

# La basse vallée de l'Escaut entre Onnaing, Mortagne du Nord et la frontière belge (Identifiant national : 310013258)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 00080000)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CBNBI, GON, CSN NPDC, DREAL NPDC, - 310013258, La basse vallée de l'Escaut entre Onnaing, Mortagne du Nord et la frontière belge. - INPN, SPN-MNHN Paris, 22P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/310013258.pdf>

Région en charge de la zone : Nord-Pas-de-Calais  
Rédacteur(s) : CBNBI, GON, CSN NPDC, DREAL NPDC  
Centroïde calculé : 687471°-2608087°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 09/12/2009  
Date actuelle d'avis CSRPN : 09/12/2009  
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900  
Date de dernière diffusion INPN : 31/05/2012

1. DESCRIPTION .....	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE .....	4
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE .....	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE .....	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS .....	6
6. HABITATS .....	6
7. ESPECES .....	8
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	22
9. SOURCES .....	22

## 1. DESCRIPTION

### ZNIEFF de Type 1 inclue(s)

- Id nat. : [310007006](#) - (Id reg. : 00080004)

#### 1.1 Localisation administrative

- Département : Nord
- Commune : Thun-Saint-Amand (INSEE : 59594)
- Commune : Saint-Saulve (INSEE : 59544)
- Commune : Flines-lès-Mortagne (INSEE : 59238)
- Commune : Mortagne-du-Nord (INSEE : 59418)
- Commune : Fresnes-sur-Escaut (INSEE : 59253)
- Commune : Saint-Aybert (INSEE : 59530)
- Commune : Vieux-Condé (INSEE : 59616)
- Commune : Bruille-Saint-Amand (INSEE : 59114)
- Commune : Odomez (INSEE : 59444)
- Commune : Condé-sur-l'Escaut (INSEE : 59153)
- Commune : Thivencelle (INSEE : 59591)
- Commune : Escautpont (INSEE : 59207)
- Commune : Crespin (INSEE : 59160)
- Commune : Château-l'Abbaye (INSEE : 59144)
- Commune : Maulde (INSEE : 59393)
- Commune : Lecelles (INSEE : 59335)
- Commune : Quiévrechain (INSEE : 59484)
- Commune : Quarouble (INSEE : 59479)
- Commune : Vicq (INSEE : 59613)
- Commune : Onnaing (INSEE : 59447)
- Commune : Hergnies (INSEE : 59301)

#### 1.2 Superficie

8884,5 hectares

#### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 13

Maximale (mètre): 68

#### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [310007006](#) - PELOUSES MÉTALLICOLES DE MORTAGNE (Type 1) (Id reg. : 00080004)
- Id nat. : [310030003](#) - Bois de Saint-Landelin à Crespin (Type 1) (Id reg. : 00080010)

#### 1.5 Commentaire général

La basse vallée de l'Escaut forme, dans sa partie aval française, une plaine alluviale assez large à fond argilo-sableux dominant. Elle s'appuie à l'ouest sur la plaine de la Scarpe et est limitée au sud et vers l'est par les collines du Hainaut. Une altitude modérée et des pentes faibles associées à un réseau hydrographique assez denses sont les caractères physiques marquants de ce site encore aujourd'hui composé d'espaces naturels variés et d'une grande richesse écologique. En dehors de quelques milieux industriels particuliers et parfois d'une originalité extrême (pelouses métallicole de Mortagne, terri...), ce sont la proximité de la nappe et les caractères du sol (texture sablo-argileuse) qui sont à l'origine de la spécificité de la plupart des habitats. Ecosystèmes sans doute beaucoup mieux individualisés et plus indépendants autrefois, ces habitats semi-naturels ont été modifiés par une histoire écologique et humaine commune qui les a rendus de plus en plus vulnérables aux aménagements et à l'évolution de l'occupation des sols. Or, la basse vallée de l'Escaut abrite des sites remarquables comme la forêt domaniale de Flines-lès-Mortagne ou divers marais (vivier de Rodignies, marais de la Chapelle Saint Aybert, marais de la Canarderie...). Les pratiques agricoles et sylvicoles ancestrales associées à la dynamique naturelle de la végétation se sont de fait traduites par une diversité

de biotopes conférant à cette vaste vallée une richesse floristique et faunistique importante (avifaune des zones humides et forestière particulièrement bien représentée avec cortège important d'espèces rares et menacées dans le Nord-Pas de Calais mais aussi en France, nombreuses espèces végétales protégées ou rares...).

