

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Recharge des nappes
Fonctions d'épuration
Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 91F0 Forêts mixtes à Quercus robur, Ulmus laevis, Ulmus minor, Fraxinus excelsior ou Fraxinus angustifolia, riveraines des grands fleuves (Ulmion minoris)

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales
Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces
Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s) : sylviculture Valeur(s) socio-économique(s) : production agricole et sylvicole (pâturage, fauche, roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : Pratiques et travaux forestiers

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

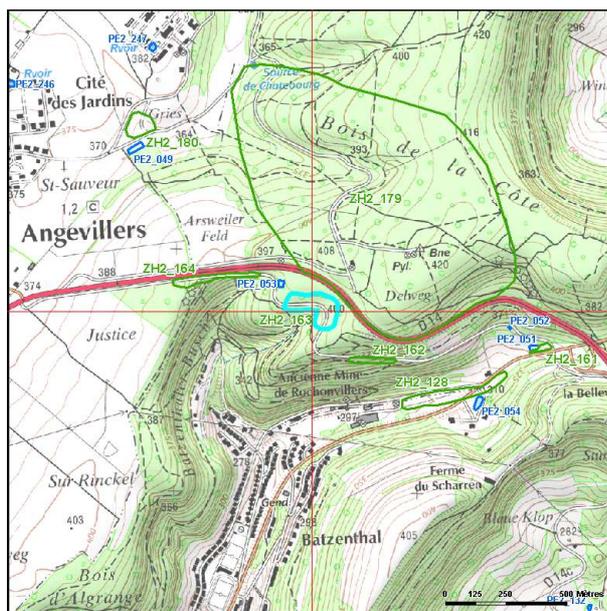
Fonctions et valeurs majeures : Rétenion et épuration des eaux

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Sylviculture (menace potentielle).

Orientation d'action

Pratiquer une gestion sylvicole extensive et raisonnée.



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asoni0168

Date de prospection : 20/09/2010

Localisation administrative : Thionville

Coordonnées GPS X : 6.064934815

Y : 49.383631495

Bassin versant de surface : A851 La Fensch de sa source au ruisseau (d'Algrange) (inclus)

Bassin versant souterrain : 207d Calcaires du Dogger des Côtes de Moselle Nord

Zone humide prioritaire pour la biodiversité

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Bois humide à saulaie et à prairie humide eutrophe.

Altitude : 386 m

Superficie : 19398 m²

Longueur : 221 m

Typologie(s) SDAGE : Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE : Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope : 37.2 PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES
44.1 FORMATIONS RIVERAINES DE SAULES

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Jamais submergé /

Entrée(s) d'eau : cours d'eau temporaire

Sortie(s) d'eau : cours d'eau temporaire

Type de connexion : la zone humide présente une entrée, une dispersion de l'eau dans la zone, puis une sortie d'eau

Connexion possible à la nappe : Calcaires du Dogger des côtes de Moselle Nord

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Expansion naturelle des crues
Ralentissement du ruissellement
Soutien naturel d'étiage
Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval
Sédimentation des matières en suspension
Fonctions d'épuration
Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 0 Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Non

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales
Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces
Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s) : sylviculture
agriculture

Valeur(s) socio-économique(s) : intérêt paysager

production agricole et sylvicole (pâturage, fauche, roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : suppression ou entretien de la végétation fauchage et fenaison
Pratiques et travaux forestiers

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention et épuration des eaux. Bon habitat pour la faune.

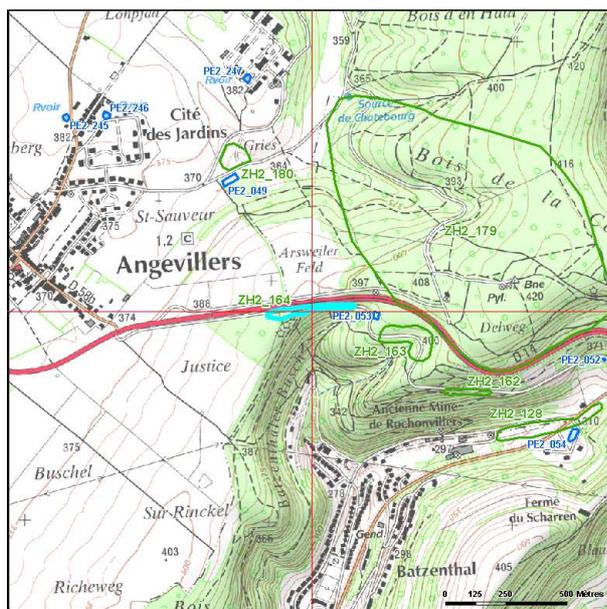
Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Sylviculture (menace potentielle).

Orientation d'action

Pratiquer une gestion sylvicole extensive et raisonnée.

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asonci0169

Date de prospection : 20/09/2010

Localisation administrative : Angevillers, Thionville

Coordonnées GPS X : 6.059019177

Y : 49.384867132

Bassin versant de surface : A851 La Fensch de sa source au ruisseau (d'Algrange) (inclus)

A892 Le ruisseau de Volmerange de sa source à la frontière franco-luxembourgeoise

Bassin versant souterrain : 207d Calcaires du Dogger des Côtes de Moselle Nord

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Saulaie.

Altitude : 398 m

Superficie : 8283 m²

Longueur : 361 m

Typologie(s) SDAGE : Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE : Lande humide

Typologie(s) CORINE Biotope : 44.1 FORMATIONS RIVERAINES DE SAULES

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Jamais submergé /

Entrée(s) d'eau : précipitations

ruissellement diffus

nappe

Sortie(s) d'eau : nappe

ruissellement diffus

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Calcaires du Dogger des côtes de Moselle Nord

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Recharge des nappes

Fonctions d'épuration

Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 0 Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Non

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s) : pas d'activité marquante Valeur(s) socio-économique(s) : intérêt paysager

Facteur(s) d'influence : suppression ou entretien de la végétation fauchage et fenaison

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Inconnues

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention et épuration des eaux

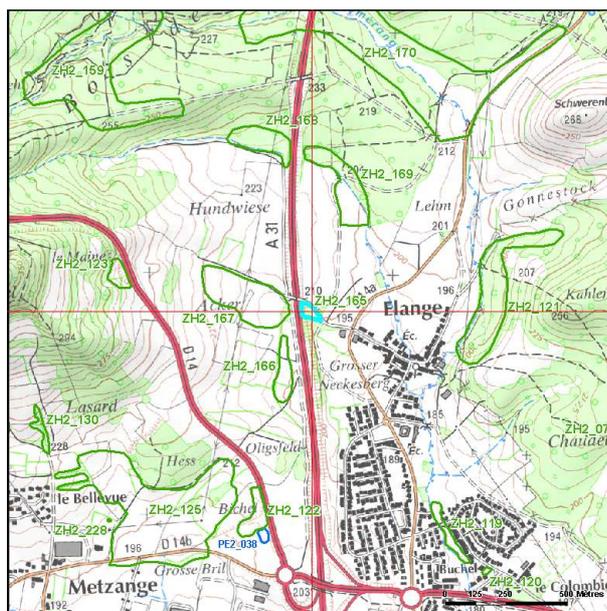
Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Pas de menaces.

Orientation d'action

Pas d'action préconisée.

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asonci0170

Date de prospection : 20/09/2010

Localisation administrative : Thionville

Coordonnées GPS X : 6.106755348

Y : 49.3740037674

Bassin versant de surface : A860 La Moselle de la Fensch au Veymerange (inclus)

Bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Prairie humide eutrophe à Symphytum.

Altitude : 206 m

Superficie : 3370 m²

Longueur : 83 m

Typologie(s) SDAGE : Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE : Lande humide

Typologie(s) CORINE Biotope : 37.2 PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Jamais submergé /

Entrée(s) d'eau : précipitations

ruissellement diffus

nappe

Sortie(s) d'eau : nappe

ruissellement diffus

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Recharge des nappes

Fonctions d'épuration

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 0 Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Non

Appréciation de la continuité écologique : La zone est totalement déconnectée de tout autre milieu naturel, il n'y a pas de continuité écologique

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Activités et usages

Activité(s) : pas d'activité marquante Valeur(s) socio-économique(s) : intérêt paysager

Facteur(s) d'influence : suppression ou entretien de la végétation fauchage et fenaison
envahissement d'une espèce

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention et épuration des eaux.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Pas de menaces.

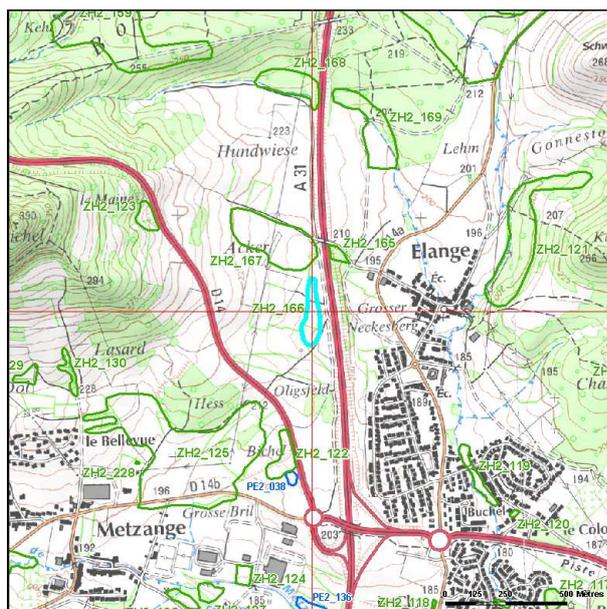
Orientation d'action

Pas d'action préconisée.

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain



Pas de photographie disponible



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asoni0171

Date de prospection : 20/09/2010

Localisation administrative : Thionville

Coordonnées GPS X : 6.105148943

Y : 49.3717294781

Bassin versant de surface : A860 La Moselle de la Fensch au Veymerange (inclus)

Bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Zone humide prioritaire pour la gestion de l'eau (niveau 2)

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Prairie humide à jonchaie et prairie à Molinie. Prairie fauchée, non délimitée car peu d'espèces hygrophiles développées.

Altitude : 203 m

Superficie : 13226 m²

Longueur : 77 m

Typologie(s) SDAGE : Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE : Lande humide

Typologie(s) CORINE Biotope : 37.21 Prairies humides atlantiques et subatlantiques
37.3 PRAIRIES HUMIDES OLIGOTROPHES

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Jamais submergé /

Entrée(s) d'eau : ruissellement diffus
précipitations
nappe

Sortie(s) d'eau : nappe
ruissellement diffus

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Recharge des nappes
Fonctions d'épuration

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 0 Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 2

Appréciation de la continuité écologique : La zone est totalement déconnectée de tout autre milieu naturel, il n'y a pas de continuité écologique

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales
Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Activités et usages

Activité(s) : agriculture

Valeur(s) socio-économique(s) : production agricole et sylvicole (pâturage, fauche, roseaux, sylviculture)
intérêt paysager

Facteur(s) d'influence : suppression ou entretien de la végétation fauchage et fenaison

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention et épuration des eaux.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Mise en culture.

Orientation d'action

Fauche tardive.

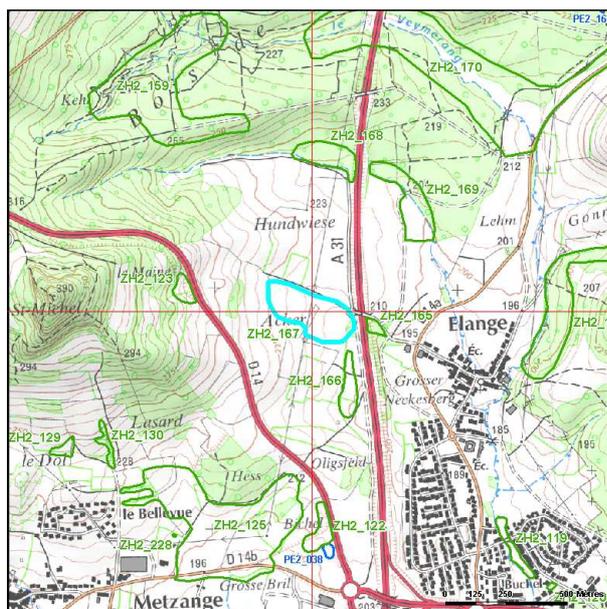
ZH2_167

Planche 34

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain



Pas de photographie disponible



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0172

Date de prospection : 20/09/2010

Localisation administrative : Thionville

Coordonnées GPS X : 6.10319341

Y : 49.3746366017

Bassin versant de surface : A860 La Moselle de la Fensch au Veymerange (inclus)

Bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Zone humide prioritaire pour la gestion de l'eau (niveau 2)

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Prairie humide à communautés à Reine des prés, à Molinie, à jonchaie.

Altitude : 213 m

Superficie : 53123 m²

Longueur : 358 m

Typologie(s) SDAGE : Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE : Lande humide

Typologie(s) CORINE Biotope : 37.1 COMMUNAUTES A REINE DES PRES ET COMMUNAUTES ASSOCIEES
37.21 Prairies humides atlantiques et subatlantiques
37.3 PRAIRIES HUMIDES OLIGOTROPHES

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Jamais submergé /

Entrée(s) d'eau : précipitations

ruissellement diffus

nappe

Sortie(s) d'eau : nappe

ruissellement diffus

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Recharge des nappes

Fonctions d'épuration

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 6430 Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin

6430-1 Mégaphorbiaies mésotrophes collinéennes

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 2

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales
Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Activités et usages

Activité(s) : agriculture

Valeur(s) socio-économique(s) : production agricole et sylvicole (pâturage, fauche, roseaux, sylviculture)
intérêt paysager

Facteur(s) d'influence : suppression ou entretien de la végétation fauchage et fenaison

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention et épuration des eaux. Bonne diversité.

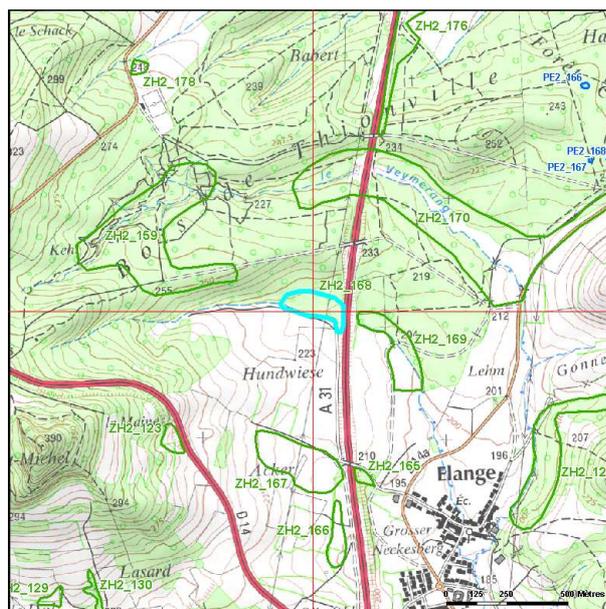
Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Mise en culture.

Orientation d'action

Fauche tardive.

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0173

Date de prospection : 20/09/2010

Localisation administrative : Thionville

Coordonnées GPS X : 6.104479751

Y : 49.3804084239

Bassin versant de surface : A860 La Moselle de la Fensch au Veymerange (inclus)

Bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Zone humide prioritaire pour la gestion de l'eau (niveau 2)

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Bois humide à saulaie et frênaie, prairie à grandes herbes.

Altitude : 216 m

Superficie : 22962 m²

Longueur : 263 m

Typologie(s) SDAGE : Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE : Forêt alluviale

Typologie(s) CORINE Biotope : 37.71

Voiles des cours d'eau

44.1

FORMATIONS RIVERAINES DE SAULES

44.4

FORETS MIXTES DE CHENES, D'ORMES ET DE FRENES DES GRANDS FLEUVES

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Exceptionnellement submergé / Partiellement submergé

Entrée(s) d'eau : cours d'eau permanent

Sortie(s) d'eau : cours d'eau permanent

Type de connexion : la zone humide présente une entrée, une dispersion de l'eau dans la zone, puis une sortie d'eau

Connexion au cours d'eau : Ruisseau le Veymerange

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s): Expansion naturelle des crues

Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension

Fonctions d'épuration

Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s) :

Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 91F0

Forêts mixtes à Quercus robur, Ulmus laevis, Ulmus minor, Fraxinus excelsior ou Fraxinus angustifolia, riveraines des grands fleuves (Ulmenion minoris)

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s) : sylviculture

Valeur(s) socio-économique(s) : intérêt paysager

production agricole et sylvicole (pâturage, fauche, roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : fermeture du milieu

Pratiques et travaux forestiers

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention des eaux

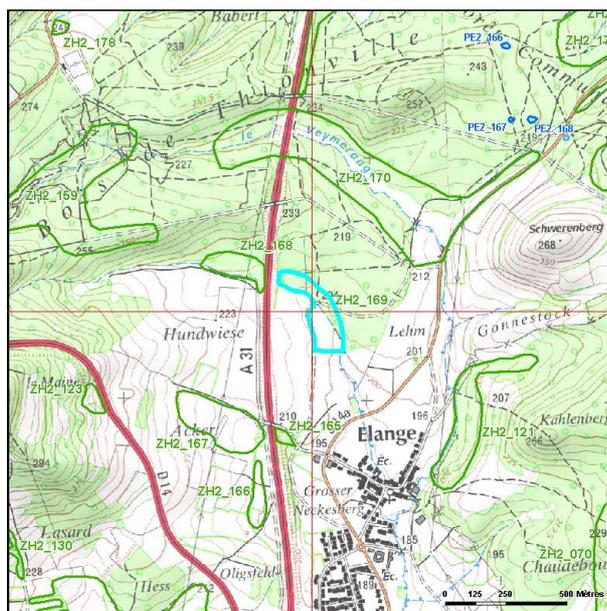
Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Sylviculture (menace potentielle).

Orientation d'action

Pratiquer une gestion sylvicole extensive et raisonnée.

Zone humide effective
ajustée par photointerprétation



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asonci0175

Date de prospection : 20/09/2010

Localisation administrative : Thionville

Coordonnées GPS X : 6.10896552

Y : 49.3785895862

Bassin versant de surface : A860 La Moselle de la Fensch au Veymerange (inclus)

Bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Zone humide prioritaire pour la gestion de l'eau (niveau 2)

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Zone humide à communautés à Reine des prés (peu d'espèces hygrophiles visibles car prairie fauchée) et une prairie à jonc diffus, jonc filiforme et canche cespiteuse.

Altitude : 204 m

Superficie : 36079 m²

Longueur : 267 m

Typologie(s) SDAGE : Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE : Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope : 37.1 COMMUNAUTES A REINE DES PRES ET COMMUNAUTES ASSOCIEES
37.21 Prairies humides atlantiques et subatlantiques

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Exceptionnellement submergé / Partiellement submergé

Entrée(s) d'eau : cours d'eau temporaire

Sortie(s) d'eau : cours d'eau temporaire

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connexion au cours d'eau : Affluent du Veymerange

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Expansion naturelle des crues

Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension

Fonctions d'épuration

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 6430 Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin
6430-1 Mégaphorbiaies mésotrophes collinéennes

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 2

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales
Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces
Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s) : agriculture

Valeur(s) socio-économique(s) : production agricole et sylvicole (pâturage, fauche, roseaux, sylviculture)
intérêt paysager

Facteur(s) d'influence : suppression ou entretien de la végétation fauchage et fenaison

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention et épuration des eaux.

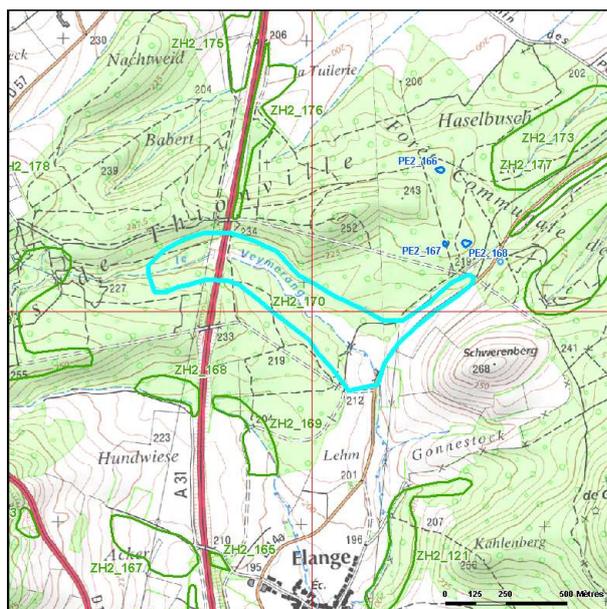
Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Pas de menaces.

Orientation d'action

Fauche tardive.

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asonci0176

Date de prospection : 20/09/2010

Localisation administrative : Thionville

Coordonnées GPS X : 6.111753021

Y : 49.3835392518

Bassin versant de surface : A860 La Moselle de la Fensch au Veymerange (inclus)

Bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Zone humide prioritaire pour la gestion de l'eau (niveau 2)

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Zone humide de plaine alluviale constituée d'un bois humide à Frênaie (à vérifier, quelques carex), d'une prairie à Molinie, d'une prairie humide à Joncs filiformes, d'une prairie à communautés à Reine des prés.

Altitude : 213 m

Superficie : 256305 m²

Longueur : 1342 m

Typologie(s) SDAGE : Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE : Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope : 37.1 COMMUNAUTES A REINE DES PRES ET COMMUNAUTES ASSOCIEES
37.21 Prairies humides atlantiques et subatlantiques
37.3 PRAIRIES HUMIDES OLIGOTROPES
44.1 FORMATIONS RIVERAINES DE SAULES
44.4 FORETS MIXTES DE CHENES, D'ORMES ET DE FRENES DES GRANDS FLEUVES

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Exceptionnellement submergé / Partiellement submergé

Entrée(s) d'eau : cours d'eau permanent

Sortie(s) d'eau : cours d'eau permanent

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connexion au cours d'eau : Ruisseau le Veymerange

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Expansion naturelle des crues
Ralentissement du ruissellement
Soutien naturel d'étiage
Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval
Sédimentation des matières en suspension
Fonctions d'épuration
Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 91F0 Forêts mixtes à Quercus robur, Ulmus laevis, Ulmus minor, Fraxinus excelsior ou Fraxinus angustifolia, riveraines des grands fleuves (Ulmion minoris)
6430-1 Mégaphorbiaies mésotrophes collinéennes

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 2

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la fai

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales
Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces
Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s) : agriculture

Valeur(s) socio-économique(s) : intérêt paysager

intérêt pour les loisirs / valeurs récréatives

Facteur(s) d'influence : suppression ou entretien de la végétation fauchage et fenaison
infrastructure linéaire, réseaux de communication

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Large zone humide, bonne diversité, rétention et épuration des eaux.

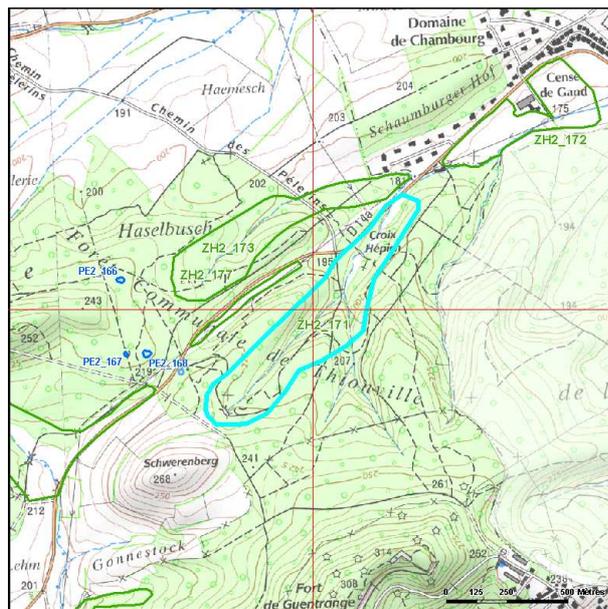
Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Pas de menaces.

