



# Tourbières et marais de la vallée de la Somme à Happencourt et Seraucourt-le-Grand (Identifiant national : 220030040)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 022222)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : LEBRUN Jérémy (Conservatoire d'espaces naturels de Picardie), - 220030040, Tourbières et marais de la vallée de la Somme à Happencourt et Seraucourt-le-Grand. - INPN, SPN-MNHN Paris, 19P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/220030040.pdf>

Région en charge de la zone : Picardie

Rédacteur(s) :LEBRUN Jérémy (Conservatoire d'espaces naturels de Picardie)

Centroïde calculé : 663074°-2532748°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 11/09/2017

Date actuelle d'avis CSRPN : 16/02/2018

Date de première diffusion INPN : 02/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 13/03/2018

1. DESCRIPTION .....	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE .....	3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE .....	3
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE .....	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS .....	6
6. HABITATS .....	6
7. ESPECES .....	9
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	19
9. SOURCES .....	19

## 1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [220320034](#) - HAUTE ET MOYENNE VALLÉE DE LA SOMME ENTRE CROIX-FONSOMMES ET ABBEVILLE (Id reg. : 80VDS201)

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Aisne
- Commune : Happencourt (INSEE : 02367)
- Commune : Seraucourt-le-Grand (INSEE : 02710)

### 1.2 Superficie

54,8 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 65

Maximale (mètre): 68

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [220320034](#) - HAUTE ET MOYENNE VALLÉE DE LA SOMME ENTRE CROIX-FONSOMMES ET ABBEVILLE (Type 2) (Id reg. : 80VDS201)

### 1.5 Commentaire général

Le site se compose de deux entités de près de 60 ha de tourbières présentes de part et d'autre de la Somme ; les marais de Happencourt, au sud-ouest et celui de Seraucourt-le-Grand au nord-est. Il s'agit d'espaces communaux utilisés pour la chasse (Happencourt) et la pêche (Seraucourt-le-Grand), majoritairement boisés, mais comportant plusieurs zones ouvertes ainsi que des plans d'eau (étangs, mares, fossés).

L'intérêt écologique et fonctionnel des sites est en grande partie dû à leur mode d'alimentation en eau (résurgences de la nappe de la craie) et à leur déconnexion de la Somme plus eutrophe. La meilleure qualité des eaux et le nombre limité d'exutoires (fossés de drainage) permettent à la fois de conserver des niveaux d'eau et un niveau trophique favorable au maintien des tourbières alcalines.

La ZNIEFF correspond à l'un des ultimes secteurs de tourbière active encore connu en haute vallée de la Somme. Une large partie des habitats et des espèces recensées sont caractéristiques des tourbières alcalines ce que confirment également les sols en place (Histosols mésiques et fibriques). Le site constitue à ce titre un témoin représentatif des potentialités naturelles de ce secteur de la vallée, par ailleurs assez fortement altéré. Il s'agit également d'un réservoir pour le pool d'espèces local qui est susceptible d'être en connexion biologique avec d'autres secteurs en amont (Réserve Naturelle Nationale des Marais d'Isle de Saint-Quentin) ou en aval (ZNIEFF 220005027 à Ollezy et Saint-Simon).

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

- Zone naturelle et forestière de document d'urbanisme

*Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

### 1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Pêche
- Chasse

#### *Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

- Rivière, fleuve
- Lit majeur
- Lit mineur
- Source, résurgence
- Etang
- Karst

#### *Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

### 1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Domaine communal

#### *Commentaire sur le statut de propriété*

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Critères d'intérêts patrimoniaux</li> <li>- Ecologique</li> <li>- Floristique</li> <li>- Algues</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Ptéridophytes</li> <li>- Phanérogames</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Auto-épuration des eaux</li> <li>- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales</li> <li>- Fonctions de régulation hydraulique</li> <li>- Expansion naturelle des crues</li> <li>- Ralentissement du ruissellement</li> <li>- Soutien naturel d'étiage</li> <li>- Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges</li> <li>- Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs</li> </ul>	

#### *Commentaire sur les intérêts*

*aucun commentaire*

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage
- Contraintes du milieu physique

## Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le site correspond aux limites de deux entités tourbeuses, alimentées par des résurgences de la nappe de la Craie en bordure du lit majeur et/ou au fond des plans d'eau. Elles prennent pour limite les zones de cultures et les abords immédiats de la Somme, qui correspondent à des secteurs non tourbeux, souvent plantés en peupliers.

