LES PRAIRIES HUMIDES ENTRE ANNEVILLE-AMBOURVILLE ET YVILLE-SUR-SEINE (Identifiant national : 230030728)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 85120003)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : J-R SAVINI. DREAL Normandie., .- 230030728, LES PRAIRIES HUMIDES ENTRE ANNEVILLE-AMBOURVILLE ET YVILLE-SUR-SEINE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 20P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/230030728.pdf*

Région en charge de la zone : Haute-Normandie
Rédacteur(s) :J-R SAVINI. DREAL Normandie.
Centroïde calculé : 493915°-2494347°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 24/09/2003
Date actuelle d'avis CSRPN : 12/10/2023
Date de première diffusion INPN : 07/12/2021
Date de dernière diffusion INPN : 13/11/2023

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 5
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS 5
6. HABITATS 5
7. ESPECES 7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS 20
9. SOURCES 20

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est inclue dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : 230031040 - LA ZONE ALLUVIALE DE LA BOUCLE D'ANNEVILLE-AMBOURVILLE (Id reg. : 8512)

1.1 Localisation administrative

- Département : Seine-Maritime

- Commune : Yville-sur-Seine (INSEE : 76759)
- Commune : Berville-sur-Seine (INSEE : 76088)
- Commune : Anneville-Ambourville (INSEE : 76020)

1.2 Superficie

542,69 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 2
Maximale (mètre): 4

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : 230031040 - LA ZONE ALLUVIALE DE LA BOUCLE D'ANNEVILLE-AMBOURVILLE (Type 2) (Id reg. : 8512)

1.5 Commentaire général

Au sein de la vaste zone humide qui s'étire le long de la Seine entre Bardouville et Yville-sur-Seine (ZNIEFF de type II Zone alluviale de la Boucle d'Anneville-Ambourville), de vastes prairies humides s'étendent entre l'ouest de la commune de Berville-sur-Seine et le Nord du village d'Yville, sur des terrains alluviaux récents.

L'itérêt écologique de cette zone a motivée son intégration, en grande partie, à la ZSC FR2300123 "Boucles de la Seine Aval", dans le cadre du dispositif Natura 2000.

L'inondabilité de cette zone à la mauvaise saison varie selon la topographie. Les inondations favorisent le développement d'habitats, d'une flore et d'une faune de grand intérêt patrimonial notamment dans les dépressions humides et les milieux aquatiques.

Ces terres argilo-limoneuses lourdes ont une vocation essentiellement herbagère. Ainsi, bon nombre de prairies mésohygrophiles et hygrophiles font l'objet d'une fauche, souvent en juin, puis sont suivies d'une mise au parc des troupeaux en été. D'autres, notamment celles qui sont les plus aisément ressuyées, sont utilisées uniquement comme pâtures.

Les prairies de fauche (alliances phytosociologiques de l'Arrhenatherion elatioris et du Bromion racemosi) sont utilisées de façon plus ou moins intensive.

Les pâtures hygrophiles sont souvent à rattacher à l'association de l'Hordeosecalini-Lolietum perennis, classique dans ce type de systèmes prairiaux.

Le paysage est structuré par des réseaux de haies et d'alignements de saules et frênes taillés en têtards. De nombreux fossés, de nombreuses mares et dépressions humides complètent cette mosa*que. Quelques boisements, notamment de peupliers, s'y intercalent également.

Parmi les espèces remarquables pour la Haute-Normandie, on trouve notamment :

-l'Euphorbe des marais (*Euphorbia palustris*), espèce rare en Haute-Normandie et dans les régions voisines, caractéristique des mares et des fossés en zone alluviale de qualité,

-l'exceptionnelle Berle à feuilles larges (*Sium latifolium*),

-l'Hottonie des marais (*Hottonia palustris*) dans certaines mares, légalement protégée,

-les Oenanthes fistuleuse et à feuille de Silaüs (*Oenanthe fistulosa* et *O. silaifolia*), rares et vulnérables,

-la Groenlendie dense (*Groenlendia densa*) et la Laîche aigüe (*Carex acuta*), très rares et menacées,

-l'Orge faux-seigle (*Hordeum secalinum*), assez rare en Haute-Normandie mais bien représentée en basse vallée de Seine et notamment sur ce site,

-le Brome rameux (*Bromus racemosus*), l'Epiaire des marais (*Stachys palustris*), la Laîche distique (*Carex disticha*), le Silaum à feuille de Silaüs (*Silaum silaus*), le Pigamon jaune (*Thalictrum flavum*), assez rares.

