

DIAGNOSTIC ZONES HUMIDES

GAEC DE LA COUMIERE

20 GRANDE RUE

52300 EFFINCOURT

Décembre 2022

Dossier réalisé, sur la base des données transmises par le porteur de projet et collectées sur le terrain, par :

Camille BUCH

Conseillère bâtiment d'élevage et photovoltaïque
& Réalisation de diagnostics zones humides
Chambre d'Agriculture de la Haute-Marne
26 Avenue du 109°RI – BP 82138
52905 CHAUMONT Cedex
Mel : cbuch@haute-marne.chambagri.fr
Tel : 06.27.61.23.09

Les bases réglementaires

Articles R.211 -108, L.214-7-1 du code de l'environnement,

Arrêté du 24 juin 2008 précisant les critères de définition et de délimitation des zones humides en application des articles L.214-7-1 et R.211-108 du code de l'environnement modifié par l'arrêté du 1^{er} octobre 2009

« Les critères à retenir pour la **définition des zones humides** sont relatifs à la **morphologie des sols** liés à la présence prolongée d'eau d'origine naturelle **et** à la **présence** éventuelle de **plantes hydrophiles**. En l'absence de végétation hygrophile, la morphologie des sols suffit à définir une zone humide. »

Circulaire du 25 juin 2008 relative à la délimitation des zones humides en application des articles L.214-7-1 et R. 211-108 du code de l'environnement modifiée par la circulaire du 18 janvier 2010,

Arrêté préfectoral n°2018/403 en date du 9 août 2018 établissant le 6° programme d'actions régional en vue de la protection des eaux contre la pollution par les nitrates d'origine agricole pour la région Grand Est. Il remplace les 5° programmes d'actions régionaux des anciennes régions Alsace, Champagne-Ardenne et Lorraine. Ce 6° programme reprend les dispositions du 5° programme en ce qui concerne les zones humides :

- « Le retournement des prairies permanentes est interdit en zone humide »
- « Le retournement des prairies permanentes est interdit sur une largeur de 10 m de part et d'autre des berges des cours d'eau »
- « Le retournement des prairies permanentes est interdit en zone inondable »
- « Le drainage des zones humides, y compris par fossé drainant est interdit »

Cette dernière obligation peut faire l'objet de dérogation, après accord formel de la Direction Départementale des Territoires et à condition que :

- les parcelles ne soient pas situées sur une aire d'alimentation de captage d'alimentation en eau potable ni dans une zone d'action renforcée,
- Les parcelles ne soient pas contigües à un cours d'eau ou à une section de cours d'eau,
- La dérogation ne concerne qu'une extension de drainage existant,
- Un dispositif de réduction des transferts des nitrates, tels que des zones tampons humides artificielles, soit aménagé en exutoire des drains concernés par la dérogation. Ce dispositif doit être dimensionné en fonction de la surface ainsi drainée et conçu en s'appuyant sur les références techniques existantes.

Contexte

Le diagnostic des Zones Humides a été réalisé le 07 décembre 2022 sur la parcelle sur laquelle repose le projet de construction.

Numéro d'ilots	Surface totale (ha)	Surface concernée par le projet (ha)	N° GPS
1 et 38	1,11	Ilot 1 : 0,57	CO1 à CO4

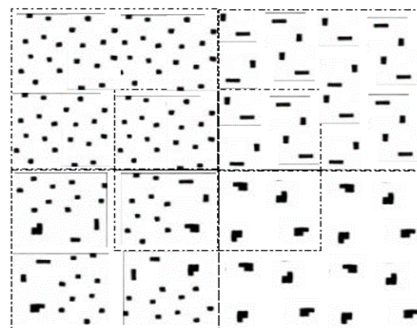
Le diagnostic a été réalisé selon les arrêtés cités ci-dessus et selon le guide d'identification et de délimitation de sols des zones humides.