Orientation d'action

Fauche tardive.

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asoni0177

Date de prospection : 20/09/2010

Localisation administrative : Thionville

Coordonnées GPS X : 6.130861926

Y : 49.3862910441

Bassin versant de surface : A864 La Kiesel et la Moselle de la Bibiche à la Kiesel

Bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Bois humide en bord de cours d'eau à Chênaie, Charmaie et Frênaie, avec des carex, (peu identifiable du au piétinement par les sangliers).

Altitude : 205 m

Superficie : 237142 m²

Longueur : 877 m

Typologie(s) SDAGE : Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE : Forêt alluviale

Typologie(s) CORINE Biotope : 44.4 FORETS MIXTES DE CHENES, D'ORMES ET DE FRENES DES GRANDS FLEUVES

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé / Partiellement submergé

Entrée(s) d'eau : cours d'eau permanent

Sortie(s) d'eau : cours d'eau permanent

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connexion au cours d'eau : Affluent du Kiesel

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Expansion naturelle des crues
Ralentissement du ruissellement
Soutien naturel d'étiage
Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval
Sédimentation des matières en suspension
Fonctions d'épuration
Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 91F0 Forêts mixtes à Quercus robur, Ulmus laevis, Ulmus minor, Fraxinus excelsior ou Fraxinus angustifolia, riveraines des grands fleuves (Ulmion minoris)

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Non

Appréciation de la continuité écologique : Bonne continuité écologique, les milieux sont liés

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales
Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces
Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s) : sylviculture

Valeur(s) socio-économique(s) : intérêt paysager

production agricole et sylvicole (pâturage, fauche, roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : nuisances liées à la sur-fréquentation, au piétinement
Pratiques et travaux forestiers

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention des eaux

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Sylviculture (menace potentielle).

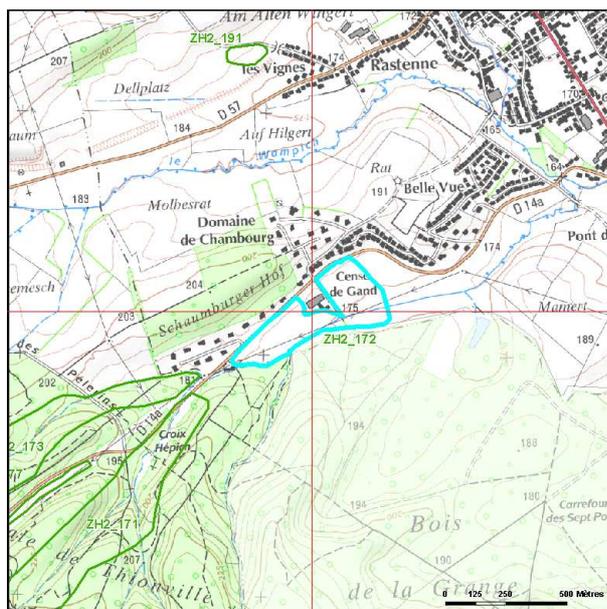
Orientation d'action

Pratiquer une gestion sylvicole extensive et raisonnée.

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain



Pas de photographie disponible



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asonci0178

Date de prospection : 20/09/2010

Localisation administrative : Hettange-Grande

Coordonnées GPS X : 6.143703494

Y : 49.3937237711

Bassin versant de surface : A864 La Kiesel et la Moselle de la Bibiche à la Kiesel

Bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Zone humide prioritaire pour la gestion de l'eau (niveau 2) et pour la biodiversité

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Prairie à joncs filiformes et à joncs diffus, prairie à molinie, prairie humide eutrophe. Zone fauchée.

Altitude : 177 m

Superficie : 109216 m²

Longueur : 650 m

Typologie(s) SDAGE : Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE : Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope : 37.2 PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES
37.21 Prairies humides atlantiques et subatlantiques
37.31 Prairies à Molinie et communautés associées

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Exceptionnellement submergé / Partiellement submergé

Entrée(s) d'eau : cours d'eau permanent

Sortie(s) d'eau : cours d'eau permanent

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connexion au cours d'eau : Affluent du Kiesel

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Expansion naturelle des crues
Ralentissement du ruissellement
Soutien naturel d'étiage
Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval
Sédimentation des matières en suspension
Fonctions d'épuration

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 6410 Prairies à Molinia sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux (Molinion caeruleae)

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 1

Appréciation de la continuité écologique : Bonne continuité écologique, les milieux sont liés

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales
Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces
Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s) : élevage / pastoralisme Valeur(s) socio-économique(s) : production agricole et sylvicole (pâturage, fauche, roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : nuisances liées à la sur-fréquentation, au piétinement
pâturage

suppression ou entretien de la végétation fauchage et fenaison

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Inconnues

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention et épuration des eaux.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Pâturage intensif (menace potentielle).

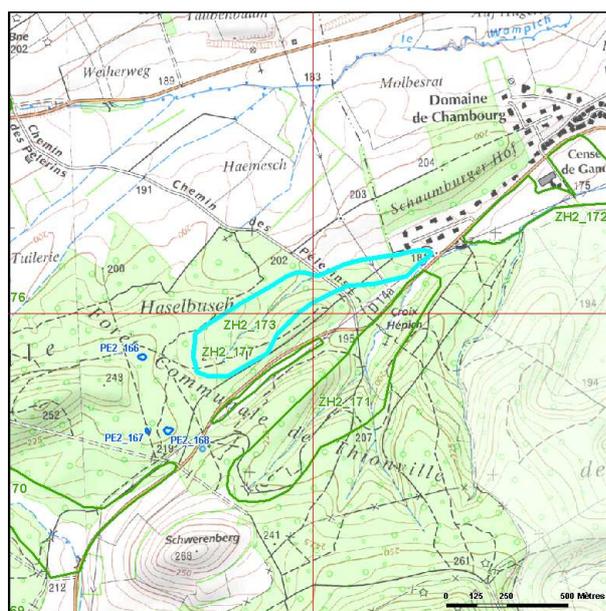
Orientation d'action

Maintien d'un pâturage extensif.

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain



Pas de photographie disponible



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asonci0179

Date de prospection : 20/09/2010

Localisation administrative : Thionville

Coordonnées GPS X : 6.128339325

Y : 49.3897140034

Bassin versant de surface : A864 La Kiesel et la Moselle de la Bibiche à la Kiesel

Bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Zone humide prioritaire pour la gestion de l'eau (niveau 2)

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Bois humide, présence de Carex remota. Hêtraie, charmaie.

Altitude : 208 m

Superficie : 152985 m²

Longueur : 977 m

Typologie(s) SDAGE : Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE : Forêt alluviale

Typologie(s) CORINE Biotope : 4 Forêts

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Exceptionnellement submergé / Partiellement submergé

Entrée(s) d'eau : cours d'eau temporaire

Sortie(s) d'eau : cours d'eau temporaire

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s): Expansion naturelle des crues

Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension

Rôle naturel de protection contre l'érosion

Fonctions d'épuration

Patrimoine naturel

Inventaire(s) :

Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 0

Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Non

Appréciation de la continuité écologique : Bonne continuité écologique, les milieux sont liés

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales
Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces
Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s) : sylviculture

Valeur(s) socio-économique(s) : intérêt paysager

production agricole et sylvicole (pâturage, fauche, roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : Pratiques et travaux forestiers

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention des eaux

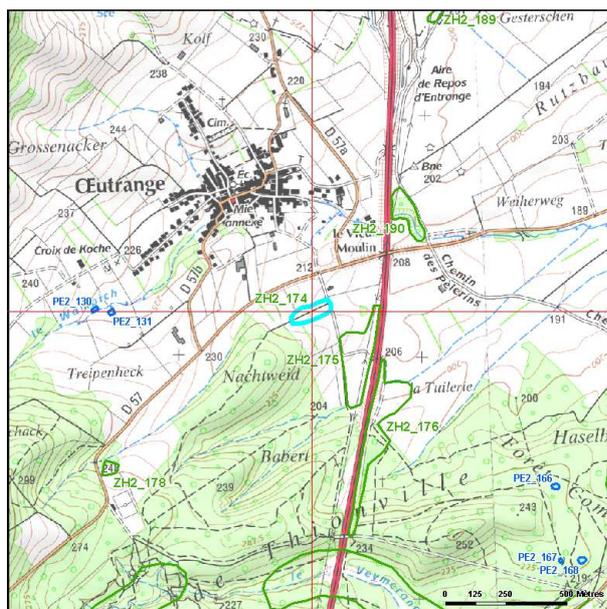
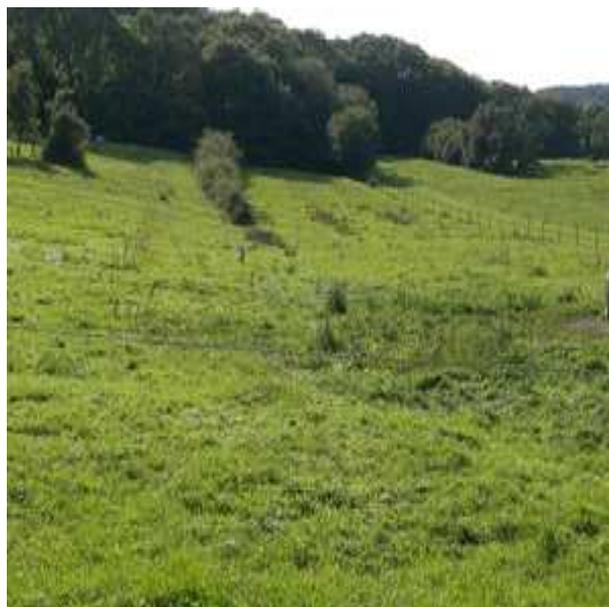
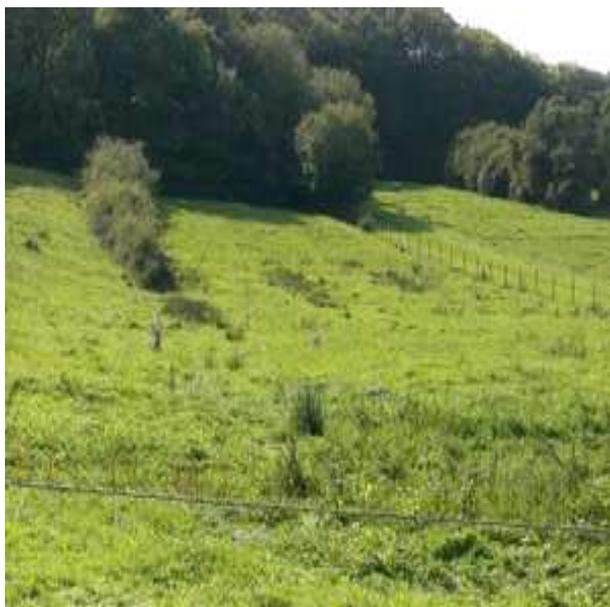
Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Sylviculture (menace potentielle).

Orientation d'action

Pratiquer une gestion sylvicole extensive et raisonnée.

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asonci0180

Date de prospection : 20/09/2010

Localisation administrative : Thionville

Coordonnées GPS X : 6.106768404

Y : 49.3950403078

Bassin versant de surface : A864 La Kiesel et la Moselle de la Bibiche à la Kiesel

Bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Prairie pâturée humide à grands Joncs.

Altitude : 210 m

Superficie : 9100 m²

Longueur : 163 m

Typologie(s) SDAGE : Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE : Lande humide

Typologie(s) CORINE Biotope : 37.24 Prairies à Agropyre et Rumex

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Jamais submergé /

Entrée(s) d'eau : ruissellement diffus
précipitations
nappe

Sortie(s) d'eau : nappe
ruissellement diffus

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Recharge des nappes
Fonctions d'épuration

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 0 Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : Bonne continuité écologique, les milieux sont liés

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales
Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces
Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s) : élevage / pastoralisme Valeur(s) socio-économique(s) : production agricole et sylvicole (pâturage, fauche, roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : nuisances liées à la sur-fréquentation, au piétinement
suppression ou entretien de la végétation fauchage et fenaison

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention et épuration des eaux

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Pâturage intensif (menace potentielle).

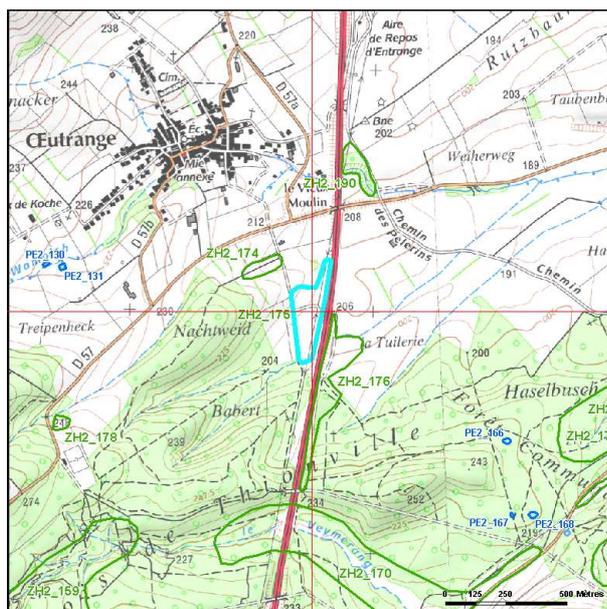
Orientation d'action

Maintien d'un pâturage extensif.

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain



Pas de photographie disponible



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0181

Date de prospection : 20/09/2010

Localisation administrative : Thionville

Coordonnées GPS X : 6.10931454

Y : 49.3932495064

Bassin versant de surface : A864 La Kiesel et la Moselle de la Bibiche à la Kiesel

Bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Prairie de fauche humide oligotrophe, à magnocariçaie, à Joncs filiformes. Autre partie de la prairie fauchée.

Altitude : 205 m

Superficie : 34678 m²

Longueur : 166 m

Typologie(s) SDAGE : Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE : Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope : 37.21 Prairies humides atlantiques et subatlantiques
37.3 PRAIRIES HUMIDES OLIGOTROPHES
53.21 Peuplements de grandes laïches (Magnocariçaies)

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Jamais submergé /

Entrée(s) d'eau : cours d'eau temporaire

Sortie(s) d'eau : cours d'eau temporaire

Type de connexion : la zone humide présente une entrée, une dispersion de l'eau dans la zone, puis une sortie d'eau

Connexion au cours d'eau : Ruisseau affluent du Wampich

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Expansion naturelle des crues
Ralentissement du ruissellement
Soutien naturel d'étiage
Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval
Sédimentation des matières en suspension
Fonctions d'épuration

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 0 Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 2

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales
Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces
Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s) : agriculture

Valeur(s) socio-économique(s) : production agricole et sylvicole (pâturage, fauche, roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : suppression ou entretien de la végétation fauchage et fenaison

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention et épuration des eaux

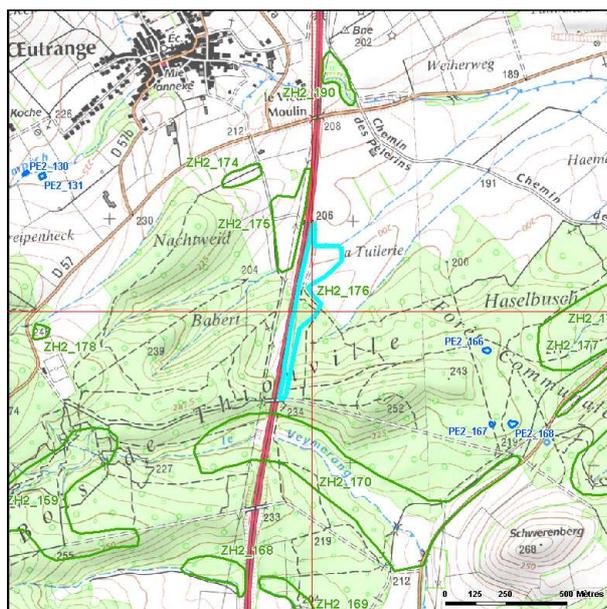
Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Pas de menaces.

Orientation d'action

Fauche tardive.

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asonci0182

Date de prospection : 20/09/2010

Localisation administrative : Thionville

Coordonnées GPS X : 6.110266439

Y : 49.3905485752

Bassin versant de surface : A864 La Kiesel et la Moselle de la Bibiche à la Kiesel

Bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Zone humide à prairies à Joncs diffus et à Joncs filiformes, Frênaie, Saulaie, prairie oligotrophe et magnocariçaie.

Altitude : 212 m

Superficie : 43006 m²

Longueur : 257 m

Typologie(s) SDAGE : Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE : Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope : 37.21 Prairies humides atlantiques et subatlantiques
37.3 PRAIRIES HUMIDES OLIGOTROPHES
44.1 FORMATIONS RIVERAINES DE SAULES
44.4 FORETS MIXTES DE CHENES, D'ORMES ET DE FRENES DES GRANDS FLEUVES
53.21 Peuplements de grandes laïches (Magnocariçaies)

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Exceptionnellement submergé / Partiellement submergé

Entrée(s) d'eau : cours d'eau temporaire

Sortie(s) d'eau : cours d'eau temporaire

Type de connexion : la zone humide présente une entrée, une dispersion de l'eau dans la zone, puis une sortie d'eau

Connexion au cours d'eau : Ruisseau affluent du Wampich

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Expansion naturelle des crues
Ralentissement du ruissellement
Soutien naturel d'étiage
Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval
Sédimentation des matières en suspension
Fonctions d'épuration
Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 91F0 Forêts mixtes à Quercus robur, Ulmus laevis, Ulmus minor, Fraxinus excelsior ou Fraxinus angustifolia, riveraines des grands fleuves (Ulmenion minoris)

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 2

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales
Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces
Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s) : sylviculture

Valeur(s) socio-économique(s) : production agricole et sylvicole (pâturage, fauche, roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : suppression ou entretien de la végétation fauchage et fenaison
Pratiques et travaux forestiers

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention et épuration des eaux, bonne diversité

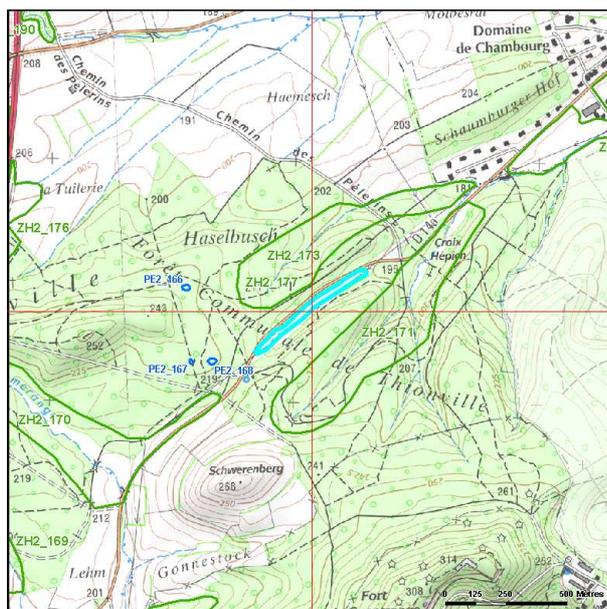
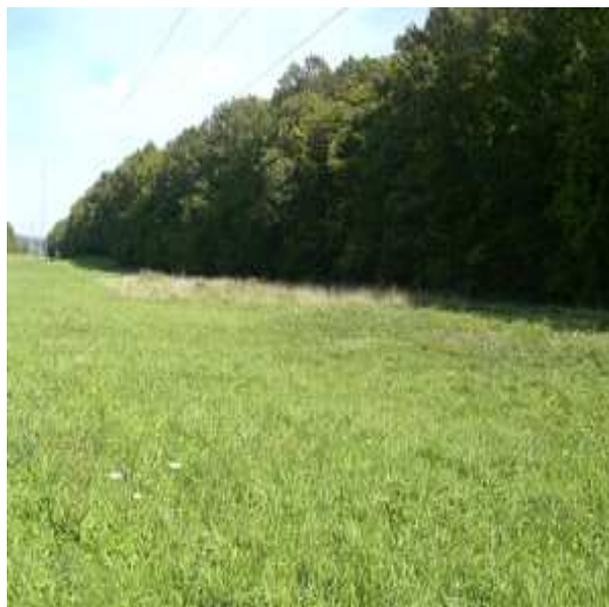
Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Sylviculture (menace potentielle).

Orientation d'action

Fauche tardive. Pratiquer une gestion sylvicole extensive et raisonnée.

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asonci0183

Date de prospection : 20/09/2010

Localisation administrative : Thionville

Coordonnées GPS X : 6.127161979

Y : 49.3872347362

Bassin versant de surface : A864 La Kiesel et la Moselle de la Bibiche à la Kiesel

Bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Prairie humide à Joncs filiformes et prairies oligotrophes.

Altitude : 205 m

Superficie : 15947 m²

Longueur : 455 m

Typologie(s) SDAGE : Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE : Lande humide

Typologie(s) CORINE Biotope : 37.21
37.3

Prairies humides atlantiques et subatlantiques
PRAIRIES HUMIDES OLIGOTROPHES

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Jamais submergé /

Entrée(s) d'eau : ruissellement diffus
précipitations
nappe

Sortie(s) d'eau : nappe
ruissellement diffus

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Recharge des nappes
Fonctions d'épuration

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 0 Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 2

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales
Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces
Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s) : agriculture

Valeur(s) socio-économique(s) : intérêt paysager

Facteur(s) d'influence : suppression ou entretien de la végétation fauchage et fenaison

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention et épuration des eaux.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Pas de menaces.

Orientation d'action

Fauche tardive.

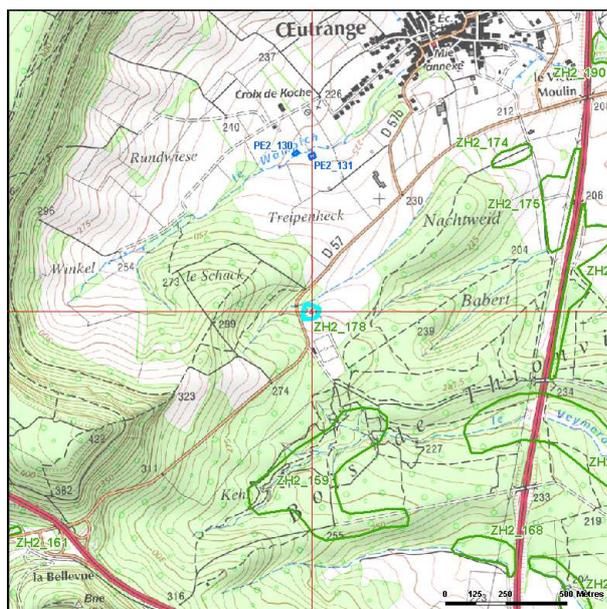
ZH2_178

Planche 34

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain



Pas de photographie disponible



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asoni0184

Date de prospection : 20/09/2010

Localisation administrative : Thionville

Coordonnées GPS X : 6.095015416

Y : 49.3895492221

Bassin versant de surface : A864 La Kiesel et la Moselle de la Bibiche à la Kiesel

Bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Prairie humide oligotrophe, prairie à Joncs filiformes et magnocariçaie.

Altitude : 247 m

Superficie : 3100 m²

Longueur : 68 m

Typologie(s) SDAGE : Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE : Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope : 37.21 Prairies humides atlantiques et subatlantiques

37.3 PRAIRIES HUMIDES OLIGOTROPES

53.21 Peuplements de grandes laïches (Magnocariçaies)

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Jamais submergé /

Entrée(s) d'eau : cours d'eau temporaire

Sortie(s) d'eau : cours d'eau temporaire

Type de connexion : la zone humide présente une entrée, une dispersion de l'eau dans la zone, puis une sortie d'eau

Connexion au cours d'eau : Ruisseau affluent du Wampich

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Expansion naturelle des crues

Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension

Fonctions d'épuration

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 0 Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 2

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales
Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces
Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s) : agriculture

Valeur(s) socio-économique(s) : production agricole et sylvicole (pâturage, fauche, roseaux, sylviculture)
intérêt paysager

Facteur(s) d'influence : suppression ou entretien de la végétation fauchage et fenaison

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention et épuration des eaux.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Pas de menaces.