Les milieux les plus remarquables sont les prairies les plus inondables et extensives, les dépressions, les abords de fossés et les mares, où se concentrent les stations d'espèces végétales les plus intéressantes.

Le patrimoine faunistique de cette zone humide comprend notamment les éléments suivants :

-la Pie-grièche écorcheur (*Lanius collurio*), passereau rare dans la région et inscrit à l'annexe I de la directive "Oiseaux" de l'Union Européenne, utilise les milieux bocagers, notamment les haies d'épineux pour faire son nid, et les prairies pour chasser.

-les passereaux prairiaux comptent notamment des effectifs notables de Tarier des prés (*Saxicola rubetra*), de Bergeronnette printanière (*Motacilla flava flava*) et de Pipit des prés (*Anthus pratensis*),

-le Vanneau huppé (*Vanellus vanellus*), limicole rare en tant que nicheur, se reproduit dans ou proximité des pâtures humides,

-plusieurs couples de Chevêche d'Athéna (*Athene noctua*) ont été recensés ; ce petit rapace nocturne cavernicole qui se raréfie, niche dans les vieux saules ou frênes têtards et chasse dans les prairies, de même que le Rougequeue à front blanc (*Phoenicurus phoenicurus*), assez rare dans la région,

-la Cigogne (*Ciconia ciconia*) qui niche au Nord de la ZNIEFF, lieu-dit le Marais du Parc.

-parmi les mammifères, les chiroptères comptent plusieurs espèces rares et menacées en Haute-Normandie qui utilisent le bocage et les prairies comme terrains de chasse : le Murin de Bechstein (*Myotis bechsteini*) et le Murin à oreilles échancrées (*Myotis emarginatus*) ; plusieurs autres espèces déterminantes ont également été recensées : le Putois (*Mustela putorius*), la Musaraigne aquatique (*Neomys fodiens*), le Campagnol amphibie (*Arvicola sapidus*), la Crocidure leucode (*Crocidura leucodon*).

Les évolutions de ces marais sont liées aux contraintes économiques actuelles de l'élevage, qui peuvent amener certains agriculteurs à délaisser les prairies humides. Celles-ci risquent d'être transformées en carrières, plantées de peupliers ou surtout transformées en champs de ma*s.

Ainsi, un soutien ciblé des pratiques extensives d'élevage, notamment de fauche, sont justifiées pour pérenniser le patrimoine naturel et paysager de ce marais alluvial.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Elevage
- Chasse

- Circulation routière ou autoroutière

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Lit majeur
- Mare, mardelle

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
- Diptères - Critères d'intérêts patrimoniaux - Ecologique - Faunistique - Amphibiens - Oiseaux - Mammifères - Odonates - Coléoptères - Insectes - Floristique - Phanérogames	- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Fonctions de régulation hydraulique - Expansion naturelle des crues - Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges	- Paysager

Commentaire sur les intèrêts

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

aucun commentaire

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Poissons - Ptéridophytes - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Orthoptères - Lépidoptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges	- Amphibiens - Mammifères - Phanérogames - Odonates - Coléoptères - Diptères		- Oiseaux

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37.21 *Prairies humides atlantiques et subatlantiques*		Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)		

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	53.14 *Roselières basses*		Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)		
	84.4 *Bocages*		Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)		

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	82 *Cultures*		Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)		
	38 *Prairies mésophiles*		Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)		

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	86.2 *Villages*		Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)		

