

Bois de Busnettes et Bassins de Lillers (Identifiant national : 310013756)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000139)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CBNBI, GON, CEN NPDC, - 310013756, Bois de Busnettes et Bassins de Lillers. - INPN, SPN-MNHN Paris, 13P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/310013756.pdf>

Région en charge de la zone : Nord-Pas-de-Calais

Rédacteur(s) : CBNBI, GON, CEN NPDC

Centroïde calculé : 612833°-2618654°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 15/12/2010

Date actuelle d'avis CSRPN : 18/09/2017

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 31/10/2017

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	5
6. HABITATS	5
7. ESPECES	8
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	12
9. SOURCES	13

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Pas-de-Calais
- Commune : Gonnehem (INSEE : 62376)
- Commune : Lillers (INSEE : 62516)
- Commune : Busnes (INSEE : 62190)

1.2 Superficie

272,61 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 20
Maximale (mètre): 28

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Marais traversé par la rivière de la Nave et le ruisseau des Busnettes, composé en grande partie de milieux fortement anthropisés : vastes bassins de décantation et peupleraies. La diversité écologique de cette ZNIEFF s'exprime au Sud par la présence de végétations eutrophiles hygrophiles à inondables variées. Une mare de chasse abrite ainsi deux végétations mésotrophiles à eutrophiles très rares à exceptionnelles pour la région : l'Herbier immergé à Na*ade commune (*Najadetum marinae*) et l'Herbier immergé à Groenlandie dense et Renoncule à feuilles capillaires (cf. *Ranunculo trichophylli - Groenlandietum densae*). Les rares boisements hygrophiles de Frêne commun et d'Aulne glutineux (*Alnenion glutinoso - incanae*) et les mégaphorbiaies à Cirse maraîcher et Reine des prés (*Valeriano repentis - Cirsietum oleracei*) présentes au sein des coupes forestières humides renforcent la valeur phytocénotique du site. Cependant, une bonne partie de ces zones boisées est dominée par des plantations de peupliers. La partie nord est dominée par les bassins de décantation de la sucrerie proche. Ces bassins sont périodiquement restructurés et n'abritent de ce fait que des communautés végétales paucispécifiques principalement composées d'espèces des cultures. On remarque cependant une végétation annuelle hygrophile à Chénopode glauque et Chénopode rouge (cf. *Chenopodietum glauco - rubri*) au niveau de certaines zones d'eau stagnante. Aucune plante aquatique n'a été observée au sein de ces bassins. Ces diverses végétations abritent un bon nombre d'espèces végétales caractéristiques des zones humides, et des prospections plus approfondies permettraient sans doute de compléter la listes des espèces végétales déterminantes encore faible actuellement : quatre espèces dont la Na*ade commune (*Najas marina*) et le Potamot dense (*Groenlandia densa*). Au total, la ZNIEFF comprend au moins cinq végétations déterminantes de ZNIEFF, ce qui n'est pas négligeable pour un secteur limitrophe de la ville de Lillers. Ces divers biotopes abritent un bon nombre d'espèces animales, essentiellement au niveau de l'avifaune. Au total, 26 espèces d'oiseaux sont déterminantes de ZNIEFF. Les différents niveaux d'eau des bassins permettent l'exondation de plages vaseuses accessibles pour les limicoles, au sein desquels on retrouve des espèces nicheuses comme l'Avocette élégante et l'Echasse blanche mais également en halte migratoire comme le Combattant varié, le Bécasseau cocorli et le Chevalier gambette. Les quelques bassins présentant une faible superficie de végétation rivulaire sont occupés par des passereaux paludicoles, avec l'ensemble du cortège typique. Enfin, les bassins, en fonction de leur caractéristique hydrologiques accueillent trois espèces d'Anatidés nicheuses déterminantes, les Fuligules milouin et morillon ainsi que le Canard chipeau. Ces bassins sont très favorables au Tadorne de belon qui présente sur le site les plus gros effectifs en tant que nicheur. En 2016, 164 poussins ont été dénombrés. Les plantations de peupliers aux alentours des bassins, ainsi que le réseau hydrographique associé, accueillent des espèces plus * forestières * comme la Bondrée apivore, la Tourterelle des bois ou encore le Lorient d'Europe. Ces bassins présentent aussi un grand intérêt pour l'avifaune migratrice avec 105 espèces observées. D'un point de vue entomologique, le site ne présente pas un grand intérêt car la végétation est dépendante de la qualité de l'eau et les bordures des bassins sont surtout occupées par l'Ortie dio*que. On y retrouve un cortège essentiellement commun pour le Nord – Pas de Calais.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Aucune protection