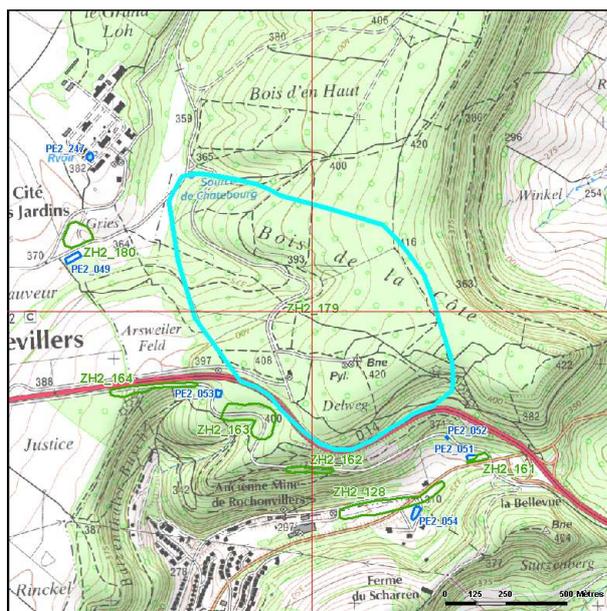
Orientation d'action

Fauche tardive.

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain



Pas de photographie disponible



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asonci0186

Date de prospection : 05/10/2010

Localisation administrative : Thionville

Coordonnées GPS X : 6.068462715

Y : 49.3876253525

Bassin versant de surface : A892 Le ruisseau de Volmerange de sa source à la frontière franco-luxembourgeoise

A851 La Fensch de sa source au ruisseau (d'Algrange) (inclus)

A864 La Kiesel et la Moselle de la Bibiche à la Kiesel

Bassin versant souterrain : 207d Calcaires du Dogger des Côtes de Moselle Nord

507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Zone humide prioritaire pour la gestion de l'eau (niveau 2) et pour la biodiversité

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Zone humide à magnocariçaie avec de l'eau stagnante.

Altitude : 403 m

Superficie : 871071 m²

Longueur : 1169 m

Typologie(s) SDAGE : Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE : Lande humide

Typologie(s) CORINE Biotope : 22.411

Couvertures de Lemnacées

53.21

Peuplements de grandes laïches (Magnocariçaies)

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé / Partiellement submergé

Entrée(s) d'eau : source

Sortie(s) d'eau : nappe

ruissellement diffus

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Calcaires du Dogger des côtes de Moselle Nord

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Expansion naturelle des crues

Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension

Fonctions d'épuration

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : ZNIEFF 1 - 410015834 - Source de Chatebourg-Bois de la Cote-Ourlet préforestier du Delweg Oetrange

Habitat (Directive Habitat) : 0

Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : Bonne continuité écologique, les milieux sont liés

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s) : sylviculture

Valeur(s) socio-économique(s) : intérêt paysager

production agricole et sylvicole (pâturage, fauche, roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : Pratiques et travaux forestiers

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Belle petite zone humide, rétention et filtration des eaux

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Sylviculture (menace potentielle).

Orientation d'action

Pratiquer une gestion sylvicole extensive et raisonnée.

ZH2_180

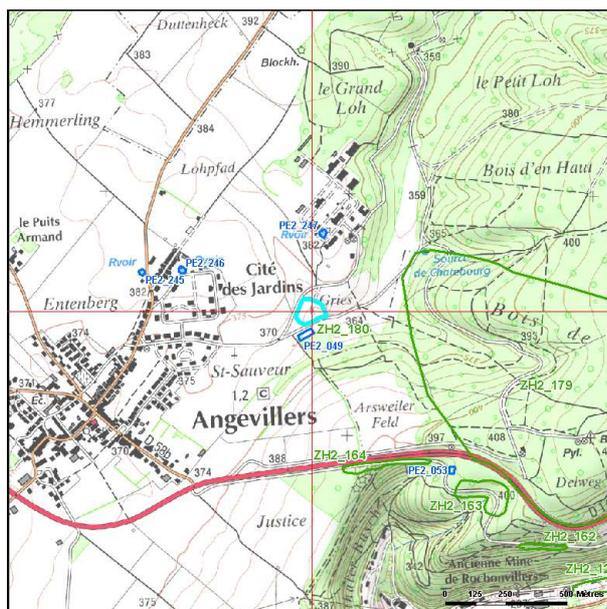
Planche 34

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain

PE2_049



Pas de photographie disponible



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asonci0187

Date de prospection : 05/10/2010

Localisation administrative : Angevillers

Coordonnées GPS X : 6.055392895

Y : 49.3906767431

Bassin versant de surface : A892 Le ruisseau de Volmerange de sa source à la frontière franco-luxembourgeoise

Bassin versant souterrain : 207d Calcaires du Dogger des Côtes de Moselle Nord

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Communautés à Phalaris arundinacea et prairie humide eutrophe.

Altitude : 365 m

Superficie : 8788 m²

Longueur : 125 m

Typologie(s) SDAGE : Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE : Lande humide

Typologie(s) CORINE Biotope : 37.2 PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES
53.16 Végétation à Phalaris arundinacea

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Jamais submergé /

Entrée(s) d'eau : précipitations

ruissellement diffus

nappe

Sortie(s) d'eau : nappe

ruissellement diffus

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Calcaires du Dogger des côtes de Moselle Nord

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Recharge des nappes
Fonctions d'épuration

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 0 Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales
Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Activités et usages

Activité(s) : pas d'activité marquante Valeur(s) socio-économique(s) : intérêt paysager

Facteur(s) d'influence : fermeture du milieu

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Inconnues

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention et filtration des eaux

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé proche de l'"équilibre naturel"

Menaces potentielles ou avérées : Pas de menaces.

Orientation d'action

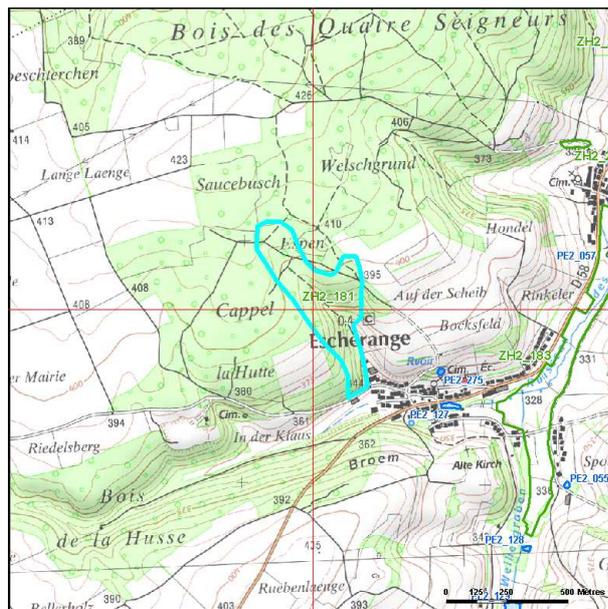
Pas d'action préconisée.

ZH2_181

Zone humide potentielle
caractérisée sur le terrain



Pas de photographie disponible



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asonci0188

Date de prospection : 05/10/2010

Localisation administrative : Escherange

Coordonnées GPS X : 922335

Y : 6928793

Bassin versant de surface : A892 Le ruisseau de Volmerange de sa source à la frontière franco-luxembourgeoise

Bassin versant souterrain : 207d Calcaires du Dogger des Côtes de Moselle Nord

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Prairie humide eutrophe à Symphitum et Frênaie .

Altitude : 385 m

Superficie : 131084 m²

Longueur : 457 m

Typologie(s) SDAGE : Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE : Lande humide

Typologie(s) CORINE Biotope : 37.1
44.4

COMMUNAUTES A REINE DES PRES ET COMMUNAUTES ASSOCIEES
FORETS MIXTES DE CHENES, D'ORMES ET DE FRENES DES GRANDS FLEUVES

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Jamais submergé /

Entrée(s) d'eau : précipitations

ruissellement diffus

nappe

Sortie(s) d'eau : nappe

ruissellement diffus

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Recharge des nappes

Fonctions d'épuration

Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 91F0 Forêts mixtes à Quercus robur, Ulmus laevis, Ulmus minor, Fraxinus excelsior ou Fraxinus angustifolia, riveraines des grands fleuves (Ulmion minoris)
6430-1 Mégaphorbiaies mésotrophes collinéennes

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales
Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces
Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s) : agriculture

Valeur(s) socio-économique(s) : intérêt paysager

intérêt pour les loisirs / valeurs récréatives

production agricole et sylvicole (pâturage, fauche, roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : Pratiques et travaux forestiers

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Périmètre de protection de captage

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention des eaux, habitat pour la faune.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Pas de menaces.

Orientation d'action

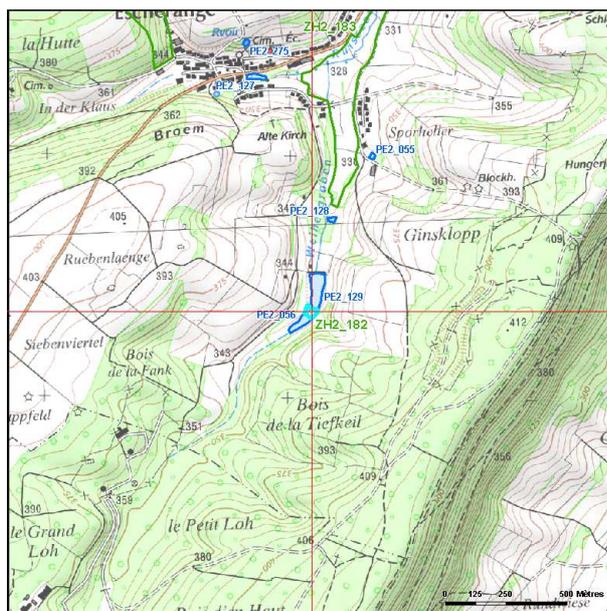
Pratiquer une gestion sylvicole extensive et raisonnée.

ZH2_182

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain

Planche 34

PE2_056 ; PE2_129



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0189

Date de prospection : 05/10/2010

Localisation administrative : Escherange

Coordonnées GPS X : 6.073812251

Y : 49.4066925711

Bassin versant de surface : A892 Le ruisseau de Volmerange de sa source à la frontière franco-luxembourgeoise

Bassin versant souterrain : 207d Calcaires du Dogger des Côtes de Moselle Nord

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Zone humide de bord d'étang composé d'une phragmitaie et d'une communauté à Phalaris Arundinacea.

Altitude : 340 m

Superficie : 1639 m²

Longueur : 56 m

Typologie(s) SDAGE : Bordures de plans d'eau

Typologie SAGE : Roselière, Cariçaie

Typologie(s) CORINE Biotope : 53.11 Phragmitaies
53.16 Végétation à Phalaris arundinacea

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé / Partiellement submergé

Entrée(s) d'eau : cours d'eau permanent Sortie(s) d'eau : cours d'eau permanent

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connexion au cours d'eau : Le Weihergraben

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Expansion naturelle des crues
Ralentissement du ruissellement
Soutien naturel d'étiage
Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval
Sédimentation des matières en suspension
Fonctions d'épuration

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 0 Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : Bonne continuité écologique, les milieux sont liés

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales
Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces
Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s) : pêche Valeur(s) socio-économique(s) : intérêt paysager

Facteur(s) d'influence : mise en eau, submersion, création de plan d'eau
entretien rivières, canaux, fossés, plan d'eau
modification du fonctionnement hydraulique

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Inconnues

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

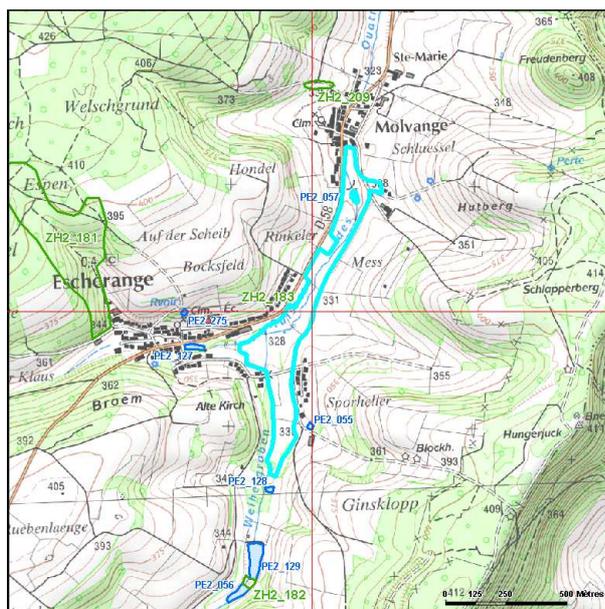
Fonctions et valeurs majeures : Rétention et épuration des eaux de l'étang, cache pour la faune piscicole

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé proche de l'"équilibre naturel"

Menaces potentielles ou avérées : Pas de menaces.

Orientation d'action

Pas d'action préconisée.



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asonci0190

Date de prospection : 05/10/2010

Localisation administrative : Escherange

Coordonnées GPS X : 6.077525425

Y : 49.4165295289

Bassin versant de surface : A892 Le ruisseau de Volmerange de sa source à la frontière franco-luxembourgeoise

Bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

207d Calcaires du Dogger des Côtes de Moselle Nord

Zone humide prioritaire pour la gestion de l'eau (niveau 1)

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Zone humide à Symphytum.

Altitude : 330 m

Superficie : 136331 m²

Longueur : 584 m

Typologie(s) SDAGE : Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE : Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope : 37.2

PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES

44.1

FORMATIONS RIVERAINES DE SAULES

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Exceptionnellement submergé / Partiellement submergé

Entrée(s) d'eau : cours d'eau permanent

Sortie(s) d'eau : cours d'eau permanent

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connexion au cours d'eau : Ruisseau des quatre moulins

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Expansion naturelle des crues

Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension

Fonctions d'épuration

Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s) :

Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 0

Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Non

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s) : élevage / pastoralisme

Valeur(s) socio-économique(s) : intérêt paysager

production agricole et sylvicole (pâturage, fauche, roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : pâturage

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Périmètre de protection de captage

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention des eaux

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Pâturage intensif (menace potentielle).

Orientation d'action

Maintien d'un pâturage extensif.

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain



Pas de photographie disponible



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asonci0191

Date de prospection : 05/10/2010

Localisation administrative : Entrange

Coordonnées GPS X : 6.104881405

Y : 49.4069426638

Bassin versant de surface : A864 La Kiesel et la Moselle de la Bibiche à la Kiesel

Bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Pâtures à Grands joncs.

Altitude : 227 m

Superficie : 4243 m²

Longueur : 64 m

Typologie(s) SDAGE : Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE : Lande humide

Typologie(s) CORINE Biotope : 37.241 Pâtures à grand jonc

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Jamais submergé /

Entrée(s) d'eau : ruissellement diffus
précipitations
nappe

Sortie(s) d'eau : nappe
ruissellement diffus

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Recharge des nappes
Fonctions d'épuration

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 0 Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales
Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces
Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s) : élevage / pastoralisme Valeur(s) socio-économique(s) : production agricole et sylvicole (pâturage, fauche, roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : nuisances liées à la sur-fréquentation, au piétinement
pâturage

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Inconnues

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention et épuration des eaux

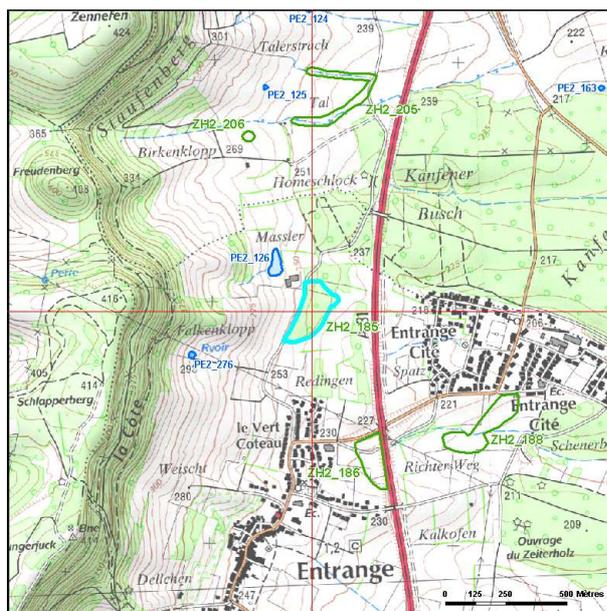
Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Pâturage intensif (menace potentielle).

Orientation d'action

Maintien d'un pâturage extensif.

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asonci0193

Date de prospection : 05/10/2010

Localisation administrative : Entrange

Coordonnées GPS X : 6.106838136

Y : 49.4200825297

Bassin versant de surface : A864 La Kiesel et la Moselle de la Bibiche à la Kiesel

Bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Zone humide prioritaire pour la biodiversité

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Saulaie, communautés à Phalaris arundinacea et Jonc filiforme.

Altitude : 245 m

Superficie : 28014 m²

Longueur : 226 m

Typologie(s) SDAGE : Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE : Forêt inondable

Typologie(s) CORINE Biotope : 44.1 FORMATIONS RIVERAINES DE SAULES
53.16 Végétation à Phalaris arundinacea
37.21 Prairies humides atlantiques et subatlantiques

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Jamais submergé /

Entrée(s) d'eau : précipitations ruissellement diffus nappe
Sortie(s) d'eau : nappe ruissellement diffus

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Recharge des nappes
Fonctions d'épuration
Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 0 Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 2

Appréciation de la continuité écologique : Bonne continuité écologique, les milieux sont liés

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales
Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces
Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s) : agriculture
Valeur(s) socio-économique(s) : intérêt paysager
production agricole et sylvicole (pâturage, fauche, roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : fermeture du milieu
pâturage

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Inconnues

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention et épuration des eaux.

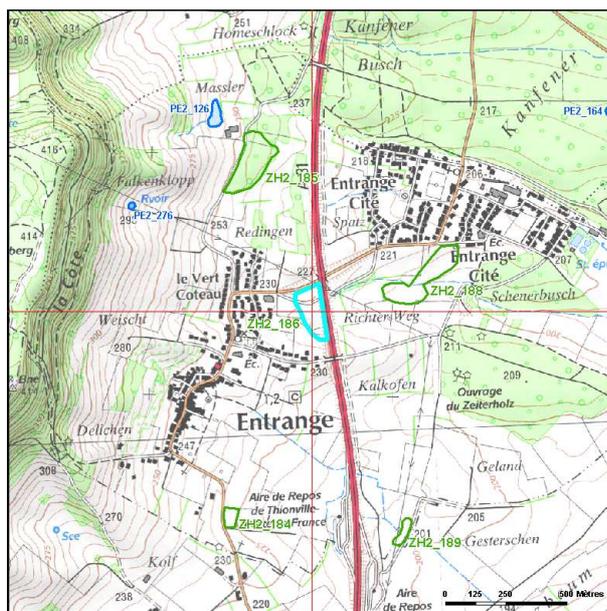
Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Pas de menaces.

Orientation d'action

Fauche tardive.

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asonci0194

Date de prospection : 05/10/2010

Localisation administrative : Entrange

Coordonnées GPS X : 6.109969821

Y : 49.414492568

Bassin versant de surface : A864 La Kiesel et la Moselle de la Bibiche à la Kiesel

Bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Prairie à Phalaris arundinacea, saulaie, prairie humide eutrophe.

Altitude : 225 m

Superficie : 18489 m²

Longueur : 134 m

Typologie(s) SDAGE : Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE : Lande humide

Typologie(s) CORINE Biotope : 37.2 PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES
44.1 FORMATIONS RIVERAINES DE SAULES
53.16 Végétation à Phalaris arundinacea

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Jamais submergé /

Entrée(s) d'eau : précipitations
ruissellement diffus
nappe

Sortie(s) d'eau : nappe
ruissellement diffus

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion au cours d'eau : Ruisseau le Reybach

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Recharge des nappes
Fonctions d'épuration
Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 0 Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : La zone est totalement déconnectée de tout autre milieu naturel, il n'y a pas de continuité écologique

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales
Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Activités et usages

Activité(s) : agriculture

Valeur(s) socio-économique(s) : production agricole et sylvicole (pâturage, fauche, roseaux, sylviculture)
intérêt paysager

Facteur(s) d'influence : suppression ou entretien de la végétation fauchage et fenaison
infrastructure linéaire, réseaux de communication

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Inconnues

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétenion et filtration des eaux

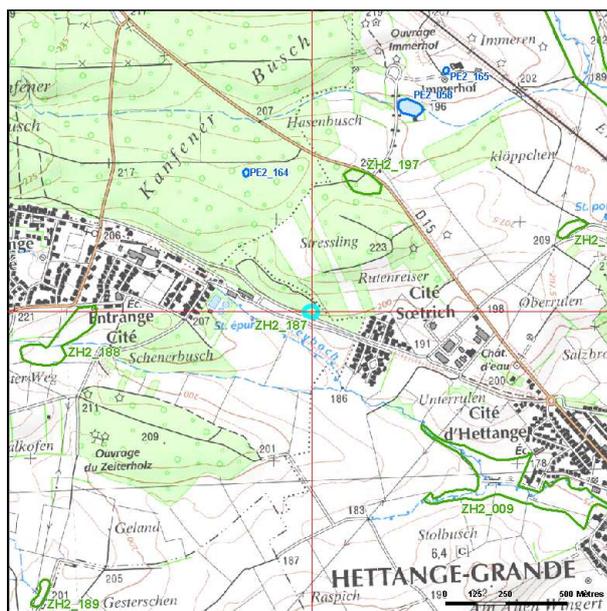
Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Pollution provenant de l'A31.

Orientation d'action

Fauche tardive.

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0195

Date de prospection : 05/10/2010

Localisation administrative : Entrange

Coordonnées GPS X : 6.130507238

Y : 49.416219733

Bassin versant de surface : A864 La Kiesel et la Moselle de la Bibiche à la Kiesel

Bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Prairie à Jonc filiforme et prairie à jonc diffus.

Altitude : 202 m

Superficie : 2158 m²

Longueur : 60 m

Typologie(s) SDAGE : Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE : Lande humide

Typologie(s) CORINE Biotope : 37.21 Prairies humides atlantiques et subatlantiques

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Jamais submergé /

Entrée(s) d'eau : ruissellement diffus
précipitations
nappe

Sortie(s) d'eau : nappe
ruissellement diffus

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Recharge des nappes
Fonctions d'épuration

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 0 Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 2

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales
Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces
Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s) : sylviculture

Valeur(s) socio-économique(s) : intérêt paysager

production agricole et sylvicole (pâturage, fauche, roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : Pratiques et travaux forestiers
coupes, abattages, arrachages et déboisements

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Inconnues

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention et épuration des eaux

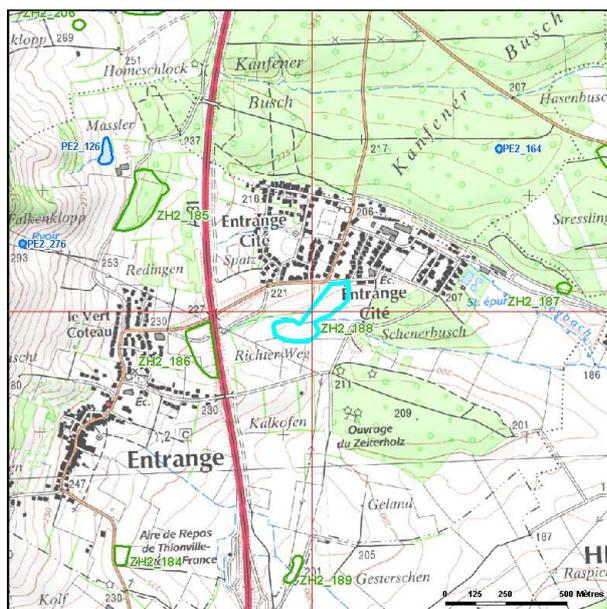
Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Sylviculture (menace potentielle).