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	267	*Bufo calamita Laurenti, 1768*	*Crapaud calamite (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : SWIFT O. Source : PNR BSN.		1	50	2002 - 2015
Coléoptères	10979	*Osmoderma eremita (Scopoli, 1763)*	*Pique-prune, Barbot*	Reproduction indéterminée	Informateur : PNR BSN				2010 - 2010
Lépidoptères	54213	*Cyaniris semiargus (Rottemburg, 1775)*	*Azuré des Anthyllides (L'), Demi-Argus (Le), Argus violet (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : GAUDET S. Source : PNR BSN.				2014 - 2014
Mammifères	61258	*Arvicola sapidus Miller, 1908*	*Campagnol amphibie, Rat d'eau*	Reproduction indéterminée	Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)				2002 - 2002
	60176	*Crocidura leucodon (Hermann, 1780)*	*Crocidure leucode*	Reproduction indéterminée	Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)				2002 - 2002
	60731	*Mustela putorius Linnaeus, 1758*	*Putois d'Europe, Putois, Furet*	Reproduction indéterminée	Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)				2002 - 2002
	79301	*Myotis bechsteinii (Kuhl, 1817)*	*Murin de Bechstein*	Reproduction indéterminée	Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)				2002 - 2002
	60400	*Myotis emarginatus (E. Geoffroy, 1806)*	*Murin à oreilles échancrées, Vespertilion à oreilles échancrées*	Reproduction indéterminée	Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)				2002 - 2002
	60127	*Neomys fodiens (Pennant, 1771)*	*Crossope aquatique, Musaraigne aquatique, Musaraigne d'eau, Musaraigne porte-rame*	Reproduction indéterminée	Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)				2002 - 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
Odonates	65456	*Aeshna affinis Vander Linden, 1820*	*Aeschne affine*	Reproduction indéterminée	Informateur : GAUDET S. Source : PNR BSN.				2013 - 2013
	65335	*Sympetrum fonscolombii (Selys, 1840)*	*Sympétrum de Fonscolombe (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : DODELIN C. Source : PNR BSN.				2009 - 2009
Oiseaux	4187	*Acrocephalus schoenobaenus (Linnaeus, 1758)*	*Phragmite des joncs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Gallien F. GONm.		1	2	2014 - 2019
	1973	*Anas acuta Linnaeus, 1758*	*Canard pilet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RANVIER G. Source : PNR BSN.				2017 - 2017
	1970	*Anas clypeata Linnaeus, 1758*	*Canard souchet*	Reproduction indéterminée	Informateur : RANVIER G. Source : PNR BSN.				2017 - 2017
	1975	*Anas querquedula Linnaeus, 1758*	*Sarcelle d'été*	Reproduction indéterminée	Informateur : Gallien F. GONm.		1	7	2017 - 2020
	1956	*Anas strepera Linnaeus, 1758*	*Canard chipeau*	Reproduction indéterminée	Informateur : Gallien F. GONm.		1	13	2014 - 2020
	3511	*Athene noctua (Scopoli, 1769)*	*Chevêche d'Athéna, Chouette chevêche*	Reproduction indéterminée	Informateur : Arson V. PNRBSN.		1	1	2002 - 2017
	3120	*Burhinus oedicnemus (Linnaeus, 1758)*	*Oedicnème criard*	Reproduction indéterminée	Informateur : Gallien F. GONm.		1	1	2020 - 2020
	2517	*Ciconia ciconia (Linnaeus, 1758)*	*Cigogne blanche*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RANVIER G. Source : PNR BSN.				2002 - 2017
	2881	*Circus cyaneus (Linnaeus, 1758)*	*Busard Saint-Martin*	Passage, migration	Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)				2002 - 2002
				Reproduction indéterminée	Informateur : PNR BSN				2010 - 2010
	3053	*Crex crex (Linnaeus, 1758)*	*Râle des genêts*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)				2002 - 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
	2938	*Falco peregrinus Tunstall, 1771*	*Faucon pèlerin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNR BSN				2010 - 2010
	3807	*Lanius collurio Linnaeus, 1758*	*Pie-grièche écorcheur*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Gallien F. GONm.		1	1	2002 - 2019
	4023	*Luscinia svecica (Linnaeus, 1758)*	*Gorgebleue à miroir*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Gallien F. GONm.		1	1	2020 - 2020
	4532	*Passer montanus (Linnaeus, 1758)*	*Moineau friquet*	Reproduction indéterminée	Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)				2002 - 2002
	4040	*Phoenicurus phoenicurus (Linnaeus, 1758)*	*Rougequeue à front blanc*	Reproduction indéterminée	Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)				2002 - 2002
	3116	*Recurvirostra avosetta Linnaeus, 1758*	*Avocette élégante*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RANVIER G. Source : PNR BSN.				2017 - 2017
	4049	*Saxicola rubetra (Linnaeus, 1758)*	*Tarier des prés, Traquet tarier*	Reproduction indéterminée	Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)				2002 - 2002
	1972	*Spatula clypeata (Linnaeus, 1758)*	*Canard souchet*	Reproduction indéterminée	Informateur : Gallien F. GONm.		1	17	2015 - 2020
	3343	*Sterna hirundo Linnaeus, 1758*	*Sterne pierregarin*	Reproduction indéterminée	Informateur : Gallien F. GONm.		1	5	2013 - 2020
	2767	*Tadorna tadorna (Linnaeus, 1758)*	*Tadorne de Belon*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Gallien F. GONm.		1	7	2014 - 2020
	3187	*Vanellus vanellus (Linnaeus, 1758)*	*Vanneau huppé*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Ranvier G. PNRBSN.		20	85	2013 - 2014
				Reproduction certaine ou probable	Informateur : Gallien F. GONm.		1	5	2014 - 2020
Orthoptères	65878	*Conocephalus dorsalis (Latreille, 1804)*	*Conocéphale des Roseaux*	Reproduction indéterminée	Informateur : DODELIN C. Source : PNR BSN.				2009 - 2009