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Pêche
- Chasse

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Plaine, bassin

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> - Habitats - Ecologique - Faunistique - Oiseaux - Floristique - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Auto-épuration des eaux - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Fonctions de régulation hydraulique - Expansion naturelle des crues - Soutien naturel d'étiage - Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges - Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs 	<ul style="list-style-type: none"> - Paysager

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

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le périmètre de cette ZNIEFF englobe de nombreux bassins de décantation au sein d'une zone humide.

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	Réel
Zones industrielles ou commerciales	Intérieur	Indéterminé	Réel
Route	Intérieur	Indéterminé	Réel
Extraction de matériaux	Intérieur	Indéterminé	Réel
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Indéterminé	Réel
Mise en eau, submersion, création de plan d'eau	Intérieur	Indéterminé	Réel
Création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais, fossés	Intérieur	Indéterminé	Réel
Actions sur la végétation immergée, flottante ou amphibie, y compris faucardage et démottage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Réel
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Réel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pêche	Intérieur	Indéterminé	Réel
Atterrissements, envasement, assèchement	Intérieur	Indéterminé	Réel
Eutrophisation	Intérieur	Indéterminé	Réel
Envahissement d'une espèce ou d'un groupe	Intérieur	Indéterminé	Réel
Impact d'herbivores	Intérieur	Indéterminé	Réel
Antagonisme avec une espèce introduite	Intérieur	Indéterminé	Réel

Commentaire sur les facteurs

Envahissement par Lenticule minuscule (*Lemna minuta*), la Renouée du Japon (*Fallopia japonica*), la Buddléie de David (*Buddleja davidii*) ;

peupliers, autre plantation de feuillus

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>G1.21 Forêts riveraines à Fraxinus et Alnus, sur sols inondés par les crues mais drainés aux basses eaux</i>	<i>44.3 Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>		Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL	0	1990 - 1990
<i>C1.232 Formations à petits Potamots</i>	<i>22.422 Groupements de petits Potamots</i>		Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL	0	2010 - 2010
<i>G1.41 Aulnaies marécageuses ne se trouvant pas sur tourbe acide</i>	<i>44.91 Bois marécageux d'Aulnes</i>		Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL	0	1990 - 1990
<i>E5.412 Mégaphorbiaies occidentales némorales rivulaires dominées par Filipendula</i>	<i>37.1 Communautés à Reine des prés et communautés associées</i>		Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL	0	1990 - 1990
<i>C1.33 Végétations immergées enracinées des plans d'eau eutrophes</i>	<i>22.42 Végétations enracinées immergées</i>		Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL	0	2010 - 2010