## 1.6 Compléments descriptifs

### 1.6.1 Mesures de protection

- Réserve biologique dirigée
- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)
- Parc naturel régional

#### *Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

### 1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Elevage
- Chasse
- Tourisme et loisirs

#### *Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

- Plaine, bassin
- Vallée

#### *Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

### 1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Etablissement public
- Domaine communal
- Domaine départemental
- Domaine de l'état

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

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

### Patrimoniaux

- Ecologique
- Faunistique
- Amphibiens
- Oiseaux
- Autre Faune (préciser)
- Floristique
- Ptéridophytes
- Phanérogames

### Fonctionnels

- Auto-épuration des eaux
- Expansion naturelle des crues
- Ralentissement du ruissellement
- Soutien naturel d'étiage
- Fonctions de protection du milieu physique
- Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges
- Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs
- Zone particulière liée à la reproduction

### Complémentaires

- Paysager
- Historique
- Scientifique
- Pédagogique ou autre (préciser)

#### Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition et agencement des habitats

#### Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le périmètre a été maintenu tout en s'assurant que l'entièreté des ZNIEFF de type I soit incluse dans la ZNIEFF de type II.

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

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Habitat humain, zones urbanisées	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Zones industrielles ou commerciales	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Infrastructures linéaires, réseaux de communication	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Route	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Extraction de matériaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Dépôts de matériaux, décharges	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Equipements sportifs et de loisirs	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Infrastructures et équipements agricoles	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Rejets de substances polluantes dans les sols	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Rejets de substances polluantes dans l'atmosphère	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Nuisances sonores	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Vandalisme	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
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	Potentiel
Modification du fonctionnement hydraulique	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Actions sur la végétation immergée, flottante ou amphibie, y compris faucardage et démottage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Etrépage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fauchage, fenaison	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Entretiens liés à la sylviculture, nettoyages, épandages	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Autres aménagements forestiers, accueil du public, création de pistes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Sports et loisirs de plein-air	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pêche	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Cueillette et ramassage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Gestion des populations	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Introductions	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Réintroductions	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Limitations, tirs sélectifs	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Gestion des habitats pour l'accueil et l'information du public	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mouvements de terrain	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Incendies	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Atterrissement	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Eutrophisation	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Envahissement d'une espèce ou d'un groupe	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

### Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

### 5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Algues</li> <li>- Bryophytes</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>- Autre Faunes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Amphibiens</li> <li>- Oiseaux</li> <li>- Phanérogames</li> <li>- Ptéridophytes</li> </ul>	

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>E1.B Pelouses des sols métallifères</i>	<i>34.2 Pelouses métallifères de basse altitude</i>		Informateur : William GELEZ (CBNBL)	0	2000 - 2022

### 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>J5.41 Canaux d'eau non salée complètement artificiels</i>	<i>89.22 Fossés et petits canaux</i>				
<i>G1.C12 Autres plantations de Peupliers</i>	<i>83.321 Plantations de Peupliers</i>				