Les marais compris entre les deux entités ne présentent pas d'intérêt écologique justifiant leur intégration au site (peupleraies eutrophiles et marais tourbeux drainés) ce qui explique le caractère pluripolygonal de la ZNIEFF. Ils sont néanmoins inclus dans la ZNIEFF de type II 220320034 du fait de leur intérêt fonctionnel (boisements humides pouvant contribuer aux déplacements de la faune).

Le marais de Seraucourt a pour limite sud-ouest le domaine du Vivier aux carpes, espace de camping et de pêche de loisir où les habitats d'origine ont été fortement modifiés pour l'aménagement des parcours de pêche, mais où des espèces et habitats d'intérêt écologique subsistent par place (roselières notamment).

## 4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Dépôts de matériaux, décharges	Intérieur	Indéterminé	Réel
Equipements sportifs et de loisirs	Intérieur	Indéterminé	Réel
Infrastructures et équipements agricoles	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement	Intérieur	Indéterminé	Réel
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mise en eau, submersion, création de plan d'eau	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Modification des fonds, des courants	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais, fossés	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Entretien des rivières, canaux, fossés, plans d'eau	Intérieur	Indéterminé	Réel
Modification du fonctionnement hydraulique	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Actions sur la végétation immergée, flottante ou amphibie, y compris faucardage et démottage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Entretiens liés à la sylviculture, nettoyages, épandages	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pêche	Intérieur	Indéterminé	Réel
Prélèvements organisés sur la faune ou la flore	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Introductions	Intérieur	Indéterminé	Réel
Gestion des habitats pour l'accueil et l'information du public	Intérieur	Indéterminé	Réel
Submersions	Intérieur	Indéterminé	Réel
Evolutions écologiques	Intérieur	Indéterminé	Réel
Atterrissement	Intérieur	Indéterminé	Réel
Eutrophisation	Intérieur	Indéterminé	Réel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Envahissement d'une espèce ou d'un groupe	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Réel
Antagonisme avec une espèce introduite	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Antagonisme avec une espèce introduite	Intérieur	Indéterminé	Réel

### Commentaire sur les facteurs

Le principal facteur influençant l'évolution du marais de Happencourt est la dynamique de reboisement naturel qui fait suite aux faibles pressions anthropiques. En effet, à l'exception de quelques opérations de fauchages (layons cynégétiques) aucune activité ne s'oppose actuellement à la mise en place des habitats forestiers qui constituent le climax édaphique de ces tourbières. Quelques extensions de plans d'eau ont été notées ces dernières années, de même qu'une tentative de remblaiement linéaire pour faciliter l'accès au site (travaux non finalisés). Ces pratiques modifient localement les habitats en place (remplacement des végétations tourbeuses par des végétations hygrophiles plus banales sur des sols plus minéraux et eutrophes).

Sur le marais communal de Seraucourt-le-Grand, la dynamique naturelle de comblement de pièces d'eau est généralement freinée par l'arrachage régulier des herbiers aquatiques, réalisées pour faciliter la pratique de la pêche à la ligne. Les zones de bas-marais présentes sur les berges sont régulièrement entretenues (tonte, broyage) ce qui limite leur embroussaillage.

En dehors des étangs, la maturation de la forêt sur tourbe est en cours et ne semble pas être affectée par les usages en place (zones peu/non fréquentées).