Orientation d'action

Pratiquer une gestion sylvicole extensive et raisonnée.

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asonci0197

Date de prospection : 05/10/2010

Localisation administrative : Entringe

Coordonnées GPS X : 6.116309923

Y : 49.4155743495

Bassin versant de surface : A864 La Kiesel et la Moselle de la Bibiche à la Kiesel

Bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Zone humide prioritaire pour la gestion de l'eau (niveau 2)

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Zone humide à Jonc filiforme, Jonc diffus, Thypha et à Cirse des Maraîchers.

Altitude : 207 m

Superficie : 28515 m²

Longueur : 310 m

Typologie(s) SDAGE : Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE : Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope : 37.21 Prairies humides atlantiques et subatlantiques
53.13 Typhaies

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Exceptionnellement submergé / Partiellement submergé

Entrée(s) d'eau : cours d'eau temporaire

Sortie(s) d'eau : cours d'eau temporaire

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connexion au cours d'eau : Ruisseau le Reybach

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Expansion naturelle des crues
Ralentissement du ruissellement
Soutien naturel d'étiage
Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval
Sédimentation des matières en suspension
Fonctions d'épuration

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 0 Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 2

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales
Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Activités et usages

Activité(s) : agriculture

Valeur(s) socio-économique(s) : production agricole et sylvicole (pâturage, fauche, roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : suppression ou entretien de la végétation fauchage et fenaison

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Inconnues

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention et épuration des eaux

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Pas de menaces.

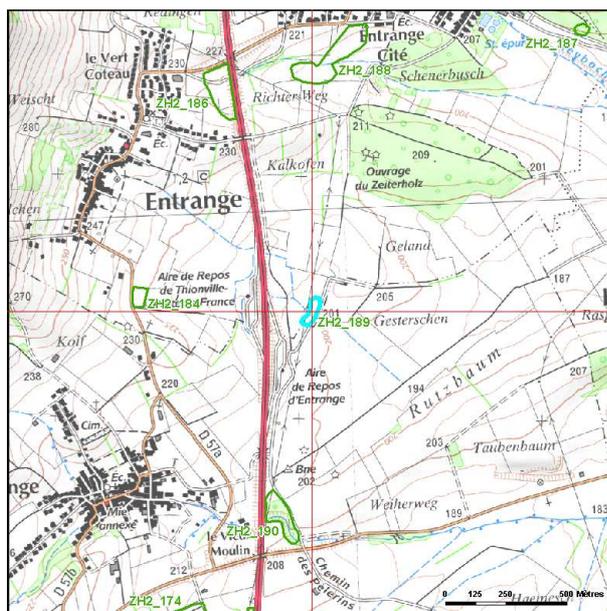
Orientation d'action

Fauche tardive.

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain



Pas de photographie disponible



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asonci0198

Date de prospection : 05/10/2010

Localisation administrative : Entrange

Coordonnées GPS X : 6.114611096

Y : 49.4061318348

Bassin versant de surface : A864 La Kiesel et la Moselle de la Bibiche à la Kiesel

Bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Zone humide prioritaire pour la gestion de l'eau (niveau 2)

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Saulaie.

Altitude : 202 m

Superficie : 4052 m²

Longueur : 77 m

Typologie(s) SDAGE : Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE : Forêt alluviale

Typologie(s) CORINE Biotope : 44.1 FORMATIONS RIVERAINES DE SAULES

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Jamais submergé /

Entrée(s) d'eau : cours d'eau temporaire

Sortie(s) d'eau : cours d'eau temporaire

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connexion au cours d'eau : Cours d'eau temporaire isolé

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Expansion naturelle des crues

Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension

Fonctions d'épuration

Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 0 Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Non

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales
Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Activités et usages

Activité(s) : pas d'activité marquante Valeur(s) socio-économique(s) : intérêt paysager

Facteur(s) d'influence : Pas de facteurs d'influence

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Inconnues

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention des eaux, intérêt paysager dans un milieu très cultivé.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé proche de l'"équilibre naturel"

Menaces potentielles ou avérées : Pas de menaces.

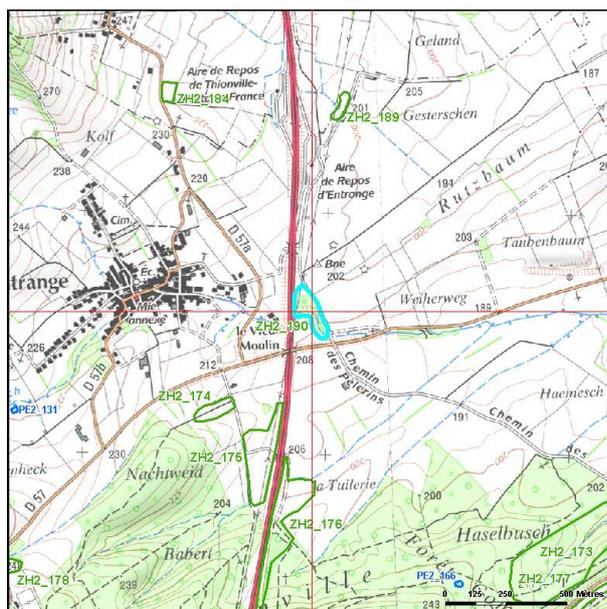
Orientation d'action

Pas d'action préconisée.

ZH2_190

Planche 40

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asonci0199

Date de prospection : 05/10/2010

Localisation administrative : Thionville

Coordonnées GPS X : 6.112388892

Y : 49.3985787949

Bassin versant de surface : A864 La Kiesel et la Moselle de la Bibiche à la Kiesel

Bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Zone humide prioritaire pour la gestion de l'eau (niveau 2)

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Frênaie, prairie humide eutrophe.

Altitude : 201 m

Superficie : 14453 m²

Longueur : 137 m

Typologie(s) SDAGE : Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE : Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope : 4 Forêts

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Exceptionnellement submergé / Partiellement submergé

Entrée(s) d'eau : cours d'eau permanent

Sortie(s) d'eau : cours d'eau permanent

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connexion au cours d'eau : Ruisseau le Wampichbach

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Expansion naturelle des crues

Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension

Rôle naturel de protection contre l'érosion

Fonctions d'épuration

Patrimoine naturel

Inventaire(s) :

Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 0

Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Non

Appréciation de la continuité écologique : La zone est totalement déconnectée de tout autre milieu naturel, il n'y a pas de continuité écologique

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Activités et usages

Activité(s) : pas d'activité marquante

Valeur(s) socio-économique(s) : intérêt paysager

Facteur(s) d'influence : fermeture du milieu

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention des eaux

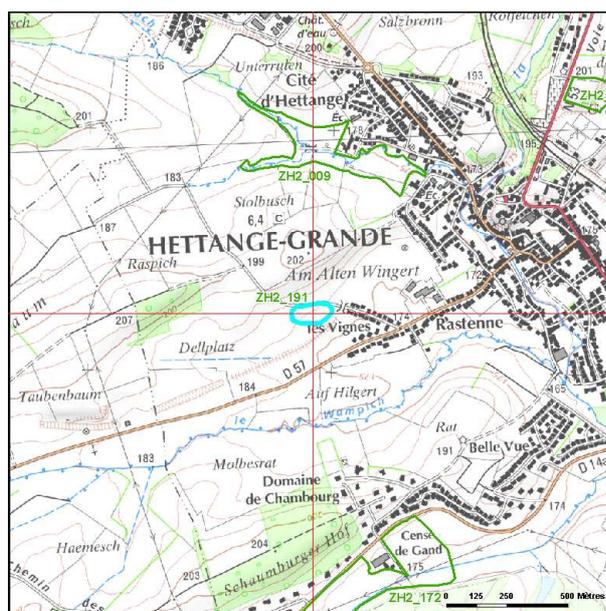
Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé proche de l'"équilibre naturel"

Menaces potentielles ou avérées : Pas de menaces.

Orientation d'action

Pas d'action préconisée.

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asonci0200

Date de prospection : 05/10/2010

Localisation administrative : Hettange-Grande

Coordonnées GPS X : 6.140165859

Y : 49.4035060044

Bassin versant de surface : A864 La Kiesel et la Moselle de la Bibiche à la Kiesel

Bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Pâturage à Grands Joncs.

Altitude : 181 m

Superficie : 11100 m²

Longueur : 166 m

Typologie(s) SDAGE : Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE : Lande humide

Typologie(s) CORINE Biotope : 37.24 Prairies à Agropyre et Rumex

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Exceptionnellement submergé / Partiellement submergé

Entrée(s) d'eau : précipitations

Sortie(s) d'eau : nappe

ruissellement diffus

ruissellement diffus

nappe

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Recharge des nappes

Fonctions d'épuration

Patrimoine naturel

Inventaire(s) :

Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 0

Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s) : élevage / pastoralisme

Valeur(s) socio-économique(s) : production agricole et sylvicole (pâturage, fauche, roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : nuisances liées à la sur-fréquentation, au piétinement
pâturage

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Inconnues

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention et épuration des eaux

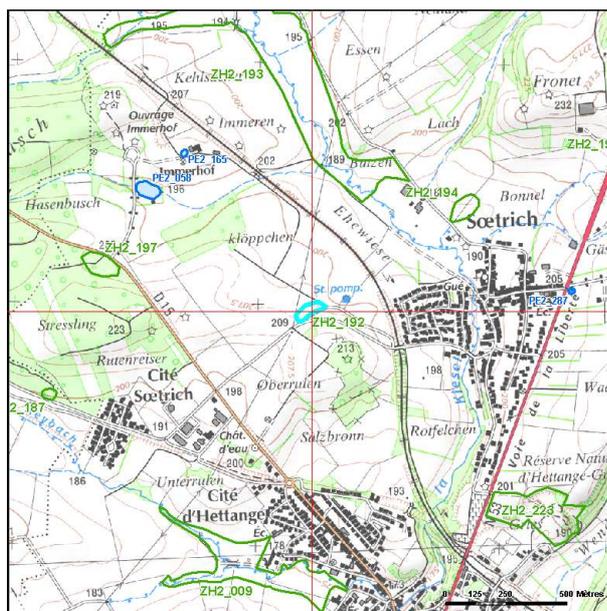
Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Pâturage intensif (menace potentielle).

Orientation d'action

Maintien d'un pâturage extensif.

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asonci0201

Date de prospection : 06/10/2010

Localisation administrative : Hettange-Grande

Coordonnées GPS X : 6.14539226

Y : 49.4189387493

Bassin versant de surface : A864 La Kiesel et la Moselle de la Bibiche à la Kiesel

Bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Saulaie et prairie humide eutrophe.

Altitude : 207 m

Superficie : 4426 m²

Longueur : 123 m

Typologie(s) SDAGE : Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE : Lande humide

Typologie(s) CORINE Biotope : 37.2

PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES

44.1

FORMATIONS RIVERAINES DE SAULES

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Jamais submergé /

Entrée(s) d'eau : précipitations

ruissellement diffus

nappe

Sortie(s) d'eau : nappe

ruissellement diffus

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Recharge des nappes

Fonctions d'épuration

Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 0

Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Non

Appréciation de la continuité écologique : La zone est totalement déconnectée de tout autre milieu naturel, il n'y a pas de continuité écologique

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Activités et usages

Activité(s) : agriculture

Valeur(s) socio-économique(s) : intérêt paysager

Facteur(s) d'influence : suppression ou entretien de la végétation fauchage et fenaison

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Périmètre de protection de captage

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention des eaux, apporte diversité au sein d'un paysage très agricole.

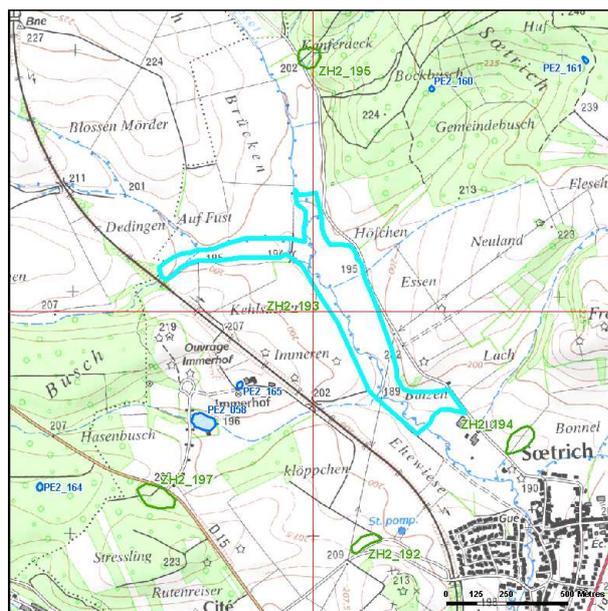
Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Pas de menaces.

Orientation d'action

Fauche tardive.

Zone humide effective
ajustée par photointerprétation



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asonci0202

Date de prospection : 06/10/2010

Localisation administrative : Hettange-Grande

Coordonnées GPS X : 6.144481262

Y : 49.4276450986

Bassin versant de surface : A864 La Kiesel et la Moselle de la Bibiche à la Kiesel

Bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Zone humide prioritaire pour la gestion de l'eau (niveau 2)

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Prairie à Joncs filiformes, saulaie et magnocariçaie. Vallée alluviale de la Kiesel.

Altitude : 195 m

Superficie : 207149 m²

Longueur : 1257 m

Typologie(s) SDAGE : Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE : Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope : 37.21 Prairies humides atlantiques et subatlantiques

44.1 FORMATIONS RIVERAINES DE SAULES

53.21 Peuplements de grandes laïches (Magnocariçaies)

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé / Partiellement submergé

Entrée(s) d'eau : cours d'eau permanent

Sortie(s) d'eau : cours d'eau permanent

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connexion au cours d'eau : La Kiesel

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s): Expansion naturelle des crues

Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension

Fonctions d'épuration

Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s) :

Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 0

Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 2

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Activités et usages

Activité(s) : élevage / pastoralisme

Valeur(s) socio-économique(s) : production agricole et sylvicole (pâturage, fauche, roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : suppression ou entretien de la végétation fauchage et fenaison
pâturage

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Périmètre de protection de captage

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention et épuration des eaux

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Pâturage intensif (menace potentielle).

Orientation d'action

Maintien d'un pâturage extensif.

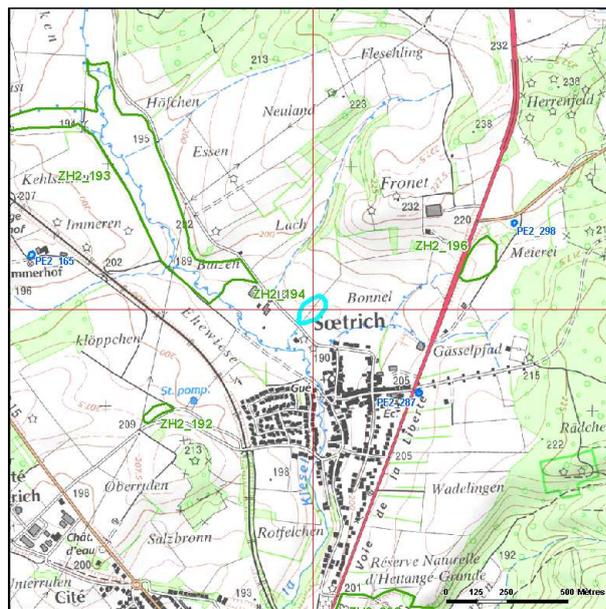
ZH2_194

Planche 39

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain



Pas de photographie disponible



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asonci0203

Date de prospection : 06/10/2010

Localisation administrative : Hettange-Grande

Coordonnées GPS X : 6.154432438

Y : 49.422520363

Bassin versant de surface : A864 La Kiesel et la Moselle de la Bibiche à la Kiesel

Bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Zone humide prioritaire pour la biodiversité

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Prairie à Joncs filiformes et saulaie.

Altitude : 190 m

Superficie : 8294 m²

Longueur : 116 m

Typologie(s) SDAGE : Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE : Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope : 37.21 Prairies humides atlantiques et subatlantiques
44.1 FORMATIONS RIVERAINES DE SAULES

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Exceptionnellement submergé / Partiellement submergé

Entrée(s) d'eau : cours d'eau permanent

Sortie(s) d'eau : cours d'eau permanent

Type de connexion : la zone humide présente une entrée, une dispersion de l'eau dans la zone, puis une sortie d'eau

Connexion au cours d'eau : La Kiesel

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Expansion naturelle des crues
Ralentissement du ruissellement
Soutien naturel d'étiage
Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval
Sédimentation des matières en suspension
Fonctions d'épuration
Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 0 Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 2

Appréciation de la continuité écologique : Bonne continuité écologique, les milieux sont liés

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales
Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Activités et usages

Activité(s) : agriculture

Valeur(s) socio-économique(s) : production agricole et sylvicole (pâturage, fauche, roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : suppression ou entretien de la végétation fauchage et fenaison

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Périmètre de protection de captage

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention et épuration des eaux

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Pas de menaces.

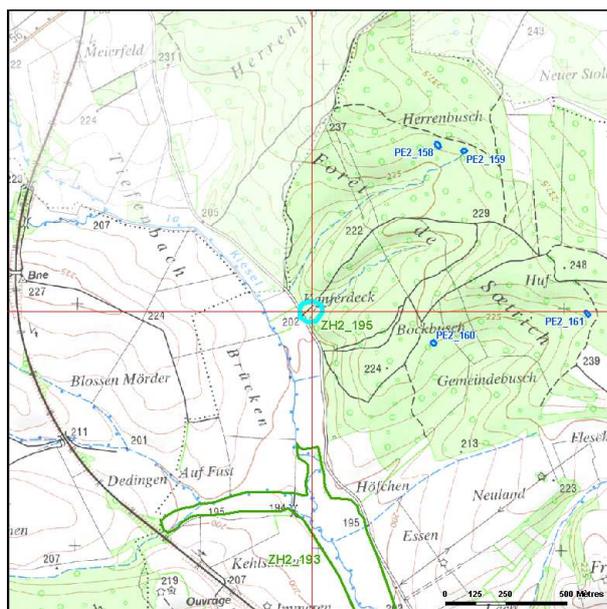
Orientation d'action

Fauche tardive.

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain



Pas de photographie disponible



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asoni0204

Date de prospection : 06/10/2010

Localisation administrative : Hettange-Grande

Coordonnées GPS X : 6.14334316

Y : 49.4370395634

Bassin versant de surface : A864 La Kiesel et la Moselle de la Bibiche à la Kiesel

Bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Zone humide prioritaire pour la biodiversité

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Jonchaie (prairie à joncs filiformes) et magnocariçaie.

Altitude : 205 m

Superficie : 6148 m²

Longueur : 93 m

Typologie(s) SDAGE : Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE : Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope : 37.21 Prairies humides atlantiques et subatlantiques
53.21 Peuplements de grandes laïches (Magnocariçaies)

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Jamais submergé /

Entrée(s) d'eau : cours d'eau temporaire

Sortie(s) d'eau : cours d'eau temporaire

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connexion au cours d'eau : Ruisseau affluent de la Kiesel

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Expansion naturelle des crues
Ralentissement du ruissellement
Soutien naturel d'étiage
Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval
Sédimentation des matières en suspension
Fonctions d'épuration

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 0 Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 2

Appréciation de la continuité écologique : Bonne continuité écologique, les milieux sont liés

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales
Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces
Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s) : tourisme et loisirs (camping, zone de détente)
Valeur(s) socio-économique(s) : intérêt paysager

Facteur(s) d'influence : nuisances liées à la sur-fréquentation, au piétinement

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Inconnues

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention des eaux

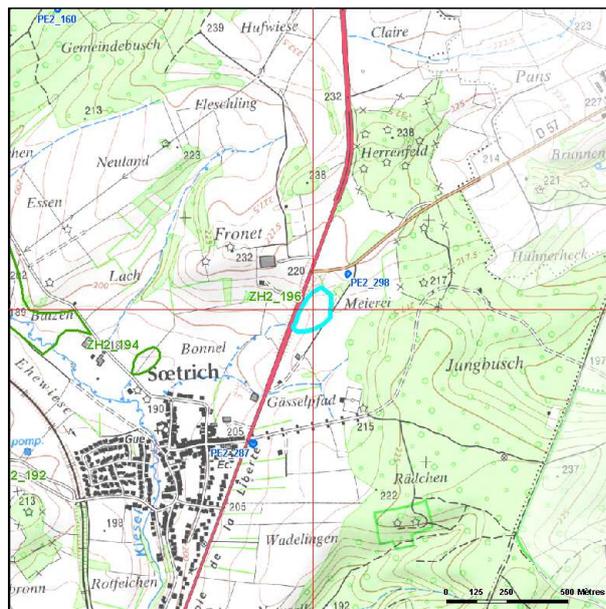
Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Fortement piétinée. Zone humide créée par la déforestation à ce niveau et dépôt d'arbres qui ont tassé le sol.

Orientation d'action

Pas d'action préconisée.

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asonci0205

Date de prospection : 06/10/2010

Localisation administrative : Hettange-Grande

Coordonnées GPS X : 6.164059769

Y : 49.4241006527

Bassin versant de surface : A864 La Kiesel et la Moselle de la Bibiche à la Kiesel

Bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Prairie à joncs filiformes, magnocariçaie et saulaie.

Altitude : 212 m

Superficie : 18237 m²

Longueur : 156 m

Typologie(s) SDAGE : Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE : Lande humide

Typologie(s) CORINE Biotope : 37.21 Prairies humides atlantiques et subatlantiques
44.1 FORMATIONS RIVERAINES DE SAULES

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Jamais submergé /

Entrée(s) d'eau : ruissellement diffus
précipitations
nappe

Sortie(s) d'eau : nappe
ruissellement diffus

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Recharge des nappes
Fonctions d'épuration
Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 0 Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 2

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales
Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces
Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s) : agriculture

Valeur(s) socio-économique(s) : production biologique (aquaculture ; pêche ; chasse)

Facteur(s) d'influence : suppression ou entretien de la végétation fauchage et fenaison

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Périmètre de protection de captage

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention et épuration des eaux

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Pas de menaces.

Orientation d'action

Fauche tardive.

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Phragmitaie, forêt avec quelques carex et Descampia Cespitosa.

Altitude : 209 m

Superficie : 10680 m²

Longueur : 156 m

Typologie(s) SDAGE : Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE : Roselière, Cariçaie

Typologie(s) CORINE Biotope : 37.211 Prairies humides à Cirse des maraîchers
53.11 Phragmitaies

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Jamais submergé /

Entrée(s) d'eau : précipitations

ruissellement diffus

nappe

Sortie(s) d'eau : nappe

ruissellement diffus

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Recharge des nappes

Fonctions d'épuration

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 0 Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s) : agriculture

Valeur(s) socio-économique(s) : production agricole et sylvicole (pâturage, fauche, roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : suppression ou entretien de la végétation fauchage et fenaison

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Inconnues

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention et épuration des eaux en bordure de route (épuration des ruissellements de véhicules)

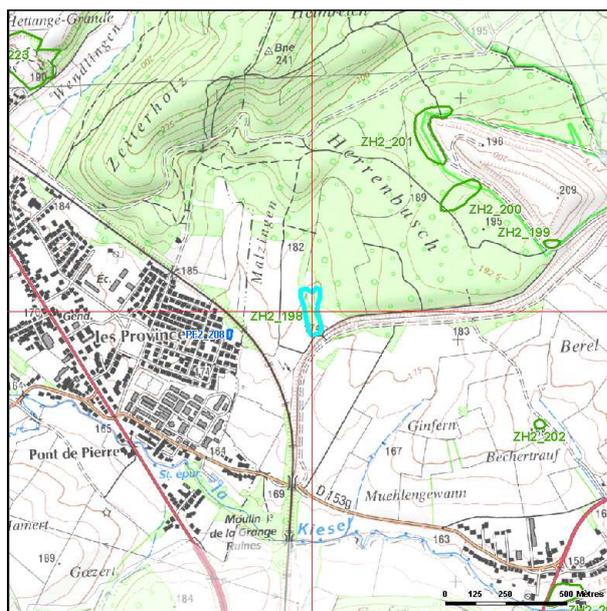
Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Pas de menaces.