L'examen des sondages pédologiques vise à vérifier la présence :

- D'horizons histiques (ou tourbeux) débutant à moins de 50 cm de la surface du sol et d'une épaisseur d'au moins 50 cm,
- Ou de traits réductiques débutant à moins de 50 cm de la surface du sol,
- Ou de traits rédoxiques débutant à moins de 25 centimètres de la surface du sol et se prolongeant ou s'intensifiant en profondeur,
- Ou de traits rédoxiques débutant à moins de 50 cm de la surface du sol et se prolongeant ou s'intensifiant en profondeur et de traits réductiques apparaissant entre 80 et 120 centimètres de profondeur.

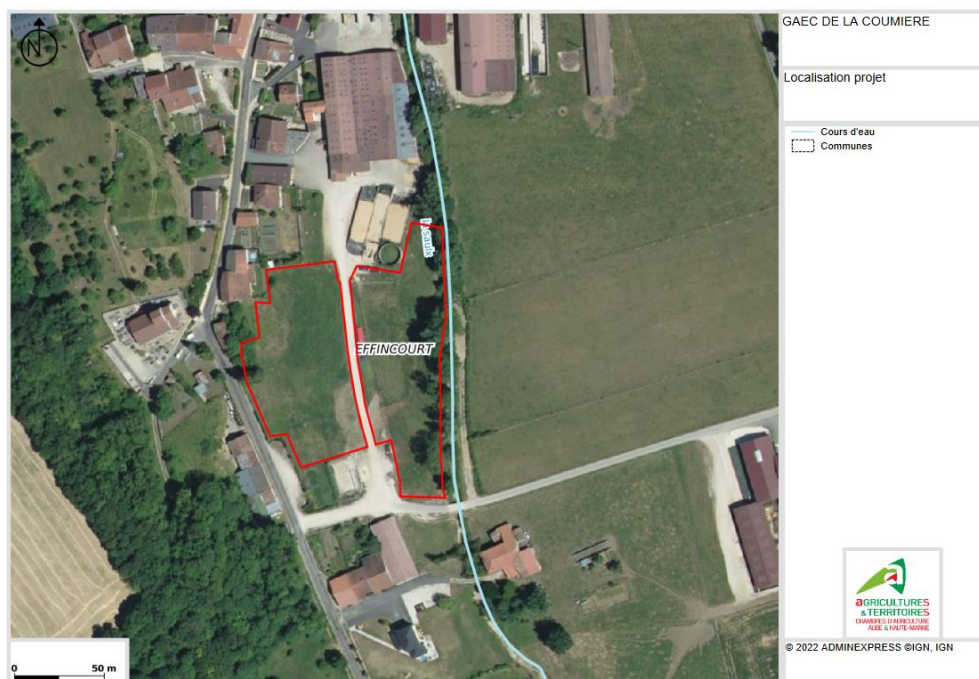
La figure 1 ci-dessous donne la représentation de 5% de taches d'un horizon :

Figure 1 : Représentation de 5% de taches d'un horizon, en fonction de la taille et de la densité de ces taches, (code Munsell)