### 6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

## 6.4 Commentaire sur les habitats

*aucun commentaire*

## 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
Amphibiens	197	<i>Alytes obstetricans</i> (Laurenti, 1768)	<i>Alyte accoucheur</i> (L'), <i>Crapaud accoucheur</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données FNAT				2003
	267	<i>Bufo calamita</i> Laurenti, 1768	<i>Crapaud calamite</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données FNAT				2003
	281	<i>Hyla arborea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Rainette verte</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données FNAT				1998
	444430	<i>Ichthyosaura alpestris</i> (Laurenti, 1768)	<i>Triton alpestre</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données FNAT				2003
	337	<i>Rana lessonae</i> Camerano, 1882	<i>Grenouille de Lessona</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données FNAT				2000
	139	<i>Triturus cristatus</i> (Laurenti, 1768)	<i>Triton crêté</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données FNAT				2003
Lépidoptères	53783	<i>Apatura ilia</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	<i>Petit Mars changeant</i> (Le), <i>Petit Mars</i> (Le), <i>Miroitant</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données FNAT				2007
	53786	<i>Apatura iris</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grand mars changeant</i> (Le), <i>Grand Mars</i> (Le), <i>Chatoyant</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données FNAT				2007
	53878	<i>Argynnis paphia</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tabac d'Espagne</i> (Le), <i>Nacré vert</i> (Le), <i>Barre argentée</i> (La), <i>Empereur</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données FNAT				2005



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
	521494	<i>Aricia agestis</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Collier-de-corail (Le), Argus brun (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données FNAT				2007
	54052	<i>Celastrina argiolus</i> (Linnaeus, 1758)	Azuré des Nerpruns (L'), Argus à bande noire (L'), Argus bordé (L'), Argiolus (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données FNAT				2007
	54213	<i>Cyaniris semiargus</i> (Rottemburg, 1775)	Azuré des Anthyllides (L'), Demi-Argus (Le), Argus violet (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données FNAT				2005
	53773	<i>Ladoga camilla</i> (Linnaeus, 1764)	Petit Sylvain (Le), Petit Sylvain azuré (Le), Deuil (Le), Sibille (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données FNAT				2007
	54319	<i>Thecla betulae</i> (Linnaeus, 1758)	Thécla du Bouleau (La), Thècle du Bouleau (La), Porte-Queue à bandes fauves (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données FNAT				2005
Mollusques	163078	<i>Balea biplicata biplicata</i> (Montagu, 1803)	Clausilie septentrionale	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CUCHERAT X.				2003
	64158	<i>Cochlicopa nitens</i> (M. von Gallenstein, 1848)	Grande brillante	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CUCHERAT X.				2001
	163055	<i>Macrogastera plicatula plicatula</i> (Draparnaud, 1801)	Massue costulée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CUCHERAT X.				2000
	64117	<i>Segmentina nitida</i> (O.F. Müller, 1774)	Planorbine cloisonnée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CUCHERAT X.				2000
	64649	<i>Sphaerium rivicola</i> (Lamarck, 1818)	Grande cyclade	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CUCHERAT X.				2000

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
Odonates	65446	<i>Aeshna grandis</i> (Linnaeus, 1758)	Grande Aeschna (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données FNAT				2000
	65086	<i>Calopteryx virgo virgo</i> (Linnaeus, 1758)	Caloptéryx vierge septentrional, Caloptéryx vierge	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données FNAT				2002
	65265	<i>Libellula fulva</i> O.F. Müller, 1764	Libellule fauve (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données FNAT				1997
	65284	<i>Orthetrum coerulescens</i> (Fabricius, 1798)	Orthétrum bleuissement (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données FNAT				1995
	65393	<i>Somatochlora metallica</i> (Vander Linden, 1825)	Cordulie métallique (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données FNAT				1993
	65192	<i>Sympecma fusca</i> (Vander Linden, 1820)	Leste brun	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données FNAT				2007
	65348	<i>Sympetrum vulgatum</i> (Linnaeus, 1758)	Sympétrum vulgaire (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données FNAT				2000
Oiseaux	4187	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i> (Linnaeus, 1758)	Phragmite des joncs	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON				1990 - 2007
	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	Martin-pêcheur d'Europe	Reproduction indéterminée	Informateur : GON				1990 - 2007
	1958	<i>Anas crecca</i> Linnaeus, 1758	Sarcelle d'hiver	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON				1990 - 2007
	1975	<i>Anas querquedula</i> Linnaeus, 1758	Sarcelle d'été	Reproduction indéterminée	Informateur : GON				1990
	1956	<i>Anas strepera</i> Linnaeus, 1758	Canard chipeau	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON				1990 - 2007
	2473	<i>Botaurus stellaris</i> (Linnaeus, 1758)	Butor étoilé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON				1990 - 2007