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
	66194	*Oedipoda caerulescens (Linnaeus, 1758)*	*OEdipode turquoise, Criquet à ailes bleues et noires, Criquet bleu, Criquet rubané, OEdipode bleue, Oedipode bleuâtre*	Reproduction indéterminée	Informateur : DODELIN C. Source : PNR BSN.				2009 - 2009
Phanérogames	81263	*Alisma lanceolatum With., 1796*	*Plantain-d'eau à feuilles lancéolées, Alisme lancéolé, Plantain-d'eau lancéolé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUMONT J. ; FONTAINE M. ; HOUSSET P. (CBNBL)				2003 - 2003
	83777	*Aristolochia clematitis L., 1753*	*Aristoloche clématite, Poison de terre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HOUSSET P. Source : CBNBL.				2007 - 2007
	85774	*Berberis vulgaris L., 1753*	*Épine-vinette commune, Épine-vinette, Vinettier commun, Berbéris commun*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DARDILLAC A. (CBNBL)				2019 - 2019
	132243	*Bromus commutatus Schrad., 1806 subsp. commutatus*	*Brome variable*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HOUSSET P. Source : CBNBL.				2007 - 2007
	86732	*Bromus racemosus L., 1762*	*Brome en grappe*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DARDILLAC A. (CBNBL)				2002 - 2019
	88314	*Carex acuta L., 1753*	*Laîche aiguë, Laîche grêle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DARDILLAC A. (CBNBL)				2002 - 2019
	88477	*Carex distans L., 1759*	*Laîche à épis distants, Laîche distante*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DARDILLAC A. (CBNBL)				2019 - 2019
	88949	*Carex viridula Michx., 1803*	*Laîche tardive, Laîche tardive*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUMONT J. ; FONTAINE M. ; HOUSSET P. (CBNBL)				2003 - 2003

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
	92127	*Colchicum autumnale L., 1753*	*Colchique d'automne, Safran des prés*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DARDILLAC A. (CBNBL)				2017 - 2017
	92806	*Crassula tillaea Lest.-Garl., 1903*	*Crassule tillée,Tillée mousse, Crassule mousse, Mousse fleurie*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DARDILLAC A. (CBNBL)				2019 - 2019
	93936	*Cyperus fuscus L., 1753*	*Souchet brun*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VANGENDT J. (CBNBL)				2003 - 2010
	97601	*Euphorbia palustris L., 1753*	*Euphorbe des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DARDILLAC A. (CBNBL)				2002 - 2019
	100584	*Groenlandia densa (L.) Fourr., 1869*	*Groenlandie dense, Potamot dense, Groenlandie serrée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)				2002 - 2002
	101223	*Helosciadium repens (Jacq.) W.D.J.Koch, 1824*	*Ache rampante, Hélosciadie rampante*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUMONT J. ; FONTAINE M. ; HOUSSET P. (CBNBL)				2003 - 2003
	102990	*Hordeum secalinum Schreb., 1771*	*Orge petit-seigle, Orge faux seigle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DARDILLAC A. (CBNBL)				2002 - 2019
	103027	*Hottonia palustris L., 1753*	*Hottonie des marais, Millefeuille aquatique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET J. (CBNBL)				2017 - 2017
	103142	*Hydrocotyle vulgaris L., 1753*	*Hydrocotyle commune, Écuelle d'eau, Herbe aux patagons*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUMONT J. ; FONTAINE M. ; HOUSSET P. (CBNBL)				2003 - 2003
	105427	*Lemna gibba L., 1753*	*Lentille d'eau gibbeuse, Lenticule gibbeuse, Lentille d'eau bossue, Canillée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DARDILLAC A. (CBNBL)				2019 - 2019