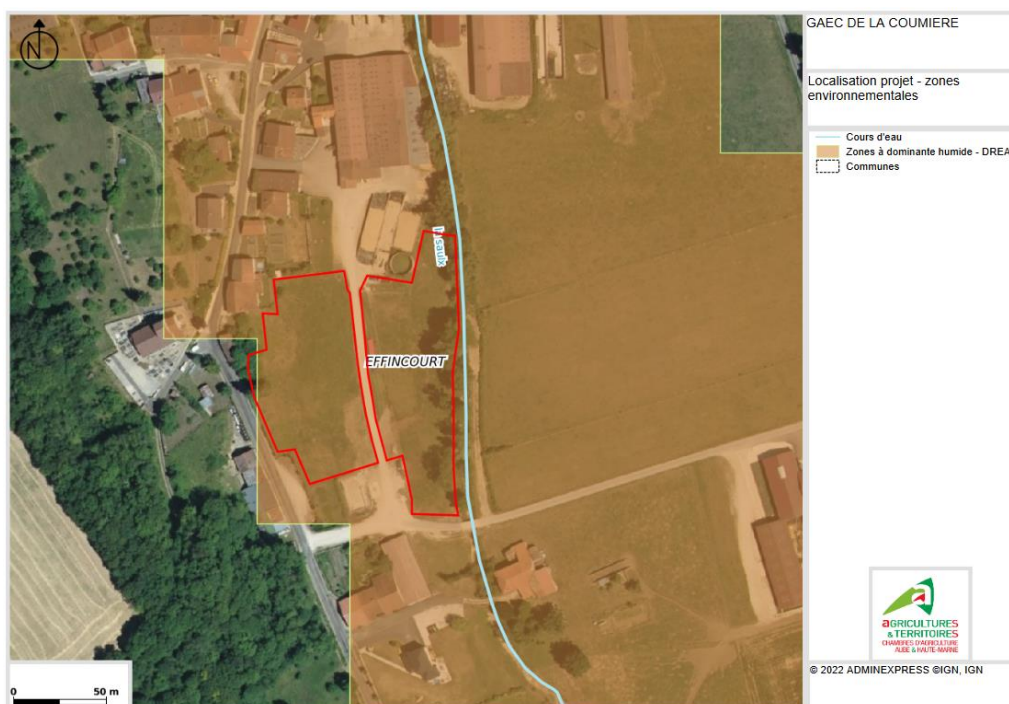


Situation et environnement de la parcelle :

La parcelle est située sur la commune d'EFFINCOURT.



Elle est située en zone à dominante humide de la DREAL. Elle est ni en zone inondable, ni dans un parc, ni dans une ZNIEFF, ni en zone natura 2000, ni dans un périmètre de protection de captage. Un cours d'eau longe la parcelle.



Photos :



Descriptif de l'ilot :

La parcelle était une prairie permanente, une plateforme a été réalisée.

Géologie

La géologie correspond à des Alluvions fluviales actuelles et récentes (Quaternaire-Holocène).

Pédologie

L'ilot enquêté a été positionné sur la carte pédologique de la SAFE réalisée en 1978 (annexe 1). La pédologie des sols correspond à des sols des affluents de la Marne.

La précision de la carte pédologique au 100 000° ne permettant pas une délimitation précise des horizons humides, des sondages ont été réalisés sur le terrain. Ils ont été réalisés avec un sol frais.

Les sondages à la tarière ont permis l'observation des différents horizons. Ils ont été réalisés sur une profondeur de 50cm à 90cm. Aucune trace avant 25cm sur les points de sondage, ils ont été notés en IVc ou en absence de trace. La pédologie ne correspond pas à une zone humide.

Les cartes des ilots et la localisation des points de sondage sont représentées en annexe II et les fiches d'enquête en annexe III.

Flore et Habitat

L'observation de la flore n'a pas pu être réalisée car la plateforme a déjà été faite. Cependant, l'observation a été réalisée aux abords de la plateforme

Elle se compose de ray gras, géranium, quelques renoncules rampantes, pissenlits, capselle bourse à pasteur, achillée millefeuille...Aucune plante hygrophile n'a été observée.