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
	4151	<i>Cettia cetti</i> (Temminck, 1820)	<i>Bouscarle de Cetti</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON				1990 - 2007
	2878	<i>Circus aeruginosus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Busard des roseaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON				1990 - 2007
	3619	<i>Dendrocopos medius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic mar</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON				1990 - 2007
	3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON				1990 - 2007
	2477	<i>Ixobrychus minutus</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Blongios nain, Butor blongios</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON				1990 - 2007
	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	<i>Pie-grièche écorcheur</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GON				1990 - 2007
	3814	<i>Lanius excubitor</i> Linnaeus, 1758	<i>Pie-grièche grise</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON				1990 - 2007
	3272	<i>Larus melanocephalus</i> Temminck, 1820	<i>Mouette mélanocéphale</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON				1990 - 2007
	4023	<i>Luscinia svecica</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Gorgebleue à miroir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON				1990 - 2007
	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bondrée apivore</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON				1990 - 2007
	974	<i>Podiceps nigricollis</i> Brehm, 1831	<i>Grèbe à cou noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON				1990 - 2007
	3036	<i>Rallus aquaticus</i> Linnaeus, 1758	<i>Râle d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON				1990 - 2007

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
	3343	<i>Sterna hirundo</i> Linnaeus, 1758	<i>Sterne pierregarin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON				1990 - 2007
	4127	<i>Turdus pilaris</i> Linnaeus, 1758	<i>Grive litorne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON				1990 - 2007
Phanérogames	79921	<i>Achillea ptarmica</i> L., 1753	<i>Achillée sternutatoire,</i> <i>Herbe à éternuer,</i> <i>Achillée ptarmique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2002
	81263	<i>Alisma lanceolatum</i> With., 1796	<i>Plantain-d'eau à feuilles lancéolées,</i> <i>Alisme lancéolé,</i> <i>Plantain-d'eau lancéolé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2000
	81610	<i>Alopecurus aequalis</i> Sobol., 1799	<i>Vulpin roux, Vulpin fauve, Vulpin égal</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				1998
	83824	<i>Armeria halleri</i> Wallr., 1844	<i>Armérie maritime,</i> <i>Gazon d'Olympe maritime, Herbe à sept têtes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2006
	84843	<i>Astragalus glycyphyllos</i> L., 1753	<i>Astragale à feuilles de Réglisse,</i> <i>Réglisse sauvage</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2007
	86732	<i>Bromus racemosus</i> L., 1762	<i>Brome en grappe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2000
	87136	<i>Butomus umbellatus</i> L., 1753	<i>Butome en ombelle,</i> <i>Jonc fleuri, Carélé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2004
	88006	<i>Cardaminopsis halleri</i> (L.) Hayek, 1908	<i>Fausse arabette de Haller, Fausse cardamine de Haller, Arabette de Haller</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2006

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
	88344	<i>Carex appropinquata</i> Schumach., 1801	Laïche à épis rapprochés, Laïche paradoxale	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				1998
	88942	<i>Carex vesicaria</i> L., 1753	Laïche vésiculeuse, Laïche à utricules renflés	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2002
	88952	<i>Carex vulpina</i> L., 1753	Laïche des renards	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2002
	89574	<i>Centaurea cyanus</i> L., 1753	Bleuet des moissons, Bleuet, Barbeau	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2002
	92127	<i>Colchicum autumnale</i> L., 1753	Colchique d'automne, Safran des prés	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2007
	93936	<i>Cyperus fuscus</i> L., 1753	Souchet brun	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				1999
	94273	<i>Dactylorhiza praetermissa</i> (Druce) Soó, 1962	Dactylorhize négligé, Orchis négligé, Orchis oublié	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2000
	94693	<i>Dianthus armeria</i> L., 1753	Œillet armérie, Œillet velu, Armoirie, Œillet à bouquet	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2006
	96465	<i>Epipactis palustris</i> (L.) Crantz, 1769	Épipactide des marais, Épipactis des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				1994
	101411	<i>Herniaria glabra</i> L., 1753	Herniaire glabre, Herniole	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2008
	102483	<i>Hieracium sabaudum</i> L., 1753	Épervière de Savoie	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2004