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>E5.411</i> <i>Voiles des cours d'eau</i> <i>(autres que Filipendula)</i>	<i>37.71</i> <i>Voiles des cours d'eau</i>		Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL		2010 - 2010
<i>C3.513</i> <i>Communautés naines</i> <i>à Jonc des crapauds</i>	<i>22.323</i> <i>Communautés naines</i> <i>à Juncus bufonius</i>		Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL		2010 - 2010
<i>G1.C4</i> <i>Autres plantations d'arbres</i> <i>feuillus caducifoliés</i>	<i>83.32</i> <i>Plantations d'arbres feuillus</i>		Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL		2010 - 2010
<i>D5.213</i> <i>Cariçaias à Laîche des rives</i>	<i>53.213</i> <i>Cariçaias à Carex riparia</i>		Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL		2010 - 2010
<i>F9.22</i> <i>Saussaies marécageuses</i> <i>à Sphaignes</i>	<i>44.921</i> <i>Saussaies marécageuses</i> <i>à Saule cendré</i>		Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL		2010 - 2010
<i>E2.1</i> <i>Pâturages permanents</i> <i>mésotrophes et prairies</i> <i>de post-pâturage</i>	<i>38.1</i> <i>Pâtures mésophiles</i>		Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL		2010 - 2010
<i>E5.12</i> <i>Communautés d'espèces</i> <i>rudérales des constructions</i> <i>urbaines et suburbaines</i> <i>récemment abandonnées</i>	<i>87.2</i> <i>Zones rudérales</i>		Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL		2010 - 2010
<i>F3.1</i> <i>Fourrés tempérés</i>	<i>31.81</i> <i>Fourrés médio-</i> <i>européens sur sol fertile</i>		Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL		2010 - 2010
<i>C3.21</i> <i>Phragmitaies à</i> <i>Phragmites australis</i>	<i>53.11</i> <i>Phragmitaies</i>		Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL		2010 - 2010
<i>C3.11</i> <i>Formations à petits</i> <i>hélophytes des bords</i> <i>des eaux à débit rapide</i>	<i>53.4</i> <i>Bordures à Calamagrostis</i> <i>des eaux courantes</i>		Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL		2010 - 2010
<i>I1.1</i> <i>Monocultures intensives</i>	<i>82.11</i> <i>Grandes cultures</i>		Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL		2010 - 2010
<i>C1.3</i> <i>Lacs, étangs et mares</i> <i>eutrophes permanents</i>	<i>22.13</i> <i>Eaux eutrophes</i>		Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL		2010 - 2010
<i>C3.53</i> <i>Communautés</i> <i>eurosibériennes annuelles</i> <i>des vases fluviales</i>	<i>24.52</i> <i>Groupements euro-</i> <i>sibériens annuels</i> <i>des vases fluviales</i>		Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL		2010 - 2010
<i>I1.5</i> <i>Friches, jachères</i> <i>ou terres arables</i> <i>récemment abandonnées</i>	<i>87.1</i> <i>Terrains en friche</i>		Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL		2010 - 2010
<i>G1.C1</i> <i>Plantations de Populus</i>	<i>83.321</i> <i>Plantations de Peupliers</i>		Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL		2010 - 2010

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

Najadetum marinae Fukarek 1961 (C1.33)cf. Ranunculo trichophylli - Groenlandietum densae (Kohler et al. 1974) Passarge 1994 (C1.232)Valeriano repentis - Cirsietum oleracei (Chouard 1926) B. Foucault 2011 (E4.412)Alnenion glutinoso - incanae Oberdorfer 1953 (G1.21)Alnion glutinosae Malcuit 1929 (G1.41)Les surfaces des végétations déterminantes de ZNIEFF n'ont pas été estimées sur le terrain car cela aurait nécessité un temps de prospection plus conséquent sur l'ensemble de la ZNIEFF. Aussi, les surfaces indiquées sont-elles relatives et très approximatives, tout en sachant que les surfaces indiquées comme * 0% * signifient en fait que ces surfaces ne sont pas nulles, mais inférieures à 1%, c'est-à-dire à 2,68 ha, si l'on rapporte ce pourcentage à la surface globale de cette ZNIEFF.

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
Oiseaux	4187	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Phragmite des joncs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				2016 - 2016
	4195	<i>Acrocephalus scirpaceus</i> (Hermann, 1804)	<i>Rousserolle effarvate</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				2016 - 2016
	3676	<i>Alauda arvensis</i> Linnaeus, 1758	<i>Alouette des champs</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2016 - 2016
	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Martin-pêcheur d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2016 - 2016
	1956	<i>Anas strepera</i> Linnaeus, 1758	<i>Canard chipeau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				2016 - 2016
	3726	<i>Anthus pratensis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pipit farlouse</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2016 - 2016
	3511	<i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769)	<i>Chevêche d'Athéna, Chouette chevêche</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2015 - 2015
	441682	<i>Avocettula recurvirostris</i> (Swainson, 1822)	<i>Colibri avocette, Mango avocette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				2016 - 2016
	1991	<i>Aythya ferina</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Fuligule milouin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				2016 - 2016
	1998	<i>Aythya fuligula</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Fuligule morillon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				2016 - 2016