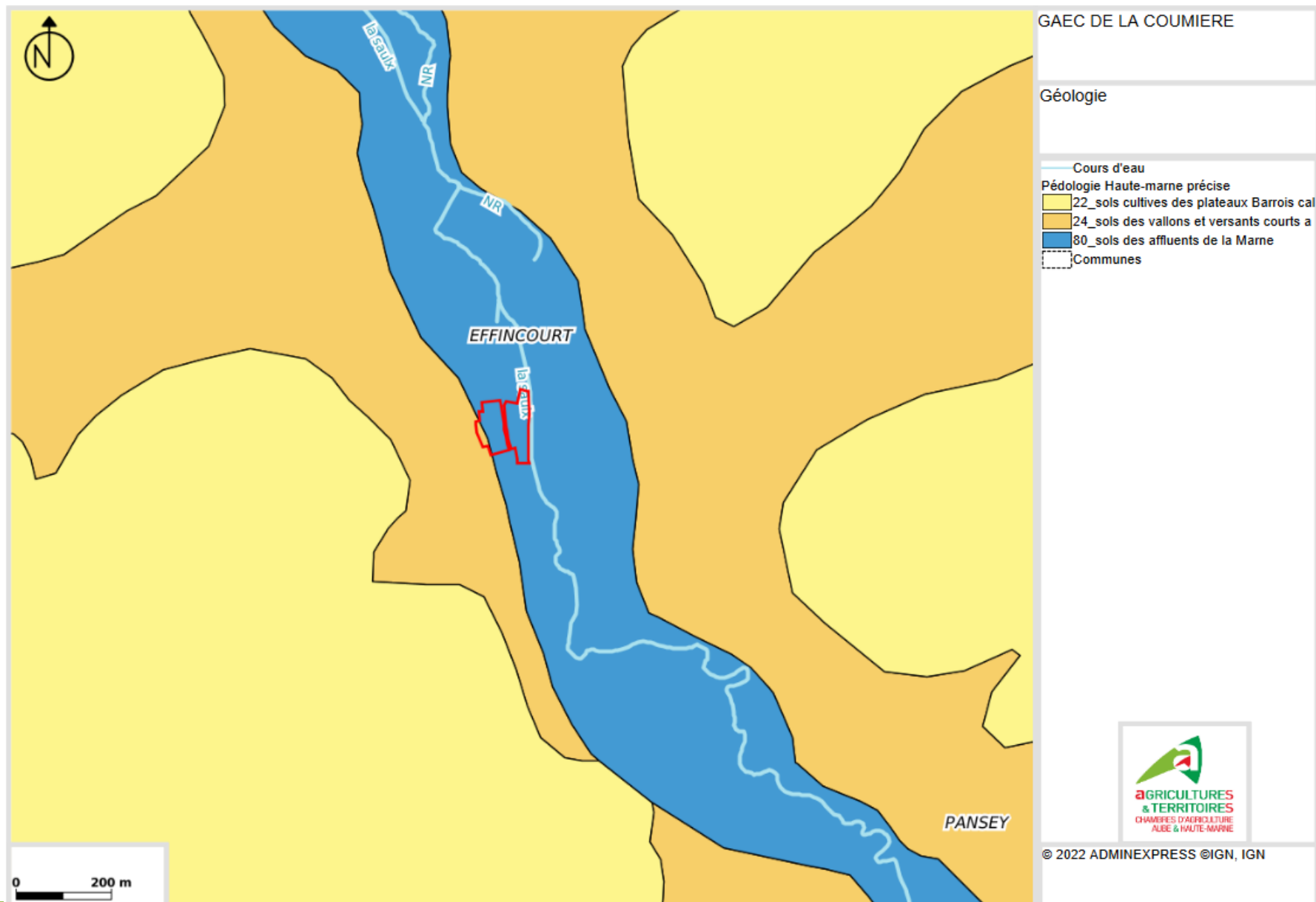
CONCLUSION

La pédologie et la flore ne sont pas caractéristiques d'une zone humide.

Il n'existe pas de zone humide sur la parcelle enquêtée.

ANNEXE I

CARTE PEDOLOGIQUE



ANNEXE II

CARTE DES ILOTS




ANNEXE III

FICHES D'ENQUETES

objet : Diagnostic Zones Humides date : 07/12/2022 opérateur : C. BUCH lieu-dit / commune / département : EFFINCOURT								Morphologie des sols correspondant à des "zones humides" (ZH) (g) caractère rédoxique peu marqué (pseudogley peu marqué) g caractère rédoxique marqué (pseudogley marqué) G horizon réductique (gley) H Histosols R Réductisols r Rédoxisols (rattachements simples et rattachements doubles)				
sonde ge n°	poin t GPS n°	Préc ision GPS	Coord X	Coord Y	N° Photos	Traits entre 0-25 cm	Traits entre 25-50 cm	Traits entre 50-80 cm	Traits entre 80-100 cm	Traits entre 100-120 cm	Sol de ZH (O/N)	Observations
1	CO1	+3	867613.31	6823978.45	1	-	-				N	Remblai à partir de 50cm
2	CO2	+3	867586.09	6823980.58	2	-	-				N	Cailloux/remblai à partir de 50cm
3	CO3	+3	867590.21	6823908.09	3	-	-				N	Cailloux/remblai à partir de 50cm
4	CO4	+3	867644.49	6823938.11	4	-	(g)	g			N	Trace à partir de 40cm