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
	102870	<i>Hippuris vulgaris</i> L., 1753	<i>Pesse commune, Pesse, Pesse d'eau, Hippuris commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				1992
	103027	<i>Hottonia palustris</i> L., 1753	<i>Hottonie des marais, Millefeuille aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2002
	103120	<i>Hydrocharis morsurae</i> L., 1753	<i>Hydrocharide morsure-des-grenouilles, Hydrocharide morène, Hydrocharis morsure-des-grenouilles, Hydrocharis morène, Morène, Petit nénuphar, Hydrocharide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2008
	105162	<i>Lathyrus aphaca</i> L., 1753	<i>Gesse aphyllé, Gesse sans feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2008
	105273	<i>Lathyrus tuberosus</i> L., 1753	<i>Gesse tubéreuse, Macusson, Sanard, Gland-de-terre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2002
	106396	<i>Lithospermum officinale</i> L., 1753	<i>Grémil officinal, Herbe aux perles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				1998
	106451	<i>Logfia minima</i> (Sm.) Dumort., 1827	<i>Logfie minime, Petite logfie, Petite cotonnière, Cotonnière naine, Logfie naine, Gnaphale nain</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2004
	107158	<i>Maianthemum bifolium</i> (L.) F.W.Schmidt, 1794	<i>Maïanthème à deux feuilles, Petit muguet à deux fleurs, Petit muguet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				1996

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
	108168	<i>Mentha suaveolens</i> Ehrh., 1792	<i>Menthe à feuilles rondes,</i> <i>Menthe sauvage</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2004
	108874	<i>Muscari comosum</i> (L.) Mill., 1768	<i>Muscari chevelu,</i> <i>Muscari à toupet,</i> <i>Muscari chevelu,</i> <i>Muscari à toupet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2002
	109104	<i>Myosotis sylvatica</i> Hoffm., 1791	<i>Myosotis des forêts</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				1992
	109151	<i>Myriophyllum verticillatum</i> L., 1753	<i>Myriophylle verticillé,</i> <i>Myriophylle à fleurs verticillées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2006
	109750	<i>Nymphaea alba</i> L., 1753	<i>Nymphéa blanc,</i> <i>Nénuphar blanc,</i> <i>Lys des étangs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2008
	109861	<i>Oenanthe aquatica</i> (L.) Poir., 1798	<i>Œnanthe aquatique,</i> <i>Œnanthe phellandre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2006
	109869	<i>Oenanthe fistulosa</i> L., 1753	<i>Œnanthe fistuleuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2000
	109971	<i>Oenothera subterminalis</i> R.R.Gates, 1936	<i>Onagre subterminale,</i> <i>Onagre de Silésie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2006
	112783	<i>Petasites hybridus</i> (L.) G.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1801	<i>Pétasite hybride,</i> <i>Herbe aux chapeaux,</i> <i>Pétasite officinal,</i> <i>Herbe aux teigneux,</i> <i>Herbe à la peste</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2002
	112808	<i>Petrorhagia prolifera</i> (L.) P.W.Ball & Heywood, 1964	<i>Pétrorhagie prolifère,</i> <i>Œillet prolifère</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2008

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
	114312	<i>Poa palustris</i> L., 1759	<i>Pâturin des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2002
	114784	<i>Polygonum minus</i> Huds., 1762	<i>Persicaire mineure, Petite renouée, Petite persicaire, Renouée fluette, Renouée mineure</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2006
	114785	<i>Polygonum mite</i> Schrank, 1789	<i>Persicaire douce, Renouée douce, Persicaire douteuse, Renouée douteuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				1998
	115305	<i>Potamogeton pusillus</i> L., 1753	<i>Potamot fluët</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				1996
	115407	<i>Potentilla argentea</i> L., 1753	<i>Potentille argentée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2008
	116096	<i>Prunus mahaleb</i> L., 1753	<i>Prunier mahaleb, Bois de Sainte-Lucie, Prunier de Sainte-Lucie, Amarel, Cerisier de Sainte-Lucie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2002
	116928	<i>Ranunculus aquatilis</i> L., 1753	<i>Renoncule aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2002
	117255	<i>Ranunculus trichophyllus</i> Chaix, 1785	<i>Renoncule à feuilles capillaires, Renoncule de Drouet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2008
	139900	<i>Rhinanthus angustifolius</i> subsp. <i>grandiflorus</i> (Wallr.) D.A.Webb, 1972	<i>Rhinanthe à feuilles étroites, Rhinanthe à grandes fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2000