Orientation d'action

Fauche tardive.

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asoni0207

Date de prospection : 07/10/2010

Localisation administrative : Thionville

Coordonnées GPS X : 6.17421823

Y : 49.4012678194

Bassin versant de surface : A864 La Kiesel et la Moselle de la Bibiche à la Kiesel

Bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Jonchaie, Frênaie.

Altitude : 175 m

Superficie : 10779 m²

Longueur : 86 m

Typologie(s) SDAGE : Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE : Forêt inondable

Typologie(s) CORINE Biotope : 37.21 Prairies humides atlantiques et subatlantiques

44.1 FORMATIONS RIVERAINES DE SAULES

44.4 FORETS MIXTES DE CHENES, D'ORMES ET DE FRENES DES GRANDS FLEUVES

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Jamais submergé /

Entrée(s) d'eau : précipitations

ruissellement diffus

nappe

Sortie(s) d'eau : nappe

ruissellement diffus

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Recharge des nappes

Fonctions d'épuration

Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 91F0 Forêts mixtes à Quercus robur, Ulmus laevis, Ulmus minor, Fraxinus excelsior ou Fraxinus angustifolia, riveraines des grands fleuves (Ulmenion minoris)

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 2

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s) : infrastructures linéaires (routes) / valeur(s) socio-économique(s) : production agricole et sylvicole (pâturage, fauche, roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : nuisances liées à la sur-fréquentation, au piétinement

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention et épuration des eaux, bon habitat écologique

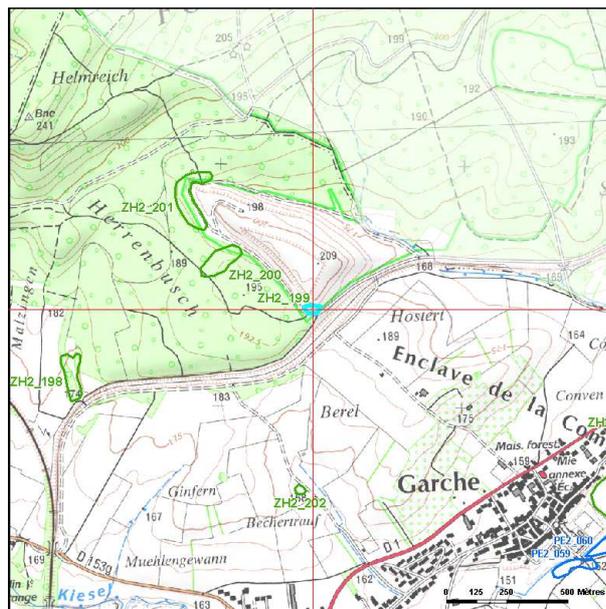
Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Passage à gué induit un piétinement de la végétation .

Orientation d'action

Pas d'action préconisée.

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asonci0208

Date de prospection : 07/10/2010

Localisation administrative : Thionville

Coordonnées GPS X : 6.18795044

Y : 49.4033609812

Bassin versant de surface : A864 La Kiesel et la Moselle de la Bibiche à la Kiesel

Bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Phragmitaie sèche.

Altitude : 196 m

Superficie : 1625 m²

Longueur : 68 m

Typologie(s) SDAGE : Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE : Roselière, Cariçaie

Typologie(s) CORINE Biotope : 53.11 Phragmitaies

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Jamais submergé /

Entrée(s) d'eau : ruissellement diffus
précipitations
nappe

Sortie(s) d'eau : nappe
ruissellement diffus

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Recharge des nappes
Fonctions d'épuration

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 0 Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales
Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces
Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s) : pas d'activité marquante Valeur(s) socio-économique(s) : intérêt paysager

Facteur(s) d'influence : Pas de facteurs d'influence

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention et épuration des eaux

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé proche de l'"équilibre naturel"

Menaces potentielles ou avérées : Pas de menaces.

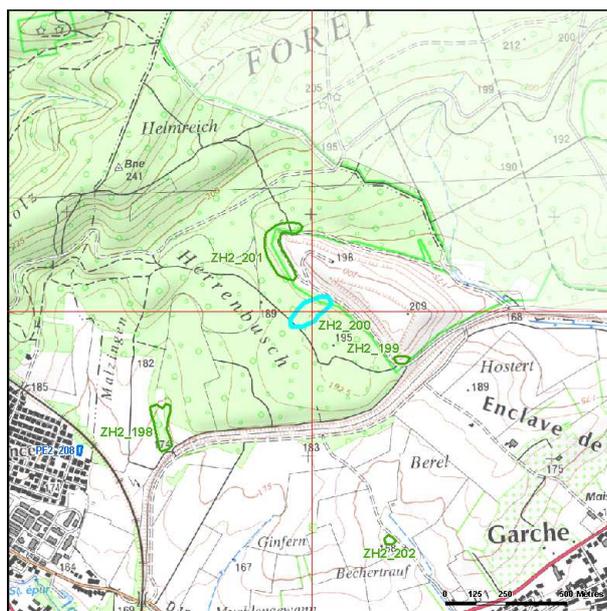
Orientation d'action

Pas d'action préconisée.

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain



Pas de photographie disponible



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0209

Date de prospection : 07/10/2010

Localisation administrative : Thionville

Coordonnées GPS X : 6.182873128

Y : 49.4052942201

Bassin versant de surface : A864 La Kiesel et la Moselle de la Bibiche à la Kiesel

Bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Zone humide prioritaire pour la biodiversité

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Jonchaie et prairie humide eutrophe.

Altitude : 193 m

Superficie : 11949 m²

Longueur : 167 m

Typologie(s) SDAGE : Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE : Lande humide

Typologie(s) CORINE Biotope : 37.2

PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES

37.21

Prairies humides atlantiques et subatlantiques

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Jamais submergé /

Entrée(s) d'eau : précipitations

ruissellement diffus

nappe

Sortie(s) d'eau : nappe

ruissellement diffus

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Recharge des nappes

Fonctions d'épuration

Patrimoine naturel

Inventaire(s) :

Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 0

Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 2

Appréciation de la continuité écologique : Bonne continuité écologique, les milieux sont liés

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s) : sylviculture

Valeur(s) socio-économique(s) : intérêt paysager

production agricole et sylvicole (pâturage, fauche, roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : coupes, abattages, arrachages et déboisements

taille, élagage

entretien liés à la sylviculture, nettoyage, épandage

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention et épuration des eaux

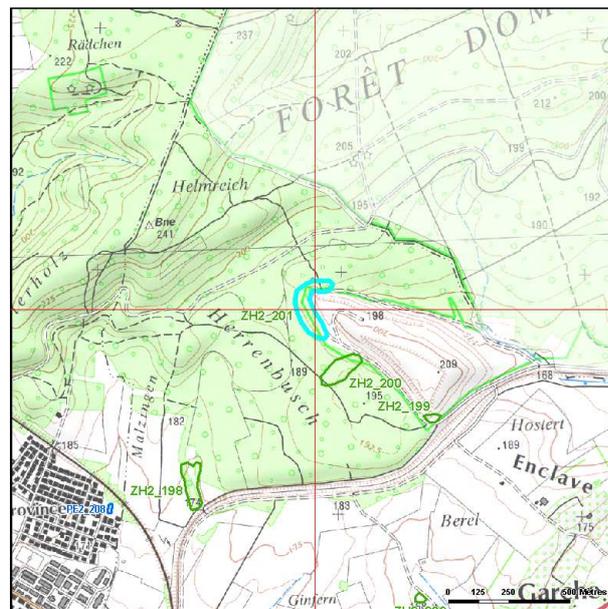
Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Sylviculture (menace potentielle).

Orientation d'action

Pratiquer une gestion sylvicole extensive et raisonnée.

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asoni0210

Date de prospection : 07/10/2010

Localisation administrative : Thionville

Coordonnées GPS X : 6.181345121

Y : 49.4076490157

Bassin versant de surface : A864 La Kiesel et la Moselle de la Bibiche à la Kiesel

Bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Saulaie et phragmitaie.

Altitude : 190 m

Superficie : 18306 m²

Longueur : 154 m

Typologie(s) SDAGE : Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE : Roselière, Cariçaie

Typologie(s) CORINE Biotope : 44.1 FORMATIONS RIVERAINES DE SAULES
53.11 Phragmitaies

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Jamais submergé /

Entrée(s) d'eau : précipitations

ruissellement diffus

nappe

Sortie(s) d'eau : nappe

ruissellement diffus

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Recharge des nappes

Fonctions d'épuration

Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 0

Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : Bonne continuité écologique, les milieux sont liés

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s) : sylviculture

Valeur(s) socio-économique(s) : intérêt paysager

production agricole et sylvicole (pâturage, fauche, roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : fermeture du milieu

Pratiques et travaux forestiers

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention et épuration des eaux

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Sylviculture (menace potentielle).

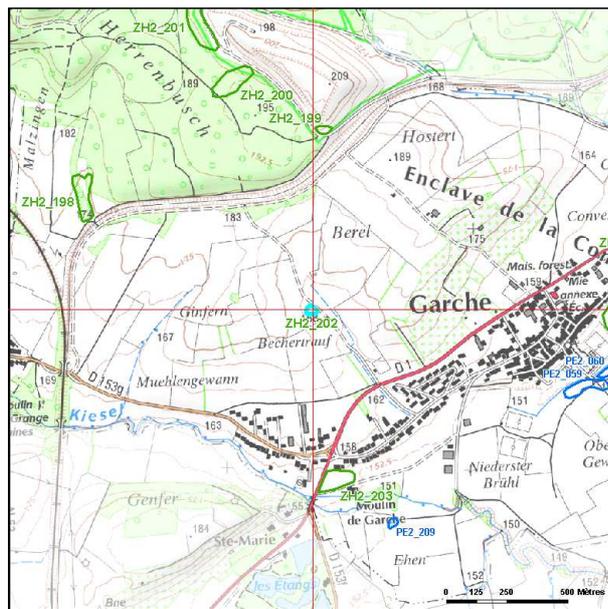
Orientation d'action

Pratiquer une gestion sylvicole extensive et raisonnée.

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain



Pas de photographie disponible



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0211

Date de prospection : 07/10/2010

Localisation administrative : Thionville

Coordonnées GPS X : 6.186848473

Y : 49.3966722299

Bassin versant de surface : A864 La Kiesel et la Moselle de la Bibiche à la Kiesel

Bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Jonchaie.

Altitude : 168 m

Superficie : 1233 m²

Longueur : 46 m

Typologie(s) SDAGE : Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE : Lande humide

Typologie(s) CORINE Biotope : 37.21 Prairies humides atlantiques et subatlantiques

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Jamais submergé /

Entrée(s) d'eau : précipitations

ruissellement diffus

nappe

Sortie(s) d'eau : nappe

ruissellement diffus

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Recharge des nappes

Fonctions d'épuration

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 0 Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 2

Appréciation de la continuité écologique : La zone est totalement déconnectée de tout autre milieu naturel, il n'y a pas de continuité écologique

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Activités et usages

Activité(s) : pas d'activité marquante

Valeur(s) socio-économique(s) : production agricole et sylvicole (pâturage, fauche, roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : suppression ou entretien de la végétation fauchage et fenaison

mise en culture, travaux du sol

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention et épuration des eaux

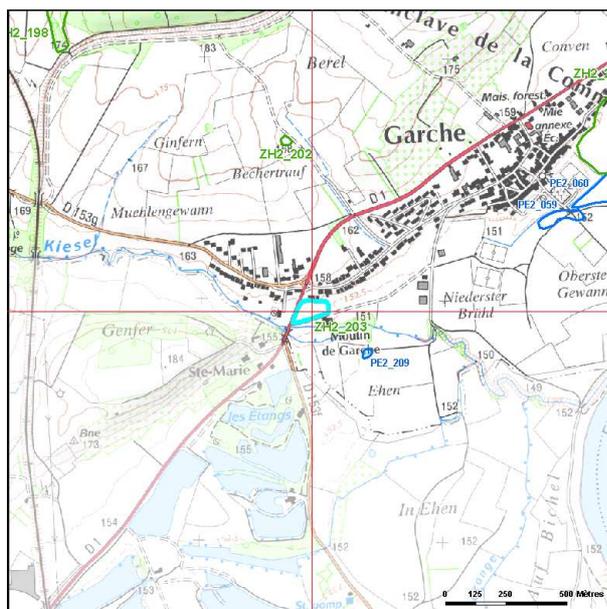
Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Mise en culture.

Orientation d'action

Fauche tardive.

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asonci0212

Date de prospection : 07/10/2010

Localisation administrative : Thionville

Coordonnées GPS X : 6.187859009

Y : 49.3903265148

Bassin versant de surface : A864 La Kiesel et la Moselle de la Bibiche à la Kiesel

Bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

302b Alluvions quaternaires de la Moselle

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Pâtures à Grands Joncs.

Altitude : 155 m

Superficie : 9024 m²

Longueur : 148 m

Typologie(s) SDAGE : Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE : Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope : 37.241 Pâtures à grand jonc

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Exceptionnellement submergé / Partiellement submergé

Entrée(s) d'eau : cours d'eau permanent

Sortie(s) d'eau : cours d'eau permanent

Type de connexion : la zone humide présente une entrée, une dispersion de l'eau dans la zone, puis une sortie d'eau

Connexion au cours d'eau : la Kiesel

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Expansion naturelle des crues

Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension

Fonctions d'épuration

Patrimoine naturel

Inventaire(s) :

Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 0

Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : La zone est totalement déconnectée de tout autre milieu naturel, il n'y a pas de continuité écologique

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Etapas migratoires, zones de stationnement, dortoirs

Activités et usages

Activité(s) : élevage / pastoralisme

Valeur(s) socio-économique(s) : production agricole et sylvicole (pâturage, fauche, roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : nuisances liées à la sur-fréquentation, au piétinement
pâturage

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

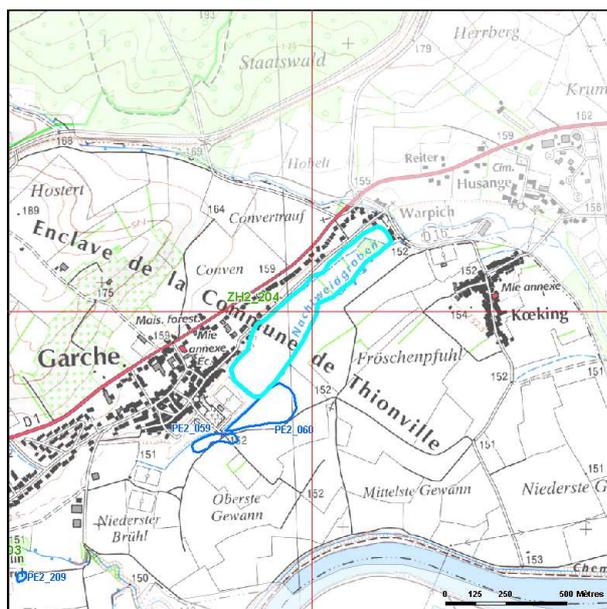
Fonctions et valeurs majeures : Rétention et épuration des eaux

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Pâturage intensif (menace potentielle).

Orientation d'action

Maintien d'un pâturage extensif.



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asoni0213

Date de prospection : 07/10/2010

Localisation administrative : Thionville

Coordonnées GPS X : 6.207330391

Y : 49.397924797

Bassin versant de surface : A864 La Kiesel et la Moselle de la Bibiche à la Kiesel

Bassin versant souterrain : 302b Alluvions quaternaires de la Moselle

507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Zone humide prioritaire pour la gestion de l'eau (niveau 2)

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Large zone humide composée d'une phragmitaie, d'une végétation à Phalaris arundinacea, d'une jonchaie, d'une typhaie et d'une saulaie.

Altitude : 151 m

Superficie : 118879 m²

Longueur : 658 m

Typologie(s) SDAGE : Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE : Roselière, Cariçaie

Typologie(s) CORINE Biotope : 37.21 Prairies humides atlantiques et subatlantiques

44.1 FORMATIONS RIVERAINES DE SAULES

53.11 Phragmitaies

53.13 Typhaies

53.16 Végétation à Phalaris arundinacea

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Exceptionnellement submergé / Partiellement submergé

Entrée(s) d'eau : cours d'eau permanent

Sortie(s) d'eau : cours d'eau permanent

Type de connexion : la zone humide présente une entrée, une dispersion de l'eau dans la zone, puis une sortie d'eau

Connexion au cours d'eau : Ruisseau le Waldgraben

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s): Expansion naturelle des crues

Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension

Fonctions d'épuration

Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 0 Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 2

Appréciation de la continuité écologique : La zone est totalement déconnectée de tout autre milieu naturel, il n'y a pas de co

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales
Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces
Connexions biologiques

Etapas migratoires, zones de stationnement, dortoirs

Activités et usages

Activité(s) : agriculture

urbanisation

infrastructures linéaires (routes, voies,

ferrées...)

Valeur(s) socio-économique(s) : production agricole et sylvicole (pâturage, fauche, roseaux, sylviculture)

intérêt paysager

Facteur(s) d'influence : habitats humains, zone urbanisée

infrastructure linéaire, réseaux de communication

mise en eau, submersion, création de plan d'eau

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention et épuration des eaux, large zone avec une diversité assez importante

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Pas de menaces.

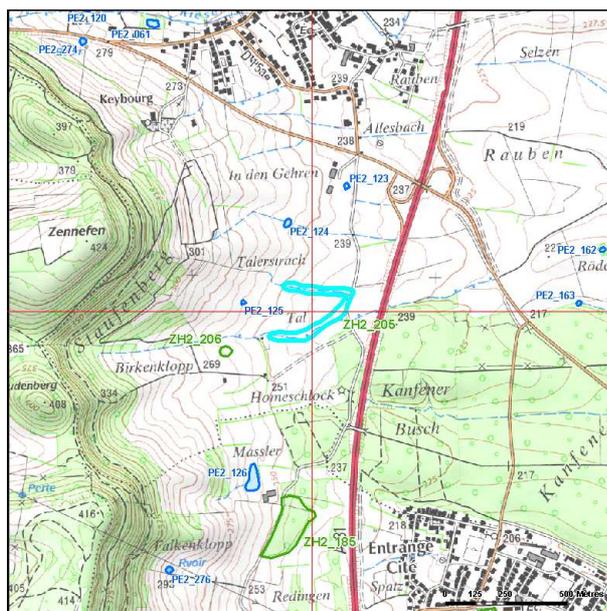
Orientation d'action

Maintien d'un pâturage extensif.

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain



Pas de photographie disponible



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asoni0214

Date de prospection : 07/10/2010

Localisation administrative : Kanfen

Coordonnées GPS X : 6.108805662

Y : 49.428027586

Bassin versant de surface : A864 La Kiesel et la Moselle de la Bibiche à la Kiesel

Bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Zone humide prioritaire pour la biodiversité

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Saulaie, jonchaie, prairie humide eutrophe et végétation à Phalaris arundinacea.

Altitude : 239 m

Superficie : 20212 m²

Longueur : 351 m

Typologie(s) SDAGE : Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE : Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope : 37.2 PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES
37.21 Prairies humides atlantiques et subatlantiques
44.1 FORMATIONS RIVERAINES DE SAULES
53.16 Végétation à Phalaris arundinacea

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Exceptionnellement submergé / Partiellement submergé

Entrée(s) d'eau : cours d'eau temporaire

Sortie(s) d'eau : cours d'eau temporaire

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connexion au cours d'eau : Cours d'eau temporaire isolé

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Expansion naturelle des crues
Ralentissement du ruissellement
Soutien naturel d'étiage
Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval
Sédimentation des matières en suspension
Fonctions d'épuration
Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 0 Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 2

Appréciation de la continuité écologique : Bonne continuité écologique, les milieux sont liés

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales
Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Activités et usages

Activité(s) : élevage / pastoralisme

Valeur(s) socio-économique(s) : production agricole et sylvicole (pâturage, fauche, roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : pâturage

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Inconnues

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention et épuration des eaux

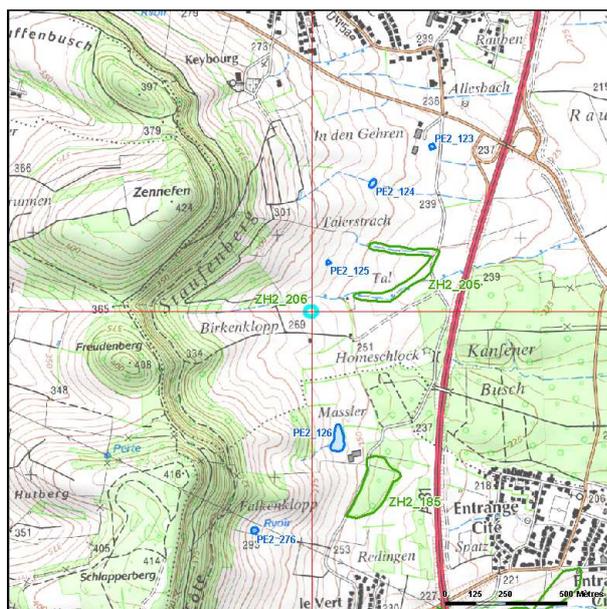
Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Pâturage intensif (menace potentielle).

Orientation d'action

Maintien d'un pâturage extensif.

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asoni0215

Date de prospection : 07/10/2010

Localisation administrative : Kanfen

Coordonnées GPS X : 6.103664739

Y : 49.4267003122

Bassin versant de surface : A864 La Kiesel et la Moselle de la Bibiche à la Kiesel

Bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Zone humide prioritaire pour la biodiversité

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Jonchaie.

Altitude : 260 m

Superficie : 1575 m²

Longueur : 50 m

Typologie(s) SDAGE : Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE : Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope : 37.21 Prairies humides atlantiques et subatlantiques

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Jamais submergé /

Entrée(s) d'eau : cours d'eau temporaire

Sortie(s) d'eau : cours d'eau temporaire

Type de connexion : la zone humide présente une entrée, une dispersion de l'eau dans la zone, puis une sortie d'eau

Connexion au cours d'eau : Cours d'eau temporaire isolé

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Expansion naturelle des crues

Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension

Fonctions d'épuration

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 0 Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 2

Appréciation de la continuité écologique : Bonne continuité écologique, les milieux sont liés

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales
Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces
Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s) : agriculture

Valeur(s) socio-économique(s) : production agricole et sylvicole (pâturage, fauche, roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : suppression ou entretien de la végétation fauchage et fenaison

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Inconnues

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention et épuration des eaux

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Pas de menaces.

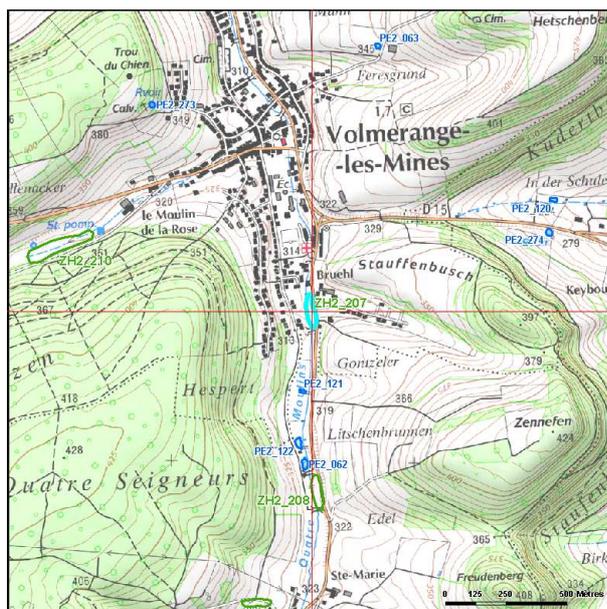
Orientation d'action

Fauche tardive.