Novembre 2013

FICHE DE DESCRIPTION DE L'HYDROMORPHIE DES SOLS

Poin ts GPS	Type de profil	Photo du profil	Sol de zone humide	Plantes Hygrophiles
CO1	/ Aucune trace		non	non
CO2	/ Aucune trace		non	non
CO3	/ Aucune trace		non	non
CO4	IVc (traces à partir de 40cm)		non	non

DOSSIER DE DEMANDE D'IMPLANTATION D'UN BATIMENT EN ZONE AGRICOLE

Commune d'EFFINCOURT

Entretien téléphonique

17 octobre 2022

Demande de renseignements

Personnes présentes :

- ✓ Alban VARNIER, exploitant agricole GAEC de la Coumière (06_72_02_56_46)
- ✓ Sophie GUIGNIER, chargée de mission urbanisme CCBJC

Éléments de contexte

Description du projet

- Le GAEC de la Coumière prévoit de construire un bâtiment de stockage sur une de ses parcelles.

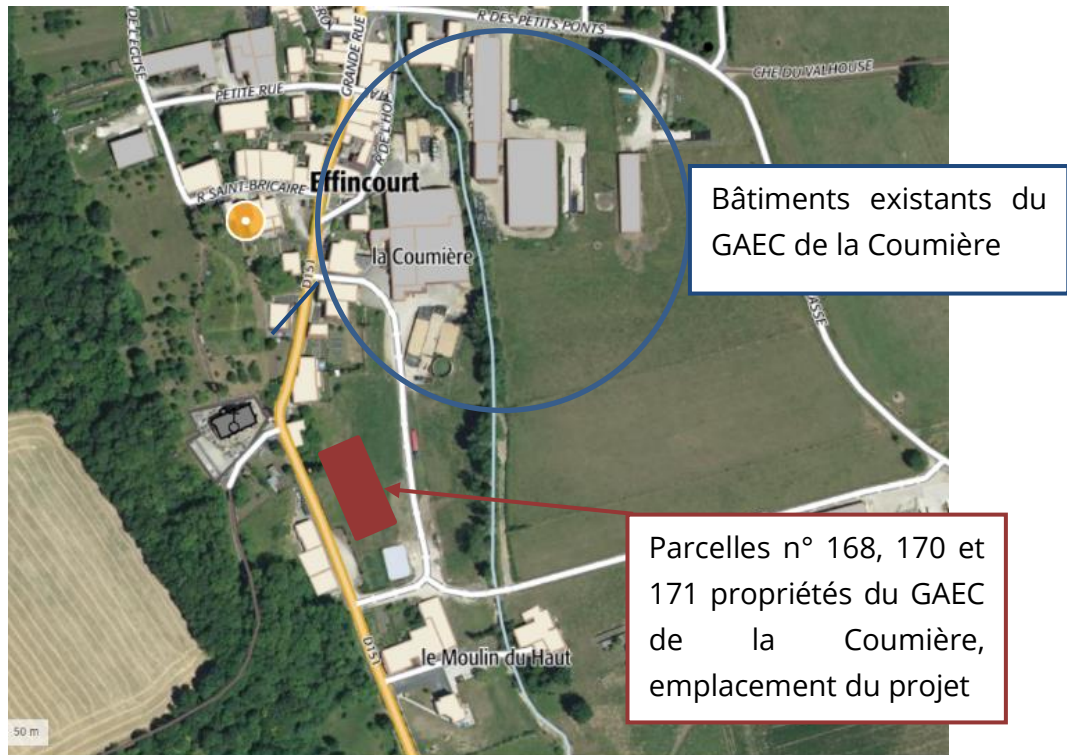
Localisation du projet

- Le bâtiment projeté serait situé sur une parcelle à proximité immédiate des bâtiments d'exploitation existants. Ce bâtiment sera lié à l'exploitation agricole, faisant partie du projet de développement de l'exploitation