Au nord de ce site, un espace de décharge est inclus dans les boisements tourbeux ; la végétation qui se développe sur le remblai de près 5 m est une végétation rudérale et nitrophile. En 2015, des remblaiements ont également été réalisés à l'entrée du site pour faciliter le stationnement des véhicules. Ils couvrent des surfaces limitées mais contribuent à réduire progressivement les surfaces des habitats tourbeux herbacés recouverts. Ils sont également susceptibles de faciliter l'installation d'espèces exotiques envahissantes. En effet, en limite du site, des populations de myriophylles du Brésil (jardins) et de Renouées du Japon (peupleraies) et ont été notées. Cette dernière espèce pourrait bénéficier de ces apports de matériaux exogènes (sables, gravats...).

## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

### 5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Amphibiens</li> <li>- Autre Faunes</li> <li>- Lichens</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Poissons</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</li> <li>- Odonates</li> <li>- Orthoptères</li> <li>- Lépidoptères</li> <li>- Coléoptères</li> <li>- Diptères</li> <li>- Hyménoptères</li> <li>- Autres ordres d'Hexapodes</li> <li>- Hémiptères</li> <li>- Ascomycètes</li> <li>- Basidiomycètes</li> <li>- Autres Fonges</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Algues</li> <li>- Bryophytes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Phanérogames</li> <li>- Ptéridophytes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Oiseaux</li> </ul>

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37.7 <i>Lisières humides à grandes herbes</i>			4	2014 - 2015
	22.412 <i>Radeaux d'Hydrocharis</i>				2014 - 2015
	22.44 <i>Tapis immergés de Characées</i>				2014 - 2015
	54.2 <i>Bas-marais alcalins (tourbières basses alcalines)</i>				2014 - 2015
	53.31 <i>Cladiaies des bas-marais</i>			1	2014 - 2015
	37.715 <i>Ourlets riverains mixtes</i>			1	2014 - 2015
	44.911 <i>Bois d'Aulnes marécageux méso-eutrophes</i>			45	2014 - 2015

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	53.112 <i>Phragmitaies sèches</i>			5	2014 - 2015
	54.51 <i>Pelouses à Carex lasiocarpa</i>				2014 - 2015
	44.331 <i>Bois de Frênes et d'Aulnes des rivières médio-européennes à eaux lentes à cerisiers à grappes</i>			3	2014 - 2015

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	53.21 <i>Peuplements de grandes Laïches (Magnocariçaies)</i>			5	2014 - 2015
	53.146 <i>Communautés d'Oenanthe aquatica et de Rorippa amphibia</i>				2014 - 2015
	22.4311 <i>Tapis de Nénuphars</i>				2014 - 2015
	44.921 <i>Saussaies marécageuses à Saule cendré</i>			35	2014 - 2015
	53.216 <i>Cariçaies à Carex paniculata</i>			1	

## 6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

## 6.4 Commentaire sur les habitats

Les habitats en place correspondent à des stades typiques des tourbières plates minérotrophes, mésotrophes à eutrophes. A proximité de la Somme (Séraucourt-le-Grand), les végétations peuvent également se rapprocher des végétations propres aux systèmes plus eutrophes des vallées alluviales compte tenu des inondations régulières et de l'apport de sédiments minéraux (vases, limons) .

En situation aquatique, ce type de tourbière est bien caractérisé par divers herbiers dont certains herbiers à Characées et nitelles (*Nitella syncarpa* notamment), puis le *Nymphaeo albae* &ndash; *Nupharetum luteae*. Dans les zones de plus bas niveau trophique , des herbiers à Potamo coloré (*Potamogeton coloratus*) ont été notés. Les formations flottantes à utriculaires (*Utricularia vulgaris*) et à Morène (*Hydrocharis morsus-ranae*) sont également présentes dans les étangs.

Les végétations caractérisant les stades terrestres de ces tourbières sont principalement des formations de grandes héliophytes sur tourbe comme le *Thelypterido palustris* &ndash; *Phragmitetum australis* et le *Cladietum marisci*. Dans ces végétations, plusieurs espèces indicatrices des tourbières actives sont présentes : Laiche filiforme (*Carex lasiocarpa*), Laiche à bec (*Carex rostrata*), Epilobe des marais (*Epilobium palustre*) et Potentille des marais (*Comarum palustre*).