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain



Pas de photographie disponible



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asonci0216

Date de prospection : 07/10/2010

Localisation administrative : Volmerange-les-Mines

Coordonnées GPS X : 6.082610494

Y : 49.4358120812

Bassin versant de surface : A892 Le ruisseau de Volmerange de sa source à la frontière franco-luxembourgeoise

Bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Zone humide prioritaire pour la gestion de l'eau (niveau 2)

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Prairie à Cirse des Maraîchers.

Altitude : 316 m

Superficie : 3477 m²

Longueur : 41 m

Typologie(s) SDAGE : Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE : Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope : 37.211 Prairies humides à Cirse des maraîchers

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Exceptionnellement submergé / Partiellement submergé

Entrée(s) d'eau : cours d'eau permanent

Sortie(s) d'eau : cours d'eau permanent

Type de connexion : la zone humide présente une entrée, une dispersion de l'eau dans la zone, puis une sortie d'eau

Connexion au cours d'eau : Ruisseau de Volmerange

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Expansion naturelle des crues

Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension

Fonctions d'épuration

Patrimoine naturel

Inventaire(s) :

Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 0

Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : La zone est totalement déconnectée de tout autre milieu naturel, il n'y a pas de continuité écologique

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Activités et usages

Activité(s) : agriculture

Valeur(s) socio-économique(s) : production agricole et sylvicole (pâturage, fauche, roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : suppression ou entretien de la végétation fauchage et fenaison

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Inconnues

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

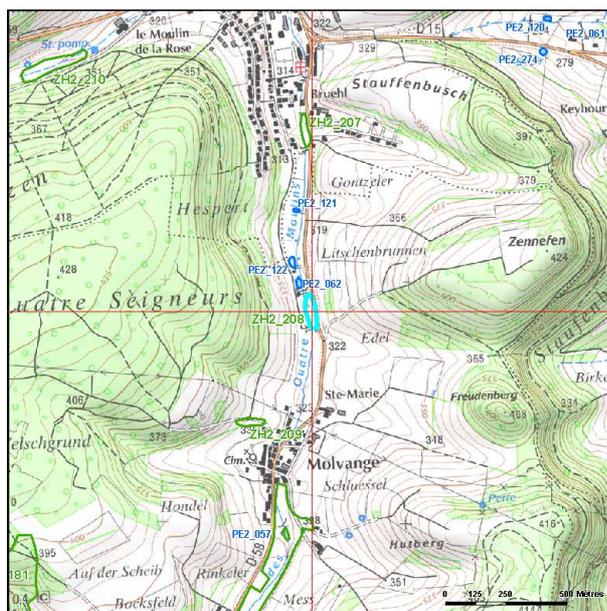
Fonctions et valeurs majeures : Rétention et épuration des eaux

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Pas de menaces.

Orientation d'action

Fauche tardive.



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asoni0217

Date de prospection : 07/10/2010

Localisation administrative : Escherange

Coordonnées GPS X : 6.082562334

Y : 49.4290817689

Bassin versant de surface : A892 Le ruisseau de Volmerange de sa source à la frontière franco-luxembourgeoise

Bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Prairie humide eutrophe.

Altitude : 318 m

Superficie : 4708 m²

Longueur : 52 m

Typologie(s) SDAGE : Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE : Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope : 37.2 PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Exceptionnellement submergé / Partiellement submergé

Entrée(s) d'eau : cours d'eau permanent

Sortie(s) d'eau : cours d'eau permanent

Type de connexion : la zone humide présente une entrée, une dispersion de l'eau dans la zone, puis une sortie d'eau

Connexion au cours d'eau : Ruisseau de Volmerange

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Expansion naturelle des crues

Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension

Fonctions d'épuration

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 0 Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Non

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s) : sylviculture

Valeur(s) socio-économique(s) : production agricole et sylvicole (pâturage, fauche, roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : Pratiques et travaux forestiers

coupes, abattages, arrachages et déboisements

plantation, semis et travaux connexes

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Inconnues

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention et épuration des eaux

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Présence de la culture de sapins

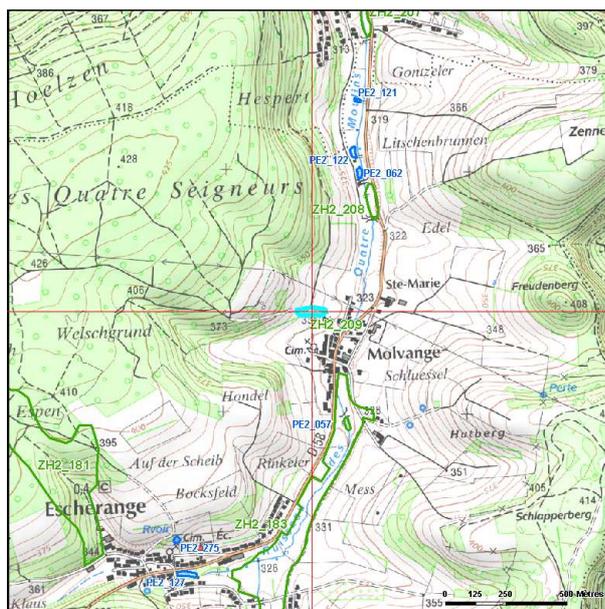
Orientation d'action

Pratiquer une gestion sylvicole extensive et raisonnée.

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain



Pas de photographie disponible



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asonci0218

Date de prospection : 07/10/2010

Localisation administrative : Escherange

Coordonnées GPS X : 6.078880765

Y : 49.4250673599

Bassin versant de surface : A892 Le ruisseau de Volmerange de sa source à la frontière franco-luxembourgeoise

Bassin versant souterrain : 207d Calcaires du Dogger des Côtes de Moselle Nord

507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Prairie humide eutrophe.

Altitude : 335 m

Superficie : 3101 m²

Longueur : 121 m

Typologie(s) SDAGE : Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE : Lande humide

Typologie(s) CORINE Biotope : 37.2 PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Jamais submergé /

Entrée(s) d'eau : précipitations

ruissellement diffus

nappe

Sortie(s) d'eau : nappe

ruissellement diffus

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Calcaires du Dogger des côtes de Moselle Nord ; Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Recharge des nappes

Fonctions d'épuration

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 0 Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Non

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales
Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces
Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s) : infrastructures linéaires (routes) Valeur(s) socio-économique(s) : intérêt paysager

Facteur(s) d'influence : infrastructure linéaire, réseaux de communication

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Inconnues

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention et épuration des eaux

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "dégradé, perturbant les équilibres naturels"

Dépôt de gravats.

Menaces potentielles ou avérées : Gravats.

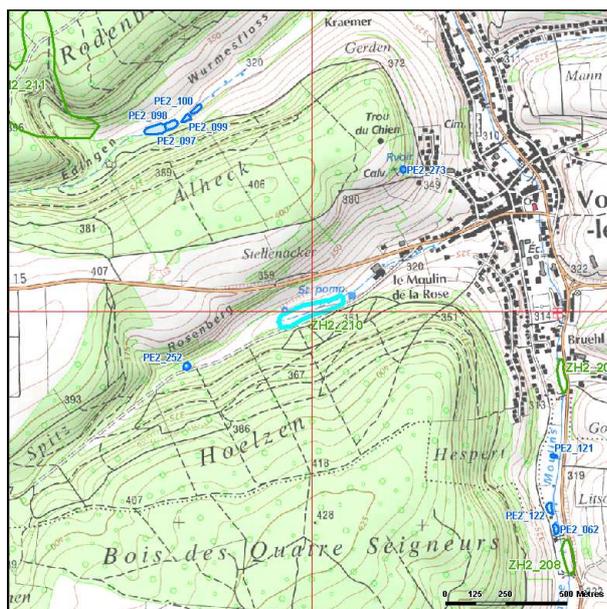
Orientation d'action

Interdire le dépôt de gravats.

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain



Pas de photographie disponible



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asoni0219

Date de prospection : 07/10/2010

Localisation administrative : Volmerange-les-Mines

Coordonnées GPS X : 6.068411807

Y : 49.4385906629

Bassin versant de surface : A892 Le ruisseau de Volmerange de sa source à la frontière franco-luxembourgeoise

Bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Zone humide prioritaire pour la gestion de l'eau (niveau 1)

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Prairie humide à Joncs.

Altitude : 329 m

Superficie : 13004 m²

Longueur : 269 m

Typologie(s) SDAGE : Zones humides de bas-fonds en tête de bassin (Ou zones humides de montagne, colline)

Typologie SAGE : Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope : 37.2 PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Exceptionnellement submergé / Totalement submergé

Entrée(s) d'eau : cours d'eau temporaire

Sortie(s) d'eau : cours d'eau temporaire

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connexion au cours d'eau : Ruisseau affluent du ruisseau des quatre moulins

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Expansion naturelle des crues

Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension

Fonctions d'épuration

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 0

Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Non

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s) : agriculture

Valeur(s) socio-économique(s) : production agricole et sylvicole (pâturage, fauche, roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : pâturage

suppression ou entretien de la végétation fauchage et fenaison

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Périmètre de protection de captage

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétenion et épuration des eaux

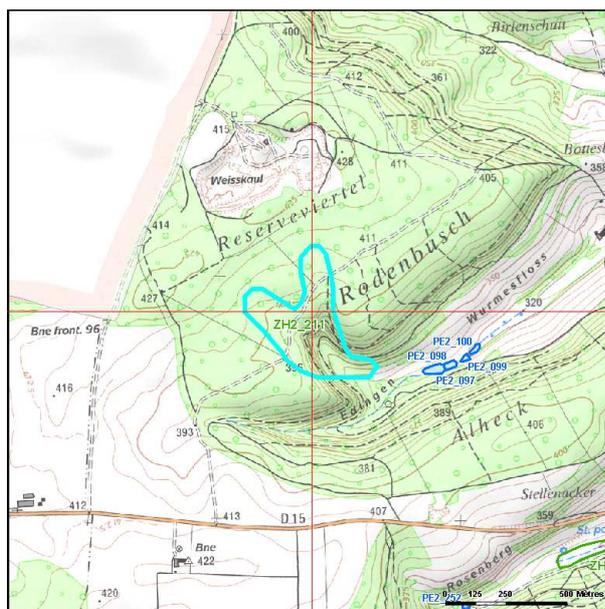
Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Pas de menaces.

Orientation d'action

Maintien d'un pâturage extensif.

Zone humide potentielle
caractérisée sur le terrain



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asoni0220

Date de prospection : 08/10/2010

Localisation administrative : Volmerange-les-Mines

Coordonnées GPS X : 6.053131849

Y : 49.4474275508

Bassin versant de surface : A892 Le ruisseau de Volmerange de sa source à la frontière franco-luxembourgeoise

Bassin versant souterrain : 207d Calcaires du Dogger des Côtes de Moselle Nord

509b Argiles du Callovo-Oxfordien de la Woëvre

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Forêt humide? Chênaie, charmaie, hêtraie présence de Descampia Cespitosa et de quelques joncs.

Altitude : 390 m

Superficie : 128567 m²

Longueur : 548 m

Typologie(s) SDAGE : Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE : Forêt inondable

Typologie(s) CORINE Biotope : 37.21 Prairies humides atlantiques et subatlantiques

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Jamais submergé /

Entrée(s) d'eau : ruissellement diffus
précipitations
nappe

Sortie(s) d'eau : nappe
ruissellement diffus

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Calcaires du Dogger des côtes de Moselle Nord ; Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Recharge des nappes
Fonctions d'épuration

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 0 Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 2

Appréciation de la continuité écologique : Bonne continuité écologique, les milieux sont liés

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales
Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces
Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s) : sylviculture

Valeur(s) socio-économique(s) : production agricole et sylvicole (pâturage, fauche, roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : Pratiques et travaux forestiers
coupes, abattages, arrachages et déboisements
entretien liés à la sylviculture, nettoyage, épandage

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Inconnues

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention et épuration des eaux, bon habitat pour la faune

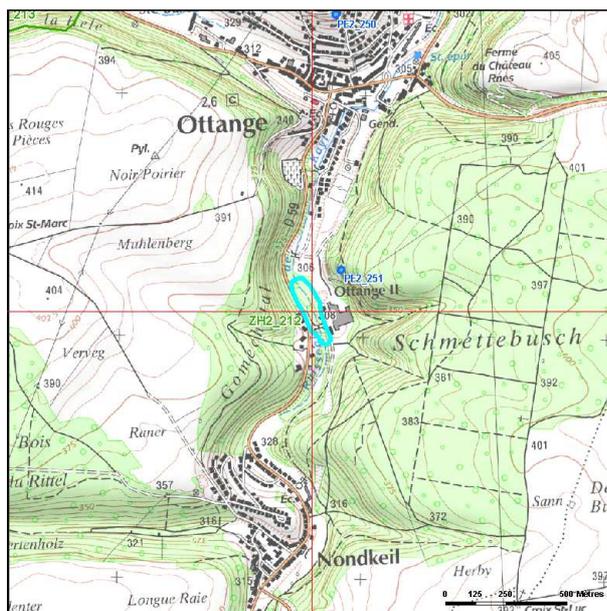
Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Sylviculture (menace potentielle).

Orientation d'action

Pratiquer une gestion sylvicole extensive et raisonnée.

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0221

Date de prospection : 08/10/2010

Localisation administrative : Ottange

Coordonnées GPS X : 6.016402583

Y : 49.4333904337

Bassin versant de surface : A891 Le Kaelbach de sa source à la frontière franco-luxembourgeoise

Bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Zone humide prioritaire pour la gestion de l'eau (niveau 2)

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Saulaie et ourlets riverains mixtes des cours d'eau.

Altitude : 310 m

Superficie : 18964 m²

Longueur : 163 m

Typologie(s) SDAGE : Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE : Forêt alluviale

Typologie(s) CORINE Biotope : 37.215 Prairies à Renouée bistorte

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Exceptionnellement submergé / Partiellement submergé

Entrée(s) d'eau : cours d'eau permanent

Sortie(s) d'eau : cours d'eau permanent

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connexion au cours d'eau : Ruisseau Kaelbach

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s): Expansion naturelle des crues

Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension

Fonctions d'épuration

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 6430 Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 2

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s) : pas d'activité marquante

Valeur(s) socio-économique(s) : intérêt paysager

Facteur(s) d'influence : fermeture du milieu

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Inconnues

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention et épuration des eaux

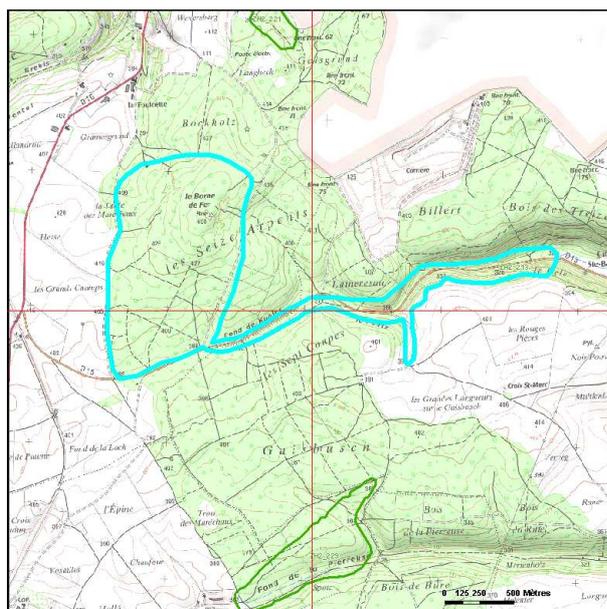
Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé proche de l'"équilibre naturel"

Menaces potentielles ou avérées : Pas de menaces.

Orientation d'action

Pas d'action préconisée.

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asoni0222

Date de prospection : 08/10/2010

Localisation administrative : Audun-le-Tiche, Ottange

Coordonnées GPS X : 5.970968265

Y : 49.4454952091

Bassin versant de surface : A891 Le Kaelbach de sa source à la frontière franco-luxembourgeoise

A890 L'Alzette de sa source à la frontière franco-luxembourgeoise

Bassin versant souterrain : 207d Calcaires du Dogger des Côtes de Moselle Nord

Zone humide prioritaire pour la biodiversité

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Prairie humide eutrophe, saulaie et végétation à Phalaris arundinacea.

Altitude : 420 m

Superficie : 1710254 m²

Longueur : 3288 m

Typologie(s) SDAGE : Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE : Forêt inondable

Typologie(s) CORINE Biotope : 37.2 PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES
44.1 FORMATIONS RIVERAINES DE SAULES
53.16 Végétation à Phalaris arundinacea

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Exceptionnellement submergé / Partiellement submergé

Entrée(s) d'eau : précipitations

Sortie(s) d'eau : nappe

ruissellement diffus

ruissellement diffus

nappe

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Calcaires du Dogger des côtes de Moselle Nord

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Recharge des nappes

Fonctions d'épuration

Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : ZNIEFF 1 - 410015728 - Fond de vallon de Kahler pelouse calcaire de la croix Saint-Marc

Habitat (Directive Habitat) : 0 Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : Bonne continuité écologique, les milieux sont liés

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales
Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces
Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s) : infrastructures linéaires (routes) Valeur(s) socio-économique(s) : intérêt paysager

Facteur(s) d'influence : infrastructure linéaire, réseaux de communication

suppression ou entretien de la végétation fauchage et fenaison

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Terrain acquis par une fondation, une association, un Conservatoire r

Mesures de protection des milieux aquatiques : Périmètre de protection de captage

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétenion et épuration des eaux, bon habitat pour la faune

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Pas de menaces.

Orientation d'action

Pas d'action préconisée.



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asonci0223

Date de prospection : 11/10/2010

Localisation administrative : Audun-le-Tiche

Coordonnées GPS X : 5.960037769

Y : 49.480974906

Bassin versant de surface : A890 L'Alzette de sa source à la frontière franco-luxembourgeoise

Bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Zone humide prioritaire pour la gestion de l'eau (niveau 2)

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Friche envahie par Solidago canadensis accompagné de Saules et Peupliers.

Altitude : 301 m

Superficie : 27720 m²

Longueur : 296 m

Typologie(s) SDAGE : Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE : Forêt alluviale

Typologie(s) CORINE Biotope : 44.1 FORMATIONS RIVERAINES DE SAULES
8 Terres agricoles et paysages artificiels

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Exceptionnellement submergé / Partiellement submergé

Entrée(s) d'eau : cours d'eau permanent

Sortie(s) d'eau : cours d'eau permanent

Type de connexion : la zone humide présente une entrée, une dispersion de l'eau dans la zone, puis une sortie d'eau

Connexion au cours d'eau : L'Alzette

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Expansion naturelle des crues

Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension

Fonctions d'épuration

Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 0 Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Non

Appréciation de la continuité écologique : La zone est totalement déconnectée de tout autre milieu naturel, il n'y a pas de continuité écologique

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales
Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Activités et usages

Activité(s) : pas d'activité marquante Valeur(s) socio-économique(s) : pas de valeur socio-économique

Facteur(s) d'influence : envahissement d'une espèce

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Inconnues

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Filtration des eaux de ruissellement.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Envahissement de Solidago Canadensis.

Orientation d'action

Défricher.

ZH2_215

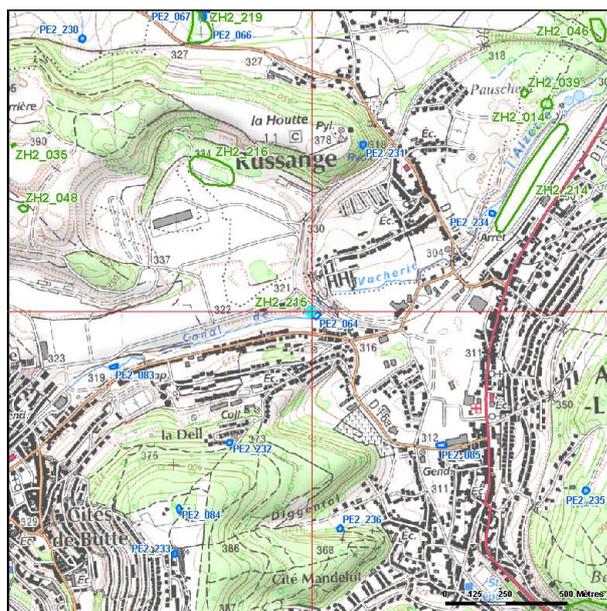
Zone humide effective
caractérisée sur le terrain

Planche 25

PE2_064



Pas de photographie disponible



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asonci0224

Date de prospection : 11/10/2010

Localisation administrative : Audun-le-Tiche

Coordonnées GPS X : 5.947395388

Y : 49.4763003163

Bassin versant de surface : A890 L'Alzette de sa source à la frontière franco-luxembourgeoise

Bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Zone humide prioritaire pour la gestion de l'eau (niveau 2)

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Zone humide artificielle dans bassin de rétention des eaux.

Altitude : 308 m

Superficie : 634 m²

Longueur : 35 m

Typologie(s) SDAGE : Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE : Réservoir, barrage

Typologie(s) CORINE Biotope : 8

Terres agricoles et paysages artificiels

53

Végétation de ceinture des bords des eaux

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé / Totalement submergé

Entrée(s) d'eau : cours d'eau permanent

Sortie(s) d'eau : cours d'eau permanent

Type de connexion : la zone humide présente une entrée, une dispersion de l'eau dans la zone, puis une sortie d'eau

Connexion au cours d'eau : L'Alzette

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Expansion naturelle des crues

Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension

Fonctions d'épuration

Patrimoine naturel

Inventaire(s) :

Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 0

Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Non

Appréciation de la continuité écologique : La zone est totalement déconnectée de tout autre milieu naturel, il n'y a pas de continuité écologique

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s) : agriculture

Valeur(s) socio-économique(s) : pas de valeur socio-économique

Facteur(s) d'influence : Pas de facteurs d'influence

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Inconnues

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Développement d'espèces hygrophiles.

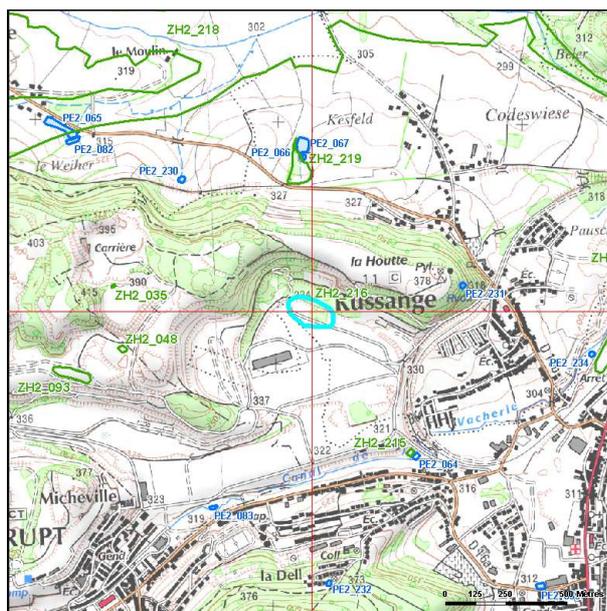
Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Pas de menaces.

Orientation d'action

Pas d'action préconisée.

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asonci0225

Date de prospection : 11/10/2010

Localisation administrative : Rüssange

Coordonnées GPS X : 5.942047323

Y : 49.4816395352

Bassin versant de surface : A890 L'Alzette de sa source à la frontière franco-luxembourgeoise

Bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Zone humide prioritaire pour la biodiversité

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Lisière humide à Saules, Peupliers et Solidage.