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
	109869	*Oenanthe fistulosa L., 1753*	*Œnanthe fistuleuse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRANÇOIS R. Source : CBNBL.				2002 - 2002
	109898	*Oenanthe silaifolia M.Bieb., 1819*	*Œnanthe à feuilles de silaüs, Œnanthe intermédiaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DARDILLAC A. (CBNBL)				2002 - 2019
	115305	*Potamogeton pusillus L., 1753*	*Potamot fluet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)				2002 - 2002
	117255	*Ranunculus trichophyllus Chaix, 1785*	*Renoncule à feuilles capillaires, Renoncule de Drouet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VERNY A. (CENNS)				2017 - 2017
	120732	*Samolus valerandi L., 1753*	*Samole de Valérand, Mouron d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VANGENDT J. (CBNBL)				2003 - 2010
	123367	*Silaum silaus (L.) Schinz & Thell., 1915*	*Silaüs des prés, Cumin des prés, Silaüs jaunâtre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DARDILLAC A. (CBNBL)				2002 - 2017
	124707	*Spirodela polyrhiza (L.) Schleid., 1839*	*Spirodèle à racines nombreuses, Spirodèle à plusieurs racines, Lentille d'eau à racines nombreuses*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)				2002 - 2002
	126124	*Thalictrum flavum L., 1753*	*Pigamon jaune, Pigamon noircissant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DARDILLAC A. (CBNBL)				2002 - 2019
	129000	*Veronica scutellata L., 1753*	*Véronique à écus, Véronique à écusson, Véronique à écuelles*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUMONT J. ; FONTAINE M. ; HOUSSET P. (CBNBL)				2003 - 2003
Poissons	66832	*Anguilla anguilla (Linnaeus, 1758)*	*Anguille d'Europe, Anguille européenne*	Reproduction indéterminée	Informateur : BAILLOUT C. Source : PNR BSN.				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
	69010	*Gasterosteus aculeatus Linnaeus, 1758*	*Épinoche à trois épines, Arselet, Cordonnier, Crève-valet, Épinart, Épinglet, Estancelin, Étrangle-chat, Écharde, Quatre-épées*	Reproduction indéterminée	Informateur : BAILLOUT C. Source : PNR BSN.				2013 - 2013
	69016	*Pungitius pungitius (Linnaeus, 1758)*	*Épinochette*	Reproduction indéterminée	Informateur : BAILLOUT C. Source : PNR BSN.				2013 - 2013

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
Diptères	24483	*Ferdinandea cuprea (Scopoli, 1763)*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Gaudet S. PNRBSN.		1	1	2013 - 2013
Lépidoptères	159442	*Euplagia quadripunctaria (Poda, 1761)*	*Écaille chinée (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : DODELIN C. Source : PNR BSN.				2009 - 2009
Oiseaux	1958	*Anas crecca Linnaeus, 1758*	*Sarcelle d'hiver*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Ranvier G. PNRBSN.		1	1	2014 - 2014
				Passage, migration	Informateur : Réseau d'observateurs de Faune-Normandie-Clicnat (GONm).		1	1	2018 - 2018
	1991	*Aythya ferina (Linnaeus, 1758)*	*Fuligule milouin*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Ranvier G. PNRBSN.		2	7	2013 - 2014
				Passage, migration	Informateur : Réseau d'observateurs de Faune-Normandie-Clicnat (GONm).		1	1	2018 - 2018

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
	1998	*Aythya fuligula (Linnaeus, 1758)*	*Fuligule morillon*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Ranvier G. PNRBSN.		3	46	2013 - 2014
				Passage, migration	Informateur : Réseau d'observateurs de Faune-Normandie-Clicnat (GONm).		1	10	2018 - 2018
				Reproduction indéterminée	Informateur : Gallien F. GONm.		1	6	2015 - 2020
	2497	*Egretta garzetta (Linnaeus, 1766)*	*Aigrette garzette*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Ranvier G. PNRBSN.		1	3	2013 - 2019
				Reproduction indéterminée	Informateur : Gallien F. GONm.		1	6	2013 - 2020
	2543	*Gallinago gallinago (Linnaeus, 1758)*	*Bécassine des marais*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Ranvier G. PNRBSN.		1	1	2014 - 2014
				Passage, migration	Informateur : Réseau d'observateurs de Faune-Normandie-Clicnat (GONm).		1	4	2018 - 2018
	3311	*Larus marinus Linnaeus, 1758*	*Goéland marin*	Passage, migration	Informateur : Réseau d'observateurs de Faune-Normandie-Clicnat (GONm).		1	1	2016 - 2016
	2660	*Pandion haliaetus (Linnaeus, 1758