D'autres héliophytes des marais alcalins à tendance tourbeuse sont présentes comme la Grande douve (*Ranunculus lingua*), le Peucedan des marais (*Peucedanum palustre*) ainsi que d'autres espèces déterminantes localisées aux végétations de bas-marais alcalin : Jonc noueux (*Juncus subnodulosus*), Hydrocotyle commune (*Hydrocotyle vulgaris*), Laiche à fruits écailléux

(*Carex lepidocarpa*)&hellip; Dans ces végétations, des formations à Sphaignes (*Sphagnum subnitens*) sont également présentes ponctuellement.

Une large part de la ZNIEFF est occupée par des formations ligneuses typiques de ces tourbières ; *Alno glutinosae-Salicetum cinerea* riches en fougère des marais (*Thelypteris palustris*) et qui héberge, dans ses formes les plus évoluées, la rare Fougère à crête (*Dryopteris cristata*), dont la vallée de la Somme constitue l'un des principaux bastions en France. Des aulnaies (Groupement à *Alnus glutinosa* et *Thelypteris palustris*, *Cirsio oleracei-Alnetum glutinosae*) hébergent également des populations d'espèces déterminantes. Le site de Seraucourt-le-Grand comporte des aulnaies-frênaies sur tourbe enrichies en espèces des forêts alluviales et fontinales : Merisier à grappes (*Prunus padus*), Laiche espacée (*Carex remota*), Prêle d'Ivoire (*Equisetum telmate\*a*) et comportant des populations importantes de Cassissier noir (*Ribes nigrum*). Ces végétations forestières sont très originales à l'échelle des plaines du nord de la France et présentent un état de conservation relativement bon (présence de stades dynamiques diversifiés, de bois mort&hellip;). Elles offrent de fortes potentialités pour des groupes taxonomiques non encore étudiés : coléoptères saproxyliques, lépidoptères hétérocères, champignons,...



## 7. ESPECES

### 7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Bryophytes	5093	<i>Climacium dendroides</i> (Hedw.) F.Weber & D.Mohr		Reproduction certaine ou probable	Informateur : MESSEAN Adrien (CEN Picardie)				2013 - 2013
	6789	<i>Sphagnum squarrosum</i> Crome		Reproduction certaine ou probable	Informateur : MESSEAN Adrien (CEN Picardie)				2013 - 2013
	6790	<i>Sphagnum subnitens</i> Russow & Warnst.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEBRUN Jérémy (CEN Picardie)				2014 - 2015
Phanérogames	87218	<i>Calamagrostis canescens</i> (Weber) Roth	<i>Calamagrostide blanchâtre,</i> <i>Calamagrostide lancéolée,</i> <i>Calamagrostis lancéolé,</i> <i>Calamagrostis des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEBRUN Jérémy (CEN Picardie),MESSEAN Adrien (CEN Picardie)				2013 - 2015
	87540	<i>Caltha palustris</i> L.	<i>Populage des marais,</i> <i>Sarbouillotte</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEBRUN Jérémy (CEN Picardie)				2015 - 2015
	88614	<i>Carex lasiocarpa</i> Ehrh.	<i>Laïche à fruit barbu,</i> <i>Laïche à fruit velu,</i> <i>Laïche filiforme</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEBRUN Jérémy (CEN Picardie),MESSEAN Adrien (CEN Picardie),ROUSSEAU Quentin (CEN Picardie)				2013 - 2015
	88624	<i>Carex lepidocarpa</i> Tausch	<i>Laïche écailleuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEBRUN Jérémy (CEN Picardie),MESSEAN Adrien (CEN Picardie),ROUSSEAU Quentin (CEN Picardie)				2013 - 2015
	88720	<i>Carex nigra</i> (L.) Reichard	<i>Laïche vulgaire,</i> <i>Laïche noire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MESSEAN Adrien (CEN Picardie)				2013 - 2013