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
	117944	<i>Rorippa palustris</i> (L.) Besser, 1821	Rorippe des marais, Rorippe faux cresson, Cresson des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2008
	117951	<i>Rorippa sylvestris</i> (L.) Besser, 1821	Rorippe sylvestre, Rorippe des forêts, Rorippe des bois, Cresson des bois	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2005
	118329	<i>Rosa micrantha</i> Borrer ex Sm., 1812	Rosier à petites fleurs, Églantier à petites fleurs	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2002
	118557	<i>Rosa tomentosa</i> Sm., 1800	Rosier tomenteux, Églantier tomenteux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2002
	121065	<i>Saxifraga granulata</i> L., 1753	Saxifrage granulée, Herbe à la gravelle, Casse-pierre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				1998
	121792	<i>Scirpus sylvaticus</i> L., 1753	Scirpe des forêts, Scirpe des bois	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				1996
	159831	<i>Senecio aquaticus</i> Hill, 1761	Jacobée aquatique, Sénéçon aquatique	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2002
	122675	<i>Senecio ovatus</i> (G.Gaertn., B.Mey. & Scherb.) Willd., 1803	Sénéçon ovale, Sénéçon de Fuchs	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2002
	122678	<i>Senecio paludosus</i> L., 1753	Jacobée des marais, Sénéçon des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2002
	123367	<i>Silaum silaus</i> (L.) Schinz & Thell., 1915	Silaüs des prés, Cumin des prés, Silaüs jaunâtre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				1998

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
	141208	<i>Silene vulgaris</i> subsp. <i>humilis</i> (R.Schub.) Rauschert, 1966	<i>Silène commun</i> , <i>Silène enflé</i> , <i>Tapotte</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2006
	123960	<i>Sium latifolium</i> L., 1753	<i>Sium à feuilles larges</i> , <i>Sium à larges feuilles</i> , <i>Berle à larges feuilles</i> , <i>Grande berle</i> , <i>Berle à feuilles larges</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2002
	124264	<i>Sonchus palustris</i> L., 1753	<i>Laiteron des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				1998
	124578	<i>Spergularia rubra</i> (L.) J.Presl & C.Presl, 1819	<i>Spergulaire rouge</i> , <i>Sablina rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2002
	124707	<i>Spirodela polyrhiza</i> (L.) Schleid., 1839	<i>Spirodèle à racines nombreuses</i> , <i>Spirodèle à plusieurs racines</i> , <i>Lentille d'eau à racines nombreuses</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2008
	125024	<i>Stellaria palustris</i> Ehrh. ex Hoffm., 1791	<i>Stellaire des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2002
	125899	<i>Tephrosieris palustris</i> (L.) Fourr., 1868	<i>Téphroséride des marais</i> , <i>Cinénaire des marais</i> , <i>Sénéçon des marais</i> , <i>Téphroséris des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2005
	126124	<i>Thalictrum flavum</i> L., 1753	<i>Pigamon jaune</i> , <i>Pigamon noircissant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2002

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
	126615	<i>Thysselinum palustre</i> (L.) Hoffm., 1814	<i>Thyssélin des marais, Peucédan des marais, Persil des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2005
	129639	<i>Viola palustris</i> L., 1753	<i>Violette des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2001
	130046	<i>Vulpia unilateralis</i> (L.) Stace, 1978	<i>Vulpie unilatérale</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2004
	130119	<i>Wolffia arrhiza</i> (L.) Horkel ex Wimm., 1857	<i>Wolffie sans racines, Lentille d'eau sans racines</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				1999
	130599	<i>Zannichellia palustris</i> L., 1753	<i>Zannichellie des marais, Alquette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2002
Ptéridophytes	110313	<i>Ophioglossum vulgatum</i> L., 1753	<i>Ophioglosse répandu, Herbe paille-en-queue, Herbe un cœur, Langue de serpent</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2002
	115076	<i>Polystichum setiferum</i> (Forssk.) T.Moore ex Woyn., 1913	<i>Polystic à soies, Polystic à frondes soyeuses, Fougère des fleuristes, Aspidium à cils raides</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2004