Altitude : 330 m

Superficie : 16443 m²

Longueur : 181 m

Typologie(s) SDAGE : Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE : Forêt inondable

Typologie(s) CORINE Biotope : 37.2 PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES
44.1 FORMATIONS RIVERAINES DE SAULES
8 Terres agricoles et paysages artificiels

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Jamais submergé /

Entrée(s) d'eau : ruissellement diffus
précipitations
nappe

Sortie(s) d'eau : nappe
ruissellement diffus

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Recharge des nappes
Fonctions d'épuration
Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 0 Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Non

Appréciation de la continuité écologique : Bonne continuité écologique, les milieux sont liés

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales
Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces
Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s) : pas d'activité marquante Valeur(s) socio-économique(s) : pas de valeur socio-économique

Facteur(s) d'influence : dépôt de matériaux, décharge
envahissement d'une espèce

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Inconnues

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Filtration et rétention des eaux de ruissellement. Diversité des habitats.

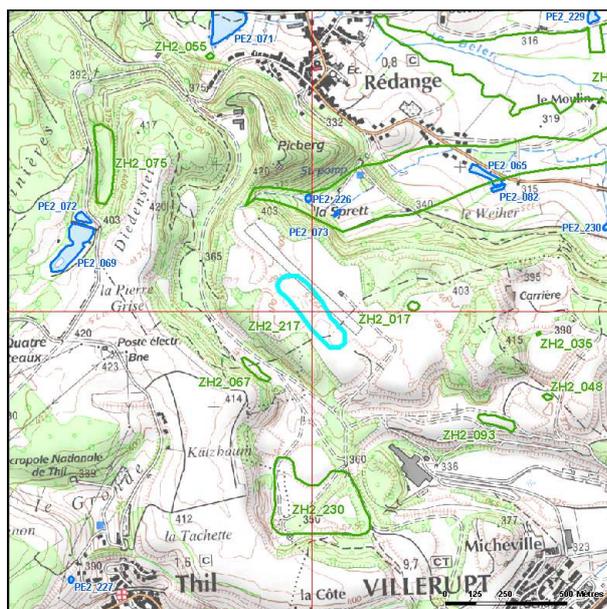
Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Décharge.

Orientation d'action

Entretien de la strate herbacée afin d'enrayer la prolifération de *Solidago canadensis*.

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asonci0226

Date de prospection : 11/10/2010

Localisation administrative : Rédange, Villerupt

Coordonnées GPS X : 5.918141291

Y : 49.4840694631

Bassin versant de surface : A890 L'Alzette de sa source à la frontière franco-luxembourgeoise

Bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

207d Calcaires du Dogger des Côtes de Moselle Nord

Zone humide prioritaire pour la biodiversité

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Mégaphorbiaie présentant des tâches de phalaridaie et progressivement envahie par une fruticée à Prunelliers.

Altitude : 398 m

Superficie : 33944 m²

Longueur : 277 m

Typologie(s) SDAGE : Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE : Lande humide

Typologie(s) CORINE Biotope : 37.2 PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES
31.812 Fruticées à Prunelliers et Troènes
53.16 Végétation à Phalaris arundinacea

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Jamais submergé /

Entrée(s) d'eau : ruissellement diffus
précipitations
nappe

Sortie(s) d'eau : nappe
ruissellement diffus

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Calcaires du Dogger des côtes de Moselle Nord ; Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Recharge des nappes
Fonctions d'épuration

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 0 Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : Bonne continuité écologique, les milieux sont liés

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales
Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces
Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s) : pas d'activité marquante Valeur(s) socio-économique(s) : intérêt pour la valorisation pédagogique / éducation

Facteur(s) d'influence : fermeture du milieu

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Zone vulnérable de la directive Nitrates

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Habitat pour la faune et la flore.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Fermeture du milieu par la strate arbustive.

Orientation d'action

Mise en place de panneau pédagogique décrivant les différents habitats, l'évolution des groupements, la faune...

ZH2_218

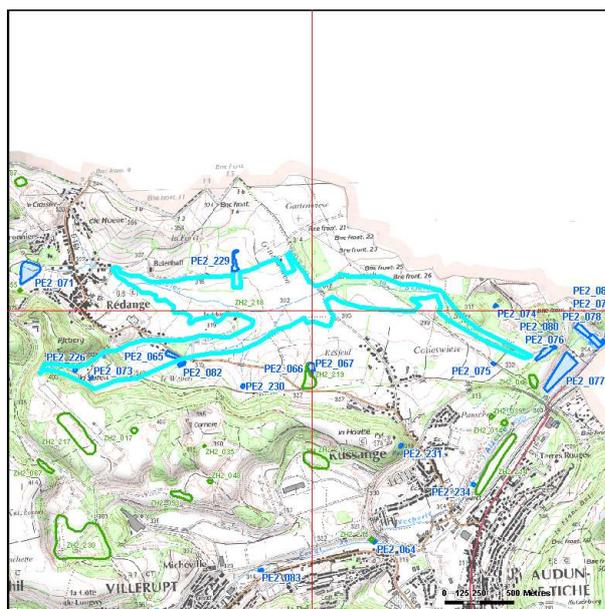
Zone humide effective
ajustée par photointerprétation

Planches 25 et 33

PE2_065 ; PE2_073 ;
PE2_076 ; PE2_082 ;
PE2_226 ;



Pas de photographie disponible



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asonci0227

Date de prospection : 11/10/2010

Localisation administrative : Rédinge, Russange

Coordonnées GPS X : 5.939922785

Y : 49.4922223542

Bassin versant de surface : A890 L'Alzette de sa source à la frontière franco-luxembourgeoise

Bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Zone humide prioritaire pour la gestion de l'eau (niveau 2)

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Saulaie arbustive en bordure de cours d'eau. Plaine alluviale de la Béler.

Altitude : 303 m

Superficie : 695879 m²

Longueur : 3061 m

Typologie(s) SDAGE : Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE : Ripisylve

Typologie(s) CORINE Biotope : 44.1 FORMATIONS RIVERAINES DE SAULES

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Exceptionnellement submergé / Partiellement submergé

Entrée(s) d'eau : cours d'eau permanent

Sortie(s) d'eau : cours d'eau permanent

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connexion au cours d'eau : Ruisseau Beler

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Expansion naturelle des crues

Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension

Fonctions d'épuration

Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s) :

Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 0

Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Non

Appréciation de la continuité écologique : Bonne continuité écologique, les milieux sont liés

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s) : élevage / pastoralisme

Valeur(s) socio-économique(s) : production agricole et sylvicole (pâturage, fauche, roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : pâturage

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Inconnues

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Filtration des eaux de ruissellement en provenance de la parcelle agricole.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Pâturage intensif (menace potentielle).

Orientation d'action

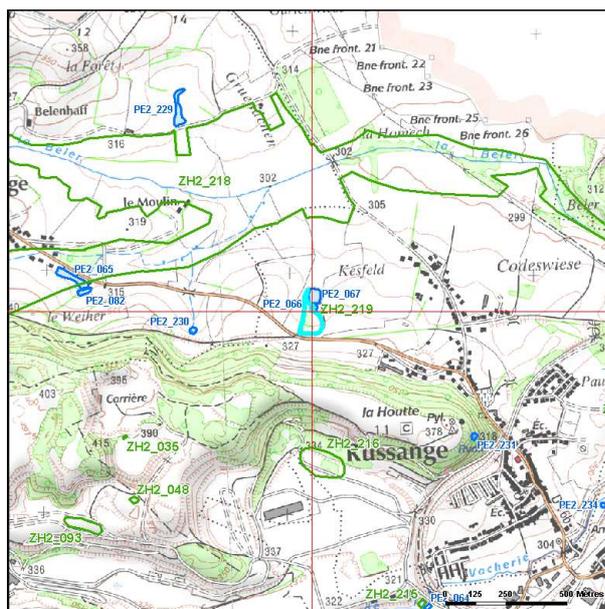
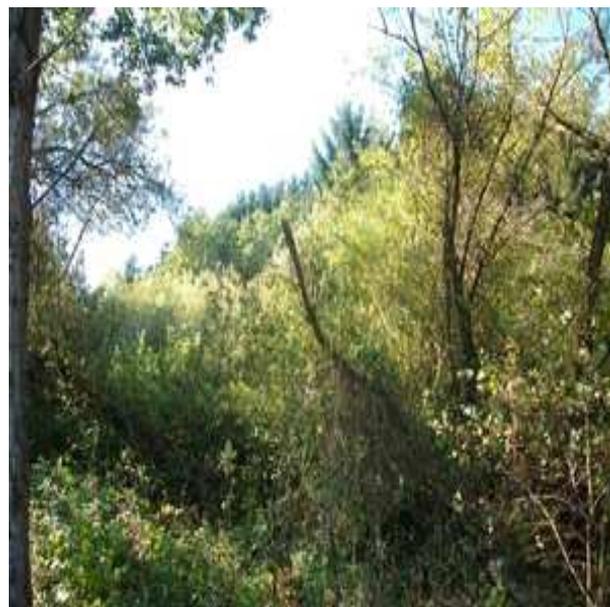
Maintien d'un pâturage extensif.

ZH2_219

Zone humide effective
caractérisée sur le terrain

Planche 25

PE2_066 ; PE2_067



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asonci0229

Date de prospection : 11/10/2010

Localisation administrative : Russange

Coordonnées GPS X : 5.941674517

Y : 49.486972818

Bassin versant de surface : A890 L'Alzette de sa source à la frontière franco-luxembourgeoise

Bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Zone humide prioritaire pour la gestion de l'eau (niveau 2)

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Saulaie en bordure de cours d'eau et de plan d'eau.

Altitude : 319 m

Superficie : 8635 m²

Longueur : 98 m

Typologie(s) SDAGE : Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Bordures de plans d'eau

Typologie SAGE : Ripsisylve

Typologie(s) CORINE Biotope : 44.1

FORMATIONS RIVERAINES DE SAULES

44.4

FORETS MIXTES DE CHENES, D'ORMES ET DE FRENES DES GRANDS FLEUVES

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé / Partiellement submergé

Entrée(s) d'eau : cours d'eau temporaire

Sortie(s) d'eau : cours d'eau temporaire

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connexion au cours d'eau : Cours d'eau temporaire isolé

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s): Expansion naturelle des crues

Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension

Fonctions d'épuration

Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s) :

Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 91F0

Forêts mixtes à Quercus robur, Ulmus laevis, Ulmus minor, Fraxinus excelsior ou Fraxinus angustifolia, riveraines des grands fleuves (Ulmenion minoris)

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Non

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s) : pêche

Valeur(s) socio-économique(s) : pas de valeur socio-économique

Facteur(s) d'influence : Pratiques liées au loisirs

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Inconnues

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention des crues. Habitat pour la macrofaune.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Activités liées à l'étang.

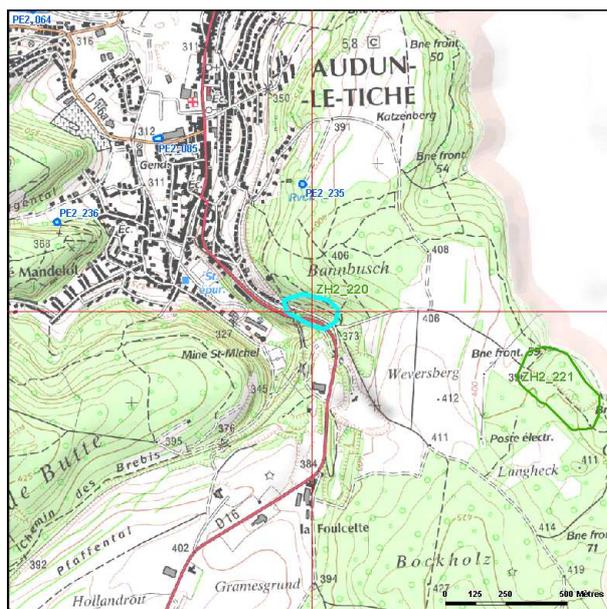
Orientation d'action

Pas d'action préconisée.

Zone humide effective
ajustée par photointerprétation



Pas de photographie disponible



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asonci0231

Date de prospection : Non prospectée

Localisation administrative : Audun-le-Tiche

Coordonnées GPS X : 5.962856484

Y : 49.4645614061

Bassin versant de surface : A890 L'Alzette de sa source à la frontière franco-luxembourgeoise

Bassin versant souterrain : 207d Calcaires du Dogger des Côtes de Moselle Nord

Zone humide prioritaire pour la biodiversité

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Bois humide.

Altitude : 375 m

Superficie : 21077 m²

Longueur : 225 m

Typologie(s) SDAGE : Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE : Forêt inondable

Typologie(s) CORINE Biotope : 0

Habitat Corine Biotope non déterminé

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Jamais submergé /

Entrée(s) d'eau : précipitations
nappe

Sortie(s) d'eau : nappe

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Calcaires du Dogger des côtes de Moselle Nord

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Recharge des nappes

Fonctions d'épuration

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : ZNIEFF 1 - 00250026 - Pelouse de la carrière du Bannbusch à Audun-le-Tiche

Habitat (Directive Habitat) : 0' Habitats non déterminés

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Non

Appréciation de la continuité écologique : Bonne continuité écologique, les milieux sont liés

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales
Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces
Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s) : sylviculture

Valeur(s) socio-économique(s) : production agricole et sylvicole (pâturage, fauche, roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : Pratiques et travaux forestiers

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Périmètre de protection de captage

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Habitat pour la faune et la flore.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Sylviculture (menace potentielle).

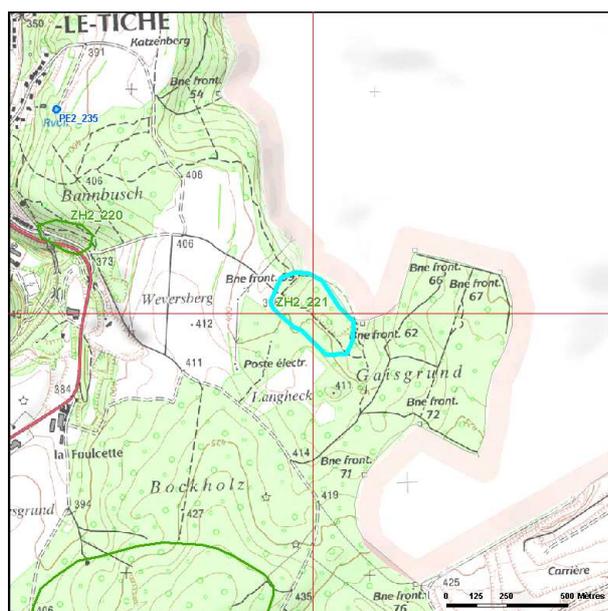
Orientation d'action

Pratiquer une gestion sylvicole extensive et raisonnée.

Zone humide effective
ajustée par photointerprétation



Pas de photographie disponible



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asoni0232

Date de prospection : Non prospectée

Localisation administrative : Audun-le-Tiche

Coordonnées GPS X : 5.976719341

Y : 49.4613737524

Bassin versant de surface : A890 L'Alzette de sa source à la frontière franco-luxembourgeoise

Bassin versant souterrain : 207d Calcaires du Dogger des Côtes de Moselle Nord

Zone humide prioritaire pour la biodiversité

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Bois humide.

Altitude : 392 m

Superficie : 69980 m²

Longueur : 341 m

Typologie(s) SDAGE : Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE : Forêt inondable

Typologie(s) CORINE Biotope : 0

Habitat Corine Biotope non déterminé

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Jamais submergé /

Entrée(s) d'eau : précipitations
nappe

Sortie(s) d'eau : nappe

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Calcaires du Dogger des côtes de Moselle Nord

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Recharge des nappes

Fonctions d'épuration

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : ZNIEFF 1 - 00250015 - Carrière du quart de réserve à Audun-le-Tiche

Habitat (Directive Habitat) : 0' Habitats non déterminés

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Non

Appréciation de la continuité écologique : Bonne continuité écologique, les milieux sont liés

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales
Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces
Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s) : sylviculture

Valeur(s) socio-économique(s) : production agricole et sylvicole (pâturage, fauche, roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : Pratiques et travaux forestiers

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Terrain acquis par une fondation, une association, un Conservatoire r

Mesures de protection des milieux aquatiques : Périmètre de protection de captage

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Habitat pour la faune et la flore.

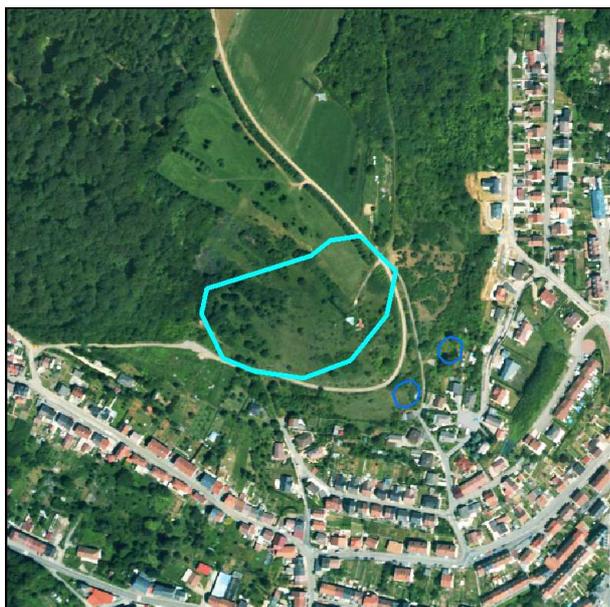
Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Sylviculture (menace potentielle).

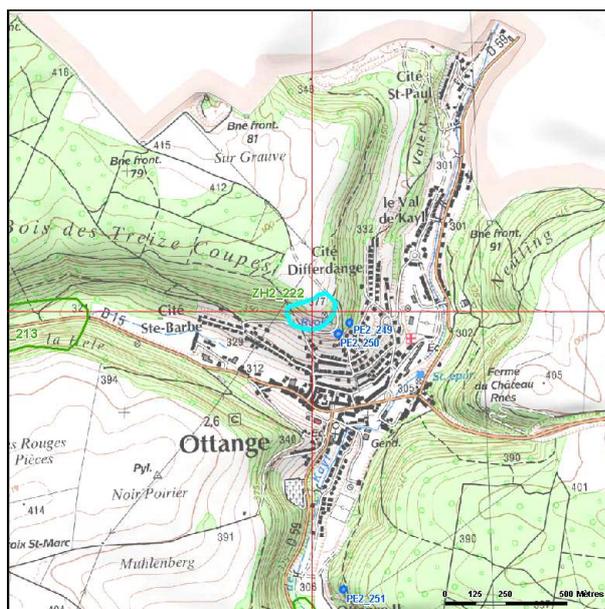
Orientation d'action

Pratiquer une gestion sylvicole extensive et raisonnée.

Zone humide effective
ajustée par photointerprétation



Pas de photographie disponible



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asonci0233

Date de prospection : Non prospectée

Localisation administrative : Ottange

Coordonnées GPS X : 6.017025914

Y : 49.4451339918

Bassin versant de surface : A891 Le Kaelbach de sa source à la frontière franco-luxembourgeoise

Bassin versant souterrain : 207d Calcaires du Dogger des Côtes de Moselle Nord

Zone humide prioritaire pour la biodiversité

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Prairie humide en sortie de secteur urbain.

Altitude : 378 m

Superficie : 20198 m²

Longueur : 203 m

Typologie(s) SDAGE : Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE : Lande humide

Typologie(s) CORINE Biotope : 0

Habitat Corine Biotope non déterminé

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Jamais submergé /

Entrée(s) d'eau : précipitations
nappe

Sortie(s) d'eau : nappe

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Calcaires du Dogger des côtes de Moselle Nord

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Recharge des nappes

Fonctions d'épuration

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : ZNIEFF 1 - 00250018 - Pelouse calcaire au nord de Ottange au lieu dit Grauve

Habitat (Directive Habitat) : 0' Habitats non déterminés

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Non

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales
Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces
Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s) : pas d'activité marquante Valeur(s) socio-économique(s) : pas de valeur socio-économique

Facteur(s) d'influence : habitats humains, zone urbanisée

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Terrain acquis par une fondation, une association, un Conservatoire r

Mesures de protection des milieux aquatiques : Périmètre de protection de captage

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Stockage de l'eau.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Urbanisation.

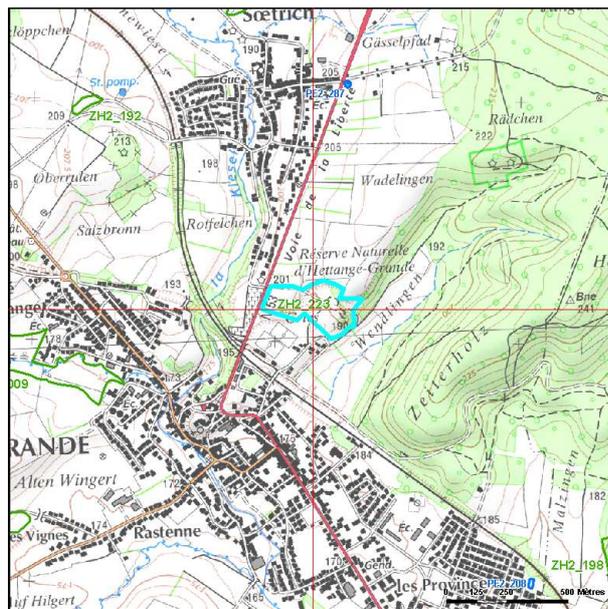
Orientation d'action

Pas d'action préconisée.

Zone humide effective
ajustée par photointerprétation



Pas de photographie disponible



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asonci0235

Date de prospection : Non prospectée

Localisation administrative : Hettange-Grande

Coordonnées GPS X : 6.157897278

Y : 49.4110910879

Bassin versant de surface : A864 La Kiesel et la Moselle de la Bibiche à la Kiesel

Bassin versant souterrain : 208a Grès du Lias inférieur d'Hettange

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Prairie humide entre secteur cultivé et urbain, à proximité de la réserve naturelle d'Hettange-grande.

Altitude : 197 m

Superficie : 54602 m²

Longueur : 411 m

Typologie(s) SDAGE : Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE : Lande humide

Typologie(s) CORINE Biotope : 0

Habitat Corine Biotope non déterminé

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Jamais submergé /

Entrée(s) d'eau : précipitations
nappe

Sortie(s) d'eau : nappe

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Grès du Lias inférieur d'Hettange

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Recharge des nappes

Fonctions d'épuration

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 0' Habitats non déterminés

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Non

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales
Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces
Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s) : pas d'activité marquante Valeur(s) socio-économique(s) : pas de valeur socio-économique

Facteur(s) d'influence : habitats humains, zone urbanisée

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Périmètre de protection de captage

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Réserve naturelle d'Hettange-grande.

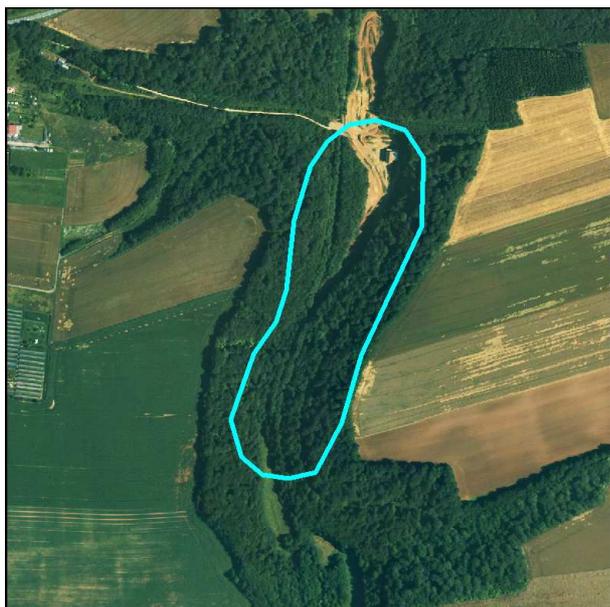
Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Urbanisation.