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	88752	<i>Carex panicea</i> L.	<i>Laïche millet, Faux Fenouil</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEBRUN Jérémy (CEN Picardie)				2014 - 2015
	88794	<i>Carex pseudocyperus</i> L.	<i>Laïche faux-souchet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEBRUN Jérémy (CEN Picardie)				2015 - 2015
	88840	<i>Carex rostrata</i> Stokes	<i>Laïche à bec, Laïche en ampoules</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEBRUN Jérémy (CEN Picardie), ROUSSEAU Quentin (CEN Picardie)				2014 - 2015
	91823	<i>Cladium mariscus</i> (L.) Pohl	<i>Marisque, Cladium des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEBRUN Jérémy (CEN Picardie), MESSEAN Adrien (CEN Picardie), ROUSSEAU Quentin (CEN Picardie)				2013 - 2015
	92217	<i>Comarum palustre</i> L.	<i>Potentille des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEBRUN Jérémy (CEN Picardie), ROUSSEAU Quentin (CEN Picardie)				2015 - 2015
	96226	<i>Epilobium palustre</i> L.	<i>Épilobe des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEBRUN Jérémy (CEN Picardie)				2014 - 2014
	103120	<i>Hydrocharis morsus-ranae</i> L.	<i>Hydrocharis morène, Morène, Petit nénuphar, Hydrocharide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEBRUN Jérémy (CEN Picardie)				2015 - 2015
	103142	<i>Hydrocotyle vulgaris</i> L.	<i>Écuelle d'eau, Herbe aux Patagons</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEBRUN Jérémy (CEN Picardie), ROUSSEAU Quentin (CEN Picardie)				2015 - 2015
	104340	<i>Juncus subnodulosus</i> Schrank	<i>Jonc à tépales obtus, Jonc à fleurs obtuses</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEBRUN Jérémy (CEN Picardie), ROUSSEAU Quentin (CEN Picardie)				2014 - 2015
	106918	<i>Lychnis flos-cuculi</i> L.	<i>Oeil-de-perdrix</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEBRUN Jérémy (CEN Picardie)				2014 - 2014
	112873	<i>Peucedanum palustre</i> (L.) Moench	<i>Peucedan des marais, Persil des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEBRUN Jérémy (CEN Picardie), ROUSSEAU Quentin (CEN Picardie)				2014 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	115237	<i>Potamogeton coloratus</i> Hornem.	<i>Potamot des tourbières alcalines, Potamot coloré, Potamot rougeâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEBRUN Jérémy (CEN Picardie),MESSEAN Adrien (CEN Picardie)				2013 - 2015
	116109	<i>Prunus padus</i> L.	<i>Cerisier à grappes, Putiet, Merisier à grappes, Putier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEBRUN Jérémy (CEN Picardie)				2015 - 2015
	117096	<i>Ranunculus lingua</i> L.	<i>Grande douve, Renoncule Langue</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEBRUN Jérémy (CEN Picardie)				2014 - 2015
	117766	<i>Ribes nigrum</i> L.	<i>Cassis, Groseillier noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEBRUN Jérémy (CEN Picardie)				2015 - 2015
	128394	<i>Valeriana dioica</i> L.	<i>Valériane dioïque</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEBRUN Jérémy (CEN Picardie)				2015 - 2015
Ptéridophytes	95561	<i>Dryopteris cristata</i> (L.) A. Gray	<i>Dryoptéris à crêtes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEBRUN Jérémy (CEN Picardie)				2014 - 2014
	96519	<i>Equisetum fluviatile</i> L.	<i>Prêle des eaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEBRUN Jérémy (CEN Picardie)				2015 - 2015
	126276	<i>Thelypteris palustris</i> Schott	<i>Fougère des marais, Thélyptéris des marais, Thélyptéris des marécages</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEBRUN Jérémy (CEN Picardie),ROUSSEAU Quentin (CEN Picardie)				2014 - 2015

## 7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Autres	73560	<i>Chara hispida</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEBRUN Jérémy (CEN Picardie)				2014 - 2014