## 7.2 Espèces autres

Non renseigné

## 7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

## 7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	139	<i>Triturus cristatus</i> (Laurenti, 1768)	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
	197	<i>Alytes obstetricans</i> (Laurenti, 1768)	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
281	<i>Hyla arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
			Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )	
444430	<i>Ichthyosaura alpestris</i> (Laurenti, 1768)	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
Oiseaux	974	<i>Podiceps nigricollis</i> Brehm, 1831	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	1958	<i>Anas crecca</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	2473	<i>Botaurus stellaris</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2477	<i>Ixobrychus minutus</i> (Linnaeus, 1766)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )				
2878	<i>Circus aeruginosus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )	
			Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
			Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe ( <a href="#">lien</a> )	
3036	<i>Rallus aquaticus</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )	
			Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )	
3343	<i>Sterna hirundo</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe ( <a href="#">lien</a> )
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique ( <a href="#">lien</a> )
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )
	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3619	<i>Dendrocopos medius</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3814	<i>Lanius excubitor</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> ) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4023	<i>Luscinia svecica</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4127	<i>Turdus pilaris</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> ) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	4151	<i>Cettia cetti</i> (Temminck, 1820)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4187	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Angiospermes	94693	<i>Dianthus armeria</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
	125024	<i>Stellaria palustris</i> Ehrh. ex Hoffm., 1791	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> )
	125899	<i>Tephrosia palustris</i> (L.) Fourr., 1868	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> )

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
				Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	130599	<i>Zannichellia palustris</i> L., 1753	Déterminante	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )
Ptéridophytes	110313	<i>Ophioglossum vulgatum</i> L., 1753	Déterminante	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )
	115076	<i>Polystichum setiferum</i> (Forssk.) T.Moore ex Woyn., 1913	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	BALIGA, M.-F., CATTEAU, E. et BELLENFANT, S.	2000	Diagnostic floristique et phytocoenotique de prairies et marais de la vallée de la Vergne (commune de Hergnies, Nord). Centre régional de phytosociologie / Conservatoire botanique national de Bailleul, pour le Syndicat mixte du parc naturel régional Scarpe-Escaut, 1 vol., 84 p. + annexe. Bailleul.
	BEDOUET, F.	2006	Inventaires floristiques de sites dans le cadre de l'Atlas de la flore vasculaire de la région Nord – Pas de Calais – Marais de Bouchain, Marais et prairie de Torquesne/Hamel, Carrière de Cantin, Marais des Pâturelles, Marais de Prouvy + terrains VNF, Thivencelles, Rousies. Centre régional de phytosociologie / Conservatoire botanique national de Bailleul, pour le Conseil général du Nord, 1 vol., 59 p. + annexe. Bailleul.
	BEDOUET, F.	2008	Inventaires floristiques de sites dans le cadre de l'Atlas de la flore vasculaire de la région Nord – Pas de Calais – Thumeries, Bois de Bouvignies, parcelles Dujardin à Marchiennes, Mont des Cats, prairies de Wandignies-Hamage, prairies de Liessies, terril de l'Avaleresse et prairies humides au bord du Jard, peupleraie de Wavrechain-sous-Faulx, mare de chasse à Leval. Centre régional de phytosociologie / Conservatoire botanique national de Bailleul, pour le Conseil général du Nord, 1 vol., 122 p. + annexe. Bailleul.
	CHOISNET, G.	1999	Le Vivier de Rodignies à Flines-les-Mortagne (Nord). Diagnostic et évaluation patrimoniale de la flore et des habitats. Centre régional de phytosociologie / Conservatoire botanique national de Bailleul, pour l'association Chico-Mendès, 1 vol., 21 p. Bailleul.