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
	4588	<i>Carduelis cannabina</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Linotte mélodieuse</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2016 - 2016
	4151	<i>Cettia cetti</i> (Temminck, 1820)	<i>Bouscarle de Cetti</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2016 - 2016
	3140	<i>Charadrius hiaticula</i> Linnaeus, 1758	<i>Grand Gravelot</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				2016 - 2016
	530157	<i>Chroicocephalus ridibundus</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Mouette rieuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				2016 - 2016
	2878	<i>Circus aeruginosus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Busard des roseaux</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2016 - 2016
	4669	<i>Emberiza schoeniclus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bruant des roseaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				2016 - 2016
	3112	<i>Himantopus himantopus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Echasse blanche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				2016 - 2016
	4212	<i>Hippolais icterina</i> (Vieillot, 1817)	<i>Hypolaïs icterine, Grand contrefaisant</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2016 - 2016
	3690	<i>Hirundo riparia</i> Linnaeus, 1758	<i>Hirondelle de rivage</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				2016 - 2016
	4023	<i>Luscinia svecica</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Gorgebleue à miroir</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2016 - 2016
	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bondrée apivore</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2016 - 2016
	974	<i>Podiceps nigricollis</i> Brehm, 1831	<i>Grèbe à cou noir</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2016 - 2016
	3439	<i>Streptopelia turtur</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tourterelle des bois</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2016 - 2016

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
	4252	<i>Sylvia communis</i> Latham, 1787	<i>Fauvette grisette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				2016 - 2016
	2767	<i>Tadorna tadorna</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tadorne de Belon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				2016 - 2016
	3187	<i>Vanellus vanellus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Vanneau huppé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				2016 - 2016
Phanérogames	100584	<i>Groenlandia densa</i> (L.) Fourr., 1869	<i>Groenlandie dense,</i> <i>Potamot dense,</i> <i>Groenlandie serrée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2010 - 2010
	109213	<i>Najas marina</i> L., 1753	<i>Naiade marine,</i> <i>Naiade majeure,</i> <i>Grande naiade</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2010 - 2010
	109861	<i>Oenanthe aquatica</i> (L.) Poir., 1798	<i>Oenanthe aquatique,</i> <i>Oenanthe phellandre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2000 - 2000
	117255	<i>Ranunculus trichophyllus</i> Chaix, 1785	<i>Renoncule à</i> <i>feuilles capillaires,</i> <i>Renoncule de Drouet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2001 - 2001
	119556	<i>Rumex palustris</i> Sm., 1800	<i>Patience des marais,</i> <i>Oseille des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2010 - 2010

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
Oiseaux	974	<i>Podiceps nigricollis</i> Brehm, 1831	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	1991	<i>Aythya ferina</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	1998	<i>Aythya fuligula</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	2767	<i>Tadorna tadorna</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique (lien)
	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2878	<i>Circus aeruginosus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)
	3112	<i>Himantopus himantopus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				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 (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
3140	<i>Charadrius hiaticula</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 (lien)	
			Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
			Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)	
			Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)	
3187	<i>Vanellus vanellus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)	
			Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)	
3439	<i>Streptopelia turtur</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)	
			Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)	
3511	<i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)	
			Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	3676	<i>Alda arvensis</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	3726	<i>Anthus pratensis</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4023	<i>Luscinia svecica</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4151	<i>Cettia cetti</i> (Temminck, 1820)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4187	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4195	<i>Acrocephalus scirpaceus</i> (Hermann, 1804)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4212	<i>Hippolais icterina</i> (Vieillot, 1817)	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 (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4252	<i>Sylvia communis</i> Latham, 1787	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4669	<i>Emberiza schoeniclus</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 (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
441682	<i>Avocettula recurvirostris</i> (Swainson, 1822)	Déterminante	Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
530157	<i>Chroicocephalus ridibundus</i> (Linnaeus, 1766)	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 (lien)	
			Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
			Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
			Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)	
Angiospermes	109213	<i>Najas marina</i> L., 1753	Déterminante	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	DUHAMEL, F.	1990	Données inédites récoltées dans le cadre de l'inventaire des ZNIEFF 1ère génération. AEREA pour la DRAE Nord- Pas de Calais.
Informateur	Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL		
	Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL		
	GON - Base de données FNAT		
	GON - Base de données SIRF		