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	195232	<i>Nitella</i> <i>C.Agardh, 1824</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEBRUN Jérémy (CEN Picardie)				2015 - 2015
Odonates	65088	<i>Calopteryx splendens</i>	<i>Caloptéryx éclatant</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LEBRUN Jérémy (CEN Picardie)				2014 - 2014
	65155	<i>Enallagma cyathigerum</i>	<i>Agriion porte-coupe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LEBRUN Jérémy (CEN Picardie)				2014 - 2014
	65109	<i>Ischnura elegans</i>	<i>Agriion élégant</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LEBRUN Jérémy (CEN Picardie)				2014 - 2014
Phanérogames	79783	<i>Acer pseudoplatanus</i> L.	<i>Érable sycomore,</i> <i>Grand Érable</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEBRUN Jérémy (CEN Picardie)				2015 - 2015
	81569	<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn.	<i>Aulne glutineux,</i> <i>Verne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEBRUN Jérémy (CEN Picardie)				2015 - 2015
	82738	<i>Angelica sylvestris</i> L.	<i>Angélique sauvage,</i> <i>Angélique sylvestre,</i> <i>Impéatoire sauvage</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEBRUN Jérémy (CEN Picardie)				2015 - 2015
	85904	<i>Betula pubescens</i> Ehrh.	<i>Bouleau blanc,</i> <i>Bouleau pubescent</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEBRUN Jérémy (CEN Picardie)				2015 - 2015
	87915	<i>Cardamine flexuosa</i> With.	<i>Cardamine flexueuse,</i> <i>Cardamine des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEBRUN Jérémy (CEN Picardie)				2015 - 2015
	87954	<i>Cardamine paludosa</i> <i>Knaf, 1846</i>	<i>Cardamine des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEBRUN Jérémy (CEN Picardie)				2015 - 2015
	88318	<i>Carex acutiformis</i> Ehrh.	<i>Laïche des marais,</i> <i>Laïche fausse,</i> <i>Laïche aiguë,</i> <i>Laïche fausse</i> <i>Laïche aiguë</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEBRUN Jérémy (CEN Picardie)				2015 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	88491	<i>Carex elata</i> All.	<i>Laïche raide, Laïche élevée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEBRUN Jérémy (CEN Picardie)				2015 - 2015
	88753	<i>Carex paniculata</i> L.	<i>Laïche paniculée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEBRUN Jérémy (CEN Picardie)				2015 - 2015
	88819	<i>Carex remota</i> Jusl. ex L.	<i>Laïche espacée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEBRUN Jérémy (CEN Picardie)				2015 - 2015
	88905	<i>Carex sylvatica</i> Huds.	<i>Laïche des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEBRUN Jérémy (CEN Picardie)				2015 - 2015
	91258	<i>Circaea lutetiana</i> L.	<i>Circée de Paris, Circée commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEBRUN Jérémy (CEN Picardie)				2015 - 2015
	91378	<i>Cirsium oleraceum</i> (L.) Scop.	<i>Cirse des maraîcher, Chardon des potagers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEBRUN Jérémy (CEN Picardie)				2015 - 2015
	91382	<i>Cirsium palustre</i> (L.) Scop.	<i>Cirse des marais, Bâton du Diable</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEBRUN Jérémy (CEN Picardie)				2015 - 2015
	92501	<i>Cornus sanguinea</i> L.	<i>Cornouiller sanguin, Sanguine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEBRUN Jérémy (CEN Picardie)				2015 - 2015
	92606	<i>Corylus avellana</i> L.	<i>Noisetier, Avelinier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEBRUN Jérémy (CEN Picardie)				2015 - 2015
	96180	<i>Epilobium hirsutum</i> L.	<i>Épilobe hérissé, Épilobe hirsute</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEBRUN Jérémy (CEN Picardie)				2015 - 2015
	97434	<i>Eupatorium cannabinum</i> L.	<i>Eupatoire à feuilles de chanvre, Chanvre d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEBRUN Jérémy (CEN Picardie)				2015 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	97964	<i>Fallopia japonica</i> (Houtt.) Ronse Decraene	<i>Renouée du Japon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEBRUN Jérémy (CEN Picardie)				2015 - 2015
	98717	<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim.	<i>Reine des prés, Spirée Ulmaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEBRUN Jérémy (CEN Picardie)				2015 - 2015
	98887	<i>Frangula alnus</i> Mill.	<i>Bourgène</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEBRUN Jérémy (CEN Picardie)				2015 - 2015
	98921	<i>Fraxinus excelsior</i> L.	<i>Frêne élevé, Frêne commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEBRUN Jérémy (CEN Picardie)				2015 - 2015
	99373	<i>Galium aparine</i> L.	<i>Gaillet gratteron, Herbe collante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEBRUN Jérémy (CEN Picardie)				2015 - 2015
	99494	<i>Galium palustre</i> L.	<i>Gaillet des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEBRUN Jérémy (CEN Picardie)				2015 - 2015
	100142	<i>Geranium robertianum</i> L.	<i>Herbe à Robert</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEBRUN Jérémy (CEN Picardie)				2015 - 2015
	100225	<i>Geum urbanum</i> L.	<i>Benoîte commune, Herbe de saint Benoît</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEBRUN Jérémy (CEN Picardie)				2015 - 2015
	103031	<i>Humulus lupulus</i> L.	<i>Houblon grimpant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEBRUN Jérémy (CEN Picardie)				2015 - 2015
	103772	<i>Iris pseudacorus</i> L.	<i>Iris faux acore, Iris des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEBRUN Jérémy (CEN Picardie)				2015 - 2015
	105431	<i>Lemna minor</i> L.	<i>Petite lentille d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEBRUN Jérémy (CEN Picardie)				2015 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	106370	<i>Listera ovata</i> (L.) R. Brown	Grande Listère	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEBRUN Jérémy (CEN Picardie)				2015 - 2015
	106581	<i>Lonicera periclymenum</i> L.	Chèvrefeuille des bois, Cranquillier	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEBRUN Jérémy (CEN Picardie)				2015 - 2015
	107038	<i>Lycopus europaeus</i> L.	Lycope d'Europe, Chanvre d'eau	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEBRUN Jérémy (CEN Picardie)				2015 - 2015
	107073	<i>Lysimachia nummularia</i> L.	Lysimaque nummulaire, Herbe aux écus	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEBRUN Jérémy (CEN Picardie)				2015 - 2015
	107090	<i>Lysimachia vulgaris</i> L.	Lysimaque commune, Lysimaque vulgaire	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEBRUN Jérémy (CEN Picardie)				2015 - 2015
	107117	<i>Lythrum salicaria</i> L.	Salicaire commune, Salicaire pourpre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEBRUN Jérémy (CEN Picardie)				2015 - 2015
	108027	<i>Mentha aquatica</i> L.	Menthe aquatique	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEBRUN Jérémy (CEN Picardie)				2015 - 2015
	108718	<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench	Molinie bleue	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEBRUN Jérémy (CEN Picardie)				2015 - 2015
	109091	<i>Myosotis scorpioides</i> L.	Myosotis des marais, Myosotis faux Scorpion	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEBRUN Jérémy (CEN Picardie)				2015 - 2015
	109732	<i>Nuphar lutea</i> (L.) Smith	Nénuphar jaune, Nénufar jaune	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEBRUN Jérémy (CEN Picardie)				2015 - 2015
	109750	<i>Nymphaea alba</i> L.	Nénuphar blanc, Lys des étangs	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEBRUN Jérémy (CEN Picardie)				2014 - 2014

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	115167	<i>Populus xcanadensis Moench</i>	<i>Peuplier du Canada, Peuplier hybride euraméricain</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEBRUN Jérémy (CEN Picardie)				2015 - 2015
	115156	<i>Populus tremula L.</i>	<i>Peuplier Tremble</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEBRUN Jérémy (CEN Picardie)				2015 - 2015
	116759	<i>Quercus robur L.</i>	<i>Chêne pédonculé, Gravelin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEBRUN Jérémy (CEN Picardie)				2015 - 2015
	117019	<i>Ranunculus ficaria L.</i>	<i>Ficaire à bulbilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEBRUN Jérémy (CEN Picardie)				2015 - 2015
	117224	<i>Ranunculus sceleratus L.</i>	<i>Renoncule scélérate, Renoncule à feuilles de céleri</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEBRUN Jérémy (CEN Picardie)				2015 - 2015
	117774	<i>Ribes rubrum L.</i>	<i>Groseillier rouge, Groseillier à grappes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEBRUN Jérémy (CEN Picardie)				2015 - 2015
	117933	<i>Rorippa amphibia (L.) Besser</i>	<i>Rorippe amphibie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEBRUN Jérémy (CEN Picardie)				2015 - 2015
	118993	<i>Rubus caesius L.</i>	<i>Rosier bleue, Ronce à fruits bleus, Ronce bleue</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEBRUN Jérémy (CEN Picardie)				2015 - 2015
	119149	<i>Rubus idaeus L.</i>	<i>Framboisier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEBRUN Jérémy (CEN Picardie)				2015 - 2015
	119471	<i>Rumex conglomeratus Murray</i>	<i>Patience agglomérée, Oseille agglomérée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEBRUN Jérémy (CEN Picardie)				2015 - 2015
	119509	<i>Rumex hydrolapathum Huds.</i>	<i>Patience d'eau, Grande Parelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEBRUN Jérémy (CEN Picardie)				2015 - 2015



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	119915	<i>Salix alba L.</i>	<i>Saule blanc, Saule commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEBRUN Jérémy (CEN Picardie)				2015 - 2015
	119991	<i>Salix cinerea L.</i>	<i>Saule cendré</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEBRUN Jérémy (CEN Picardie)				2015 - 2015
	120717	<i>Sambucus nigra L.</i>	<i>Sureau noir, Sampéchier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEBRUN Jérémy (CEN Picardie)				2015 - 2015
	124034	<i>Solanum dulcamara L.</i>	<i>Douce amère, Bronde</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEBRUN Jérémy (CEN Picardie)				2015 - 2015
	124308	<i>Sorbus aucuparia L.</i>	<i>Sorbier des oiseleurs, Sorbier sauvage</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEBRUN Jérémy (CEN Picardie)				2015 - 2015
	124408	<i>Sparganium erectum L.</i>	<i>Rubanier dressé, Ruban-d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEBRUN Jérémy (CEN Picardie)				2015 - 2015
	125355	<i>Symphytum officinale L.</i>	<i>Grande consoude</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEBRUN Jérémy (CEN Picardie)				2015 - 2015
	128268	<i>Urtica dioica L.</i>	<i>Ortie dioïque, Grande ortie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEBRUN Jérémy (CEN Picardie)				2015 - 2015
Ptéridophytes	84999	<i>Athyrium filix-femina (L.) Roth</i>	<i>Fougère femelle, Polypode femelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEBRUN Jérémy (CEN Picardie)				2015 - 2015
	95558	<i>Dryopteris carthusiana (Vill.) H.P. Fuchs</i>	<i>Dryoptéris des chartreux, Fougère spinuleuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEBRUN Jérémy (CEN Picardie)				2015 - 2015
	96534	<i>Equisetum palustre L.</i>	<i>Prêle des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEBRUN Jérémy (CEN Picardie)				2015 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	96546	<i>Equisetum telmateia Ehrh.</i>	<i>Grande prêlé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEBRUN Jérémy (CEN Picardie)				2015 - 2015

### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Angiospermes	117096	<i>Ranunculus lingua L.</i>	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
Bryidae	6789	<i>Sphagnum squarrosum Crome</i>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
	6790	<i>Sphagnum subnitens Russow &amp; Warnst.</i>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
Ptéridophytes	95561	<i>Dryopteris cristata (L.) A. Gray</i>	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	LEBRUN Jérémy (CEN Picardie)		
	LEBRUN Jérémy (CEN Picardie),MESSEAN Adrien (CEN Picardie)		
	LEBRUN Jérémy (CEN Picardie),MESSEAN Adrien (CEN Picardie),ROUSSEAU Quentin (CEN Picardie)		
	LEBRUN Jérémy (CEN Picardie),ROUSSEAU Quentin (CEN Picardie)		
	LEBRUN Jérémy (Conservatoire d'espaces naturels de Picardie)		
	MESSEAN Adrien (CEN Picardie)		