Pourquoi le choix des parcelles 168, 170 et 171 :

- Proximité de l'exploitation existante
- Facilité d'accès
- Réseaux à proximité

Localisation du projet



- Volonté d'implanter un bâtiment pour le stockage de matériel, sur une parcelle propriété du groupement.
- Plusieurs sujets :
GAEC **classé ICPE**, ce nouveau bâtiment le sera également : consultation DDCSPP
Possibilité d'implantation sur ces parcelles n°168,170 et 171 :
 - Actuellement règlement national d'urbanisme
 - Distance d'implantation par rapport à la dernière maison : minimum 100 mètres
 - Pas de zone inondable répertoriée, inexistence d'un atlas des zones inondables de la Saulx
 - Règlement sanitaire départemental de la Haute Marne : implantation au minimum à 35 mètres du cours d'eau des bâtiments de stockage agricole.
 - Détermination des zones humides à prévoir, à noter que le SRCE Champagne Ardenne – Grand Est recense la Saulx comme dans la trame verte et Bleue (cf extrait SRCE CA joint) :
« Trame aquatique avec objectif de préservation »
« Corridor écologique des milieux humides avec objectif de restauration »

Synthèse des observations concernant la présence d'une zone humide :

- Pas d'atlas des zones inondables concernant le cours d'eau « la Saulx », ni de PPRI.
- La présence du cours d'eau constitue un élément de la trame verte et bleue, cette trame aquatique concerne l'emprise du cours d'eau, et le corridor écologique correspond au lit majeur du cours d'eau. Pas de reconnaissance de zone humide au niveau administratif, établit sur la zone du projet. Une étude de caractérisation des zones humides, permettra de clarifier la situation de ses parcelles et de mesurer l'impact sur le milieu le cas échéant, de l'implantation du projet.

Schéma Régional de Cohérence Ecologique de Champagne-Ardenne

Carte des composantes et objectifs de la trame bleue de Champagne-Ardenne (trame des milieux aquatiques et trame des milieux humides) au 1/100 000ème - Dalle H8