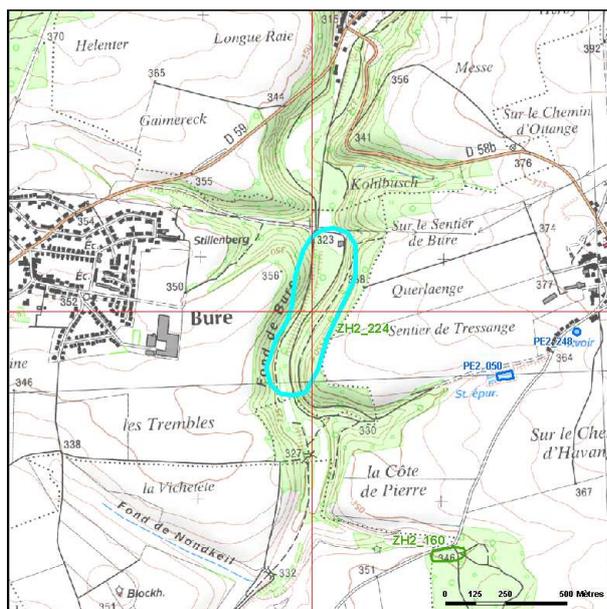
Orientation d'action

Pas d'action préconisée.

Zone humide effective
ajustée par photointerprétation



Pas de photographie disponible



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asoni0236

Date de prospection : Non prospectée

Localisation administrative : Tressange

Coordonnées GPS X : 6.010411953

Y : 49.412592723

Bassin versant de surface : A891 Le Kaelbach de sa source à la frontière franco-luxembourgeoise

Bassin versant souterrain : 207d Calcaires du Dogger des Côtes de Moselle Nord

Zone humide prioritaire pour la biodiversité

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Bois humide entouré de cultures.

Altitude : 325 m

Superficie : 137699 m²

Longueur : 369 m

Typologie(s) SDAGE : Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE : Forêt inondable

Typologie(s) CORINE Biotope : 0

Habitat Corine Biotope non déterminé

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Jamais submergé /

Entrée(s) d'eau : précipitations
nappe

Sortie(s) d'eau : nappe

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Calcaires du Dogger des côtes de Moselle Nord

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Recharge des nappes

Fonctions d'épuration

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : ZNIEFF 1 - 00250019 - Vallon sec du fond de Bure à Tressange

Habitat (Directive Habitat) : 0' Habitats non déterminés

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Non

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales
Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces
Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s) : sylviculture

Valeur(s) socio-économique(s) : production agricole et sylvicole (pâturage, fauche, roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : Pratiques et travaux forestiers

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Inconnues

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Habitat pour la faune et la flore.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

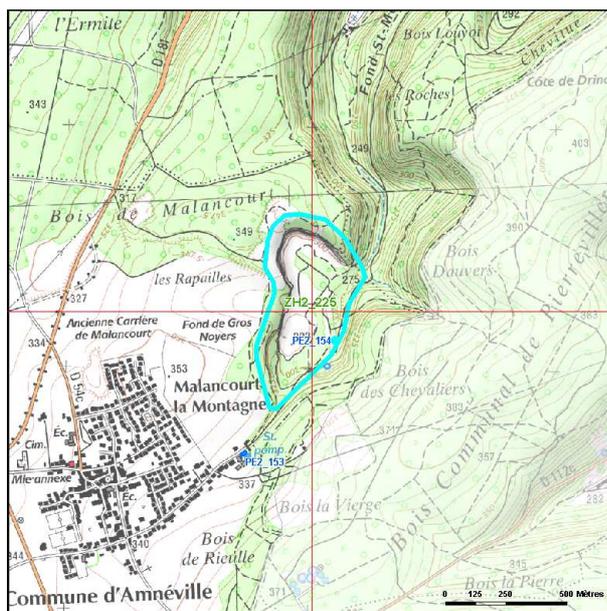
Menaces potentielles ou avérées : Sylviculture (menace potentielle).

Orientation d'action

Pratiquer une gestion sylvicole extensive et raisonnée.



Pas de photographie disponible



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asonci0238

Date de prospection : Non prospectée

Localisation administrative : Amnéville

Coordonnées GPS X : 6.072253717

Y : 49.2259726469

Bassin versant de surface : A843 L'Orne du Conroy au Rupt (du Fond-Saint-Martin)

Bassin versant souterrain : 207d Calcaires du Dogger des Côtes de Moselle Nord

Zone humide prioritaire pour la gestion de l'eau (niveau 2) et pour la biodiversité

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Zone humide dans trouée forestière.

Altitude : 297 m

Superficie : 226555 m²

Longueur : 447 m

Typologie(s) SDAGE : Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE : Lande humide

Typologie(s) CORINE Biotope : 0

Habitat Corine Biotope non déterminé

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Jamais submergé /

Entrée(s) d'eau : précipitations
nappe

Sortie(s) d'eau : nappe

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Calcaires du Dogger des côtes de Moselle Nord

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Recharge des nappes

Fonctions d'épuration

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : ZNIEFF 1 - 00030055 - La grande carrière de Malancourt

Habitat (Directive Habitat) : 0' Habitats non déterminés

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Non

Appréciation de la continuité écologique : Bonne continuité écologique, les milieux sont liés

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales
Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces
Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s) : sylviculture

Valeur(s) socio-économique(s) : production agricole et sylvicole (pâturage, fauche, roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : Pratiques et travaux forestiers

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Alimentation de la faune.

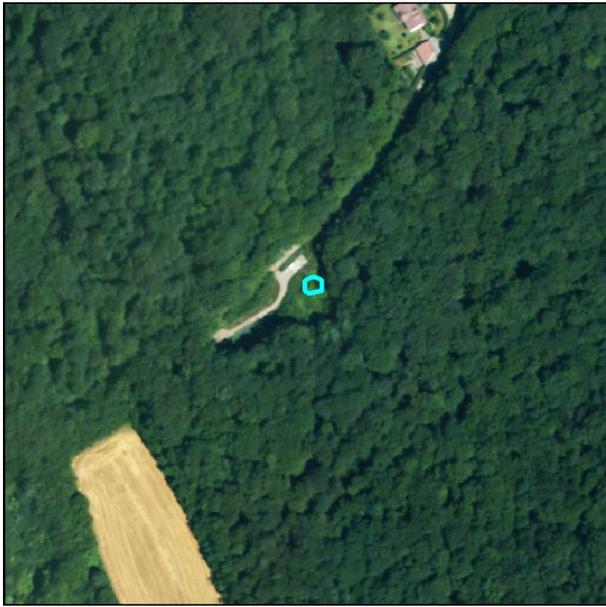
Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Sylviculture (menace potentielle).

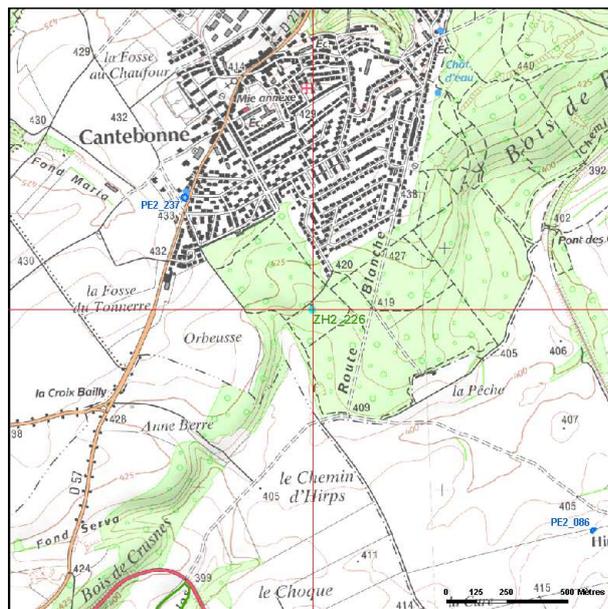
Orientation d'action

Pratiquer une gestion sylvicole extensive et raisonnée.

Zone humide effective
ajustée par photointerprétation



Pas de photographie disponible



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0239

Date de prospection : Non prospectée

Localisation administrative : Villerupt

Coordonnées GPS X : 5.930325804

Y : 49.4507168805

Bassin versant de surface : A890 L'Alzette de sa source à la frontière franco-luxembourgeoise

Bassin versant souterrain : 207d Calcaires du Dogger des Côtes de Moselle Nord

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Zone humide dans trouée forestière.

Altitude : 415 m

Superficie : 83 m²

Longueur : 10 m

Typologie(s) SDAGE : Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE : Lande humide

Typologie(s) CORINE Biotope : 0

Habitat Corine Biotope non déterminé

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Jamais submergé /

Entrée(s) d'eau : précipitations
nappe

Sortie(s) d'eau : nappe

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Calcaires du Dogger des côtes de Moselle Nord

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Recharge des nappes

Fonctions d'épuration

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 0' Habitats non déterminés

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Non

Appréciation de la continuité écologique : Bonne continuité écologique, les milieux sont liés

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales
Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces
Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s) : sylviculture

Valeur(s) socio-économique(s) : production agricole et sylvicole (pâturage, fauche, roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : Pratiques et travaux forestiers

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Zone vulnérable de la directive Nitrates

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Alimentation de la faune.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Sylviculture (menace potentielle).

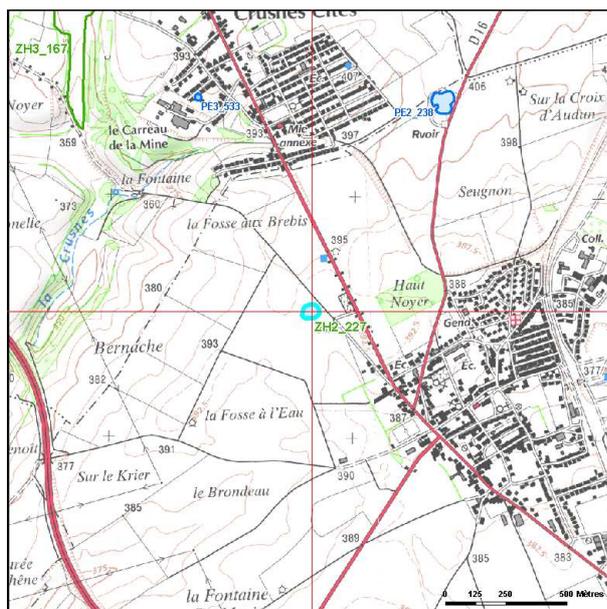
Orientation d'action

Pratiquer une gestion sylvicole extensive et raisonnée.

Zone humide effective
ajustée par photointerprétation



Pas de photographie disponible



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asonci0240

Date de prospection : Non prospectée

Localisation administrative : Aumetz

Coordonnées GPS X : 5.933264546

Y : 49.4216606224

Bassin versant de surface : A891 Le Kaelbach de sa source à la frontière franco-luxembourgeoise

Bassin versant souterrain : 207d Calcaires du Dogger des Côtes de Moselle Nord

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Milieu humide dans culture.

Altitude : 392 m

Superficie : 3244 m²

Longueur : 71 m

Typologie(s) SDAGE : Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE : Roselière, Cariçaie

Typologie(s) CORINE Biotope : 0

Habitat Corine Biotope non déterminé

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Jamais submergé /

Entrée(s) d'eau : précipitations
nappe

Sortie(s) d'eau : nappe

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Calcaires du Dogger des côtes de Moselle Nord

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Recharge des nappes

Fonctions d'épuration

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 0' Habitats non déterminés

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Non

Appréciation de la continuité écologique : La zone est totalement déconnectée de tout autre milieu naturel, il n'y a pas de continuité écologique

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales
Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Activités et usages

Activité(s) : agriculture

Valeur(s) socio-économique(s) : production agricole et sylvicole (pâturage, fauche, roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : mise en culture, travaux du sol
traitement de fertilisation et pesticides

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Inconnues

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Réservoir d'eau.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Mise en culture.

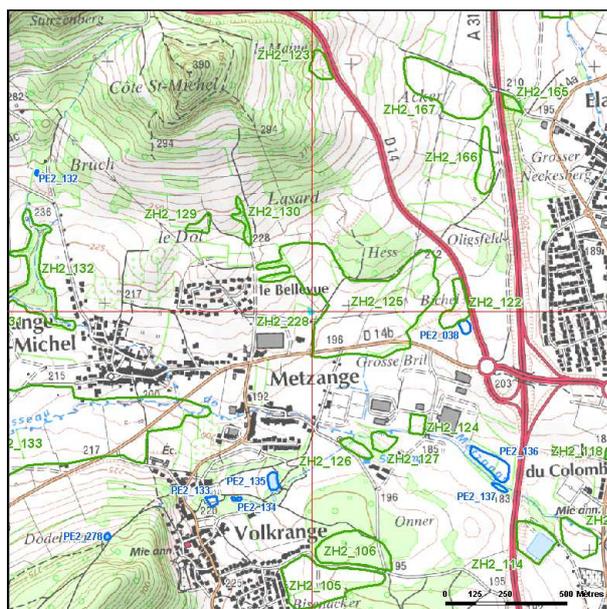
Orientation d'action

Pas d'action préconisée.

Zone humide effective
ajustée par photointerprétation



Pas de photographie disponible



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asonci0241

Date de prospection : Non prospectée

Localisation administrative : Thionville

Coordonnées GPS X : 6.094976228

Y : 49.3665508597

Bassin versant de surface : A860 La Moselle de la Fensch au Veymerange (inclus)

Bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Zone humide prioritaire pour la gestion de l'eau (niveau 2)

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Milieu humide dans jardin.

Altitude : 205 m

Superficie : 107 m²

Longueur : 15 m

Typologie(s) SDAGE : Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE : Roselière, Cariçaie

Typologie(s) CORINE Biotope : 0

Habitat Corine Biotope non déterminé

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Jamais submergé /

Entrée(s) d'eau : précipitations
nappe

Sortie(s) d'eau : nappe

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Recharge des nappes

Fonctions d'épuration

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 0' Habitats non déterminés

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Non

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales
Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces
Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s) : pas d'activité marquante Valeur(s) socio-économique(s) : pas de valeur socio-économique

Facteur(s) d'influence : habitats humains, zone urbanisée
mise en culture, travaux du sol

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Réservoir d'eau.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Mise en culture. Urbanisation.

Orientation d'action

Pas d'action préconisée.

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Bois humide.

Altitude : 374 m

Superficie : 377170 m²

Longueur : 1029 m

Typologie(s) SDAGE : Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE : Forêt inondable

Typologie(s) CORINE Biotope : 0

Habitat Corine Biotope non déterminé

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé / Partiellement submergé

Entrée(s) d'eau : cours d'eau permanent

Sortie(s) d'eau : cours d'eau permanent

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connexion au cours d'eau : Ruisseau Kaelbach

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s): Expansion naturelle des crues

Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension

Fonctions d'épuration

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : ZNIEFF 1 - 00250017 - Fond de vallon boisé, relique de pelouse sèche, fond de la pierreuse

Habitat (Directive Habitat) : 0' Habitats non déterminés

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Non

Appréciation de la continuité écologique : Bonne continuité écologique, les milieux sont liés

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s) : sylviculture

Valeur(s) socio-économique(s) : production agricole et sylvicole (pâturage, fauche, roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : Pratiques et travaux forestiers

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Périmètre de protection de captage

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Habitat pour la faune et la flore.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Sylviculture (menace potentielle).

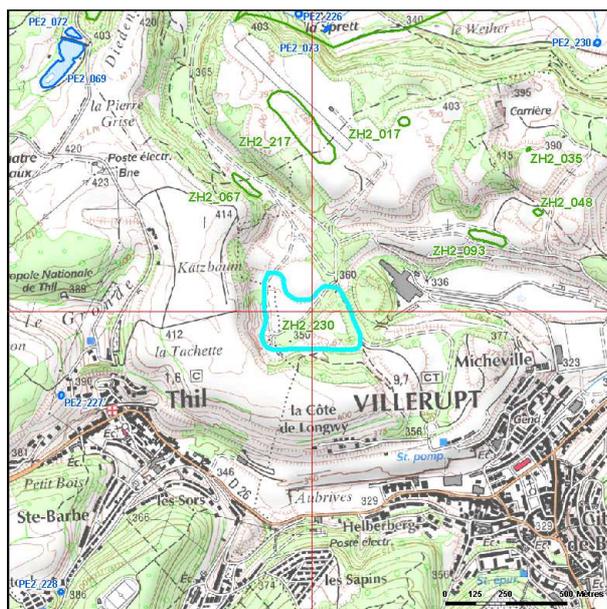
Orientation d'action

Pratiquer une gestion sylvicole extensive et raisonnée.

Zone humide effective
ajustée par photointerprétation



Pas de photographie disponible



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asonci0230

Date de prospection : Non prospectée

Localisation administrative : Thil, Villerupt

Coordonnées GPS X : 5.918022563

Y : 49.4768582967

Bassin versant de surface : A890 L'Alzette de sa source à la frontière franco-luxembourgeoise

Bassin versant souterrain : 207d Calcaires du Dogger des Côtes de Moselle Nord

509b Argiles du Callovo-Oxfordien de la Woèvre

Zone humide prioritaire pour la biodiversité

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Zone humide dans friche industrielle.

Altitude : 354 m

Superficie : 90862 m²

Longueur : 405 m

Typologie(s) SDAGE : Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE : Lande humide

Typologie(s) CORINE Biotope : 0

Habitat Corine Biotope non déterminé

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Exceptionnellement submergé / Partiellement submergé

Entrée(s) d'eau : précipitations

Sortie(s) d'eau : nappe

ruissellement diffus

ruissellement diffus

nappe

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Calcaires du Dogger des côtes de Moselle Nord

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s) : Recharge des nappes

Fonctions d'épuration

Patrimoine naturel

Inventaire(s) :

Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 0

Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Non

Appréciation de la continuité écologique : Bonne continuité écologique, les milieux sont liés

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s) : pas d'activité marquante

Valeur(s) socio-économique(s) : pas de valeur socio-économique

Facteur(s) d'influence : Pas de facteurs d'influence

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Zone vulnérable de la directive Nitrates

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention d'eau.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Pas de menaces.

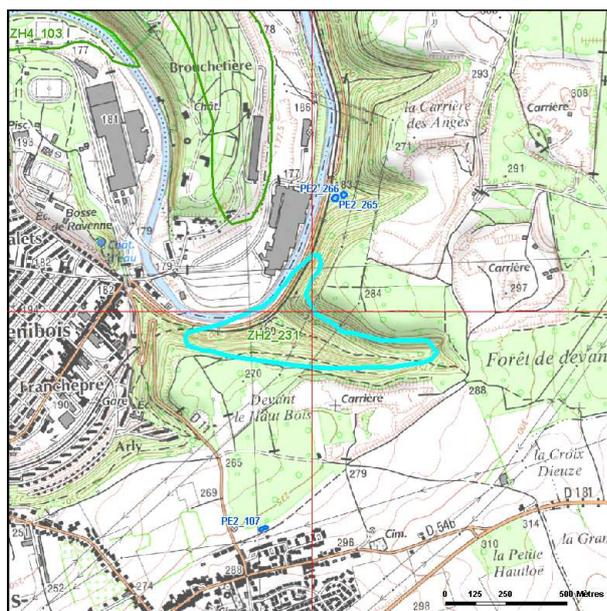
Orientation d'action

Pas d'action préconisée.

Zone humide effective
ajustée par photointerprétation



Pas de photographie disponible



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asonci0243

Date de prospection : Non prospectée

Localisation administrative : Montois-la-Montagne

Coordonnées GPS X : 6.029643979

Y : 49.2274766734

Bassin versant de surface : A840 L'Orne du Woigot au Conroy

Bassin versant souterrain : 207d Calcaires du Dogger des Côtes de Moselle Nord

Zone humide prioritaire pour la gestion de l'eau (niveau 2) et pour la biodiversité

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Bois humide.

Altitude : 197 m

Superficie : 180421 m²

Longueur : 1037 m

Typologie(s) SDAGE : Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE : Forêt inondable

Typologie(s) CORINE Biotope : 0

Habitat Corine Biotope non déterminé

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé / Partiellement submergé

Entrée(s) d'eau : cours d'eau permanent

Sortie(s) d'eau : cours d'eau permanent

Type de connexion : la zone humide présente une entrée, une dispersion de l'eau dans la zone, puis une sortie d'eau

Connexion au cours d'eau : L'Orne

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s): Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension

Soutien naturel d'étiage

Fonctions d'épuration

Expansion naturelle des crues

Ralentissement du ruissellement

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : ZNIEFF 1 - 00250013 - Deux sites dans la vallée de l'Orne

Habitat (Directive Habitat) : 0' Habitats non déterminés

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Non

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s) : sylviculture

Valeur(s) socio-économique(s) : production agricole et sylvicole (pâturage, fauche, roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : Pratiques et travaux forestiers

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Inconnues

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Habitat pour la faune et la flore.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Sylviculture (menace potentielle).

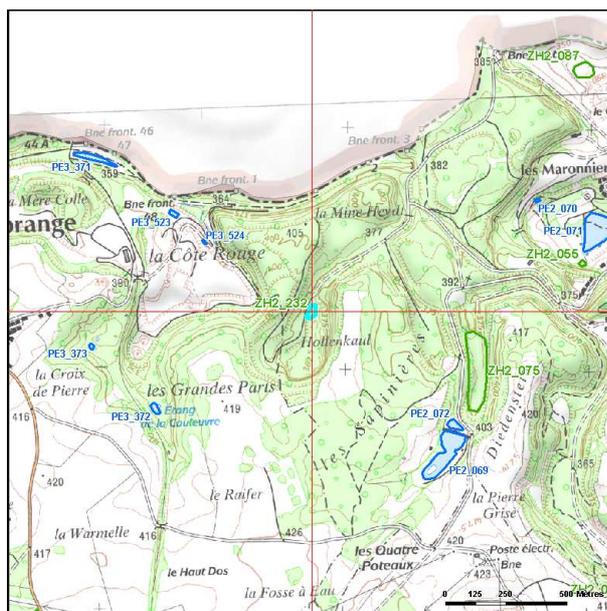
Orientation d'action

Pratiquer une gestion sylvicole extensive et raisonnée.

Zone humide effective
Ajusté par photointerprétation



Pas de photographie disponible



Secteur : Orne aval

Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Aasconi0100

Date de prospection : Non prospectée

Localisation administrative : Rédange

Coordonnées GPS X : 5.897471502

Y : 49.4922156671

Bassin versant de surface : B401 La Moulaine

Bassin versant souterrain : 207d Calcaires du Dogger des Côtes de Moselle Nord

Zone humide prioritaire pour la biodiversité

Description et fonctionnement de la zone humide

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Mare forestière en fond de vallon présentant une station d'Ophioglossum vulgatum (espèce végétale protégée en Lorraine).

Altitude : m Superficie : 1358 m² Longueur : 58 m

Typologie(s) SDAGE : Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE : Mare

Typologie(s) CORINE Biotope : 0 Habitat Corine Biotope non déterminé

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé / Partiellement submergé

Entrée(s) d'eau : nappe ruissellement diffus Sortie(s) d'eau : nappe

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Calcaires du Dogger des côtes de Moselle Nord

Fonction(s) hydraulique(s) et hydrologique(s) potentielle(s):

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : 0 Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF : Non

Appréciation de la continuité écologique : Bonne continuité écologique, les milieux sont liés

Fonction(s) biologique(s) : Habitat pour les populations animales et végétales
Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces
Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s) : pas d'activité marquante Valeur(s) socio-économique(s) : valeur scientifique

Facteur(s) d'influence : Pratiques et travaux forestiers

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Inconnues

Mesures de protection des milieux aquatiques : Inconnues

Instruments contractuels et financiers : Inconnus

Evaluation

Fonctions et valeurs maieures : Station à Ophioglossum vulgatum.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Sylviculture (menace potentielle).

Orientation d'action

Pratiquer une gestion sylvicole extensive et raisonnée.