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	CORNIER, T. et MULLIE, B.	2002	Site de Chabaud-Latour (Département du Nord). Inventaire et évaluation patrimoniale des habitats et de la flore. Propositions de restauration et de gestion conservatoire. Centre régional de phytosociologie / Conservatoire botanique national de Bailleul, pour le Conseil Général du Nord, 1 vol., pp 1-121 + Annexes. Bailleul.
	DE FOUCAULT, B.	1994	Contribution à la connaissance floristique et phytosociologique de la ZNIEFF 8-1. Les marais de Condé-sur-l'Escaut, St-Aybert, Thivencelle et Crespin et le bois de l'Emblise. Faculté des Sciences pharmaceutiques et biologiques. Universités de Lille II, 33p.
	DE FOUCAULT, B.	1995	Contribution à la connaissance phytosociologique des forêts sur sable tertiaire du département du Nord. (Compte rendu de la sortie de la S.B.N.F. en forêt de Flines-les-Mortagne). Bull. Soc. Bot. N. Fr., 48(1) : 13-26.
	DEMARQUE P.	2000	Découverte d'une population de Pic mar ( <i>Dendrocopos medius</i> ) en forêt de Phalempin (59, SE) en 1998. Le Héron, 33 (1), 25-26.
	LEVIVE, V. & Coll.	1993	Diagnostic écologique des terrains d'Amaury - Etat initial, potentialités biocoenotiques et propositions de gestion. Volume 1 - Centre régional de phytosociologie / Conservatoire botanique national de Bailleul, pour le Conseil général du Nord, 1 vol., 1 : 1-109 + 1 carte au 1/5 000 h.t.. Bailleul.
	MULLIE, B.	2000	Étang d'Amaury (Communes de Hergnies et Vieux-Condé, département du Nord): Mission-conseil. Diagnostic floristique et phytocoenotique sommaire. Centre régional de phytosociologie / Conservatoire botanique national de Bailleul, pour le Syndicat Mixte du Parc Naturel Régional Scarpe-Escaut, 1 vol., 32 p. + Annexe. Bailleul.
	MULLIE, B. & Coll.	2000	Étang d'Amaury (Communes de Hergnies et Vieux-Condé, département du Nord) - Mission-conseil. Diagnostic floristique et phytocoenotique sommaire - Centre régional de phytosociologie / Conservatoire botanique national de Bailleul, pour le Syndicat Mixte du Parc Naturel Régional Scarpe-Escaut, 1 vol., pp 1-32 + Annexe. Bailleul.
	MULLIE, B. et CORNIER, T.	2003	Diagnostic phytocoenotique et floristique du Vivier de Rodignies (Commune de Flines-lez-Mortagne). Centre régional de phytosociologie / Conservatoire botanique national de Bailleul, pour le Syndicat Mixte du Parc Naturel Régional Scarpe-Escaut, 1 vol., 63 p. + Annexe. Bailleul.
	TOUSSAINT, B.	1997	Diagnostic de la végétation et de la flore de prairies sous contrat agriculture-environnement dans la vallée de la Hayne (bassin de l'Escaut, Nord). Centre régional de phytosociologie / Conservatoire botanique national de Bailleul, pour le Syndicat Mixte du Parc Naturel Régional Scarpe-Escaut, 1 vol., 68 p. + Annexe. Bailleul.

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	TOUSSAINT, B. & MERCIER, D.	2002	Diagnostic, bioévaluation et hiérarchisation de l'intérêt floristique et phytocénotique de 26 sites miniers du département du Nord. Centre régional de phytosociologie / Conservatoire botanique national de Bailleul, pour le Conseil général du Nord, 1 vol., 104 p. + annexe. Bailleul.
	VOS C.C.	1999	A frog's eye view on the landscape – Quantifying connectivity for fragmented amphibian populations. University of Wageningen, Wageningen, 143 p.
Informateur	Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL		
	CUCHERAT X.		
	GON		
	GON - Base de données FNAT		