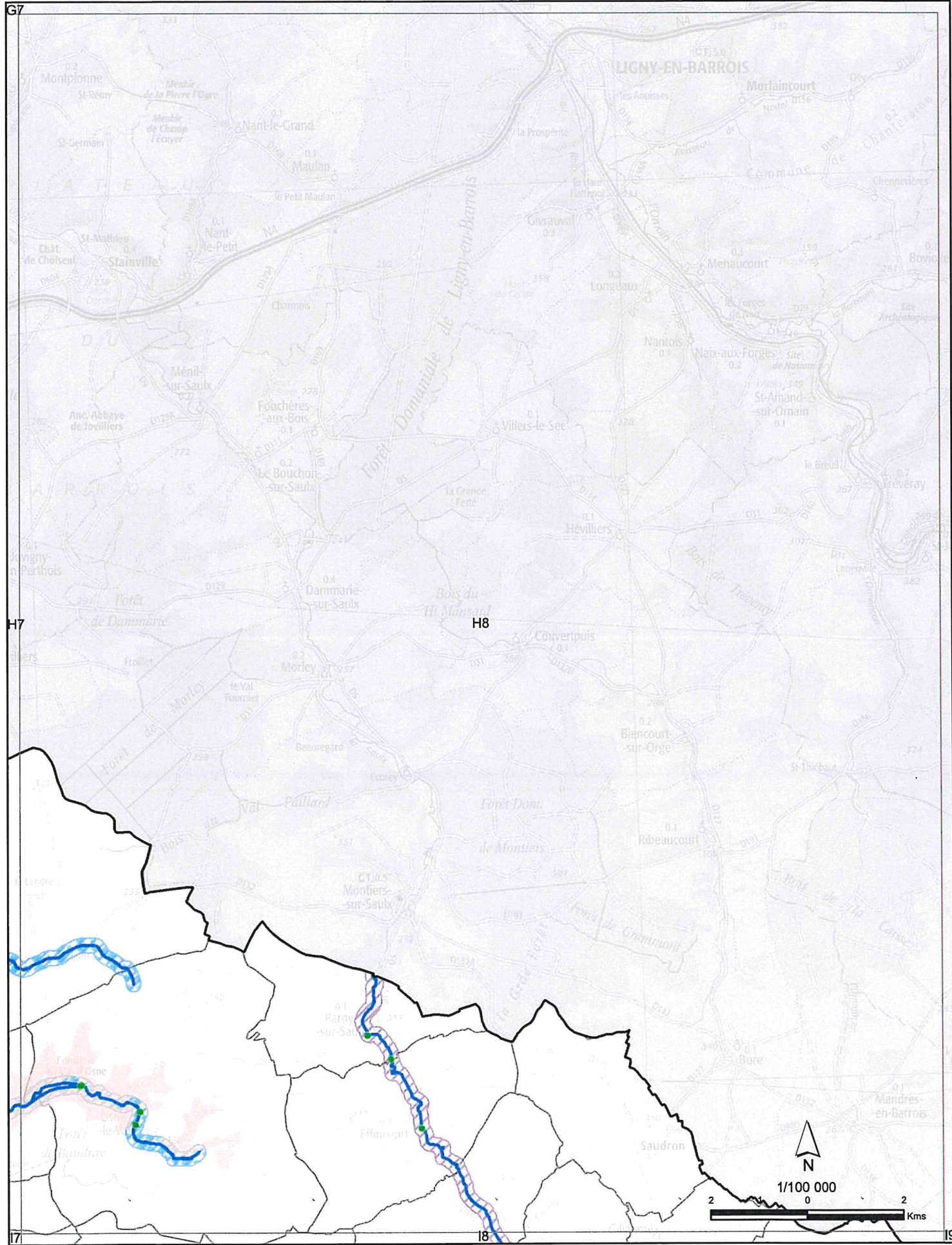
Cette carte identifie les composantes de la trame verte et bleue définies dans le SRCE de Champagne-Ardenne, ainsi que leur objectif de préservation ou de restauration. Elle constitue un porte-à-connaissance d'échelle régionale à utiliser pour élaborer les documents de planification et préciser la trame verte et bleue à l'occasion des projets. **Cette carte a été produite à une échelle du 1/100 000ème et ne doit en aucun cas faire l'objet d'un zoom pour son exploitation.**

Toute utilisation à une échelle plus précise ne pourra être acceptée.

Pour plus de détails, se référer aux limites d'utilisation présentées dans la partie méthodologique du SRCE.





F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7
G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7
H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7
I1	I2	I3	I4	I5	I6	I7
J1	J2	J3	J4	J5	J6	J7
K2	K3	K4	K5	K6	K7	K8
L7	L8	L9	L10			




LEGENDE

Trame des milieux aquatiques

 Trame aquatique avec objectif de préservation


 Trame aquatique avec objectif de restauration

 Plan d'eau de plus de 1 ha

 Fuseau de mobilité de la Seine (SDC 10)


Trame des milieux humides

 Réservoir de biodiversité des milieux humides avec objectif de préservation

 Corridor écologique des milieux humides avec objectif de préservation


 Corridor écologique des milieux humides avec objectif de restauration

Fragmentation potentielle


-  Obstacle à l'écoulement dans les cours d'eau (ROE – v6 mai 2014)

Continuités inter-régionales et nationales

 Grande continuité écologique nationale

 Réservoir de biodiversité inter-régional

Autres éléments

 Limite départementale

 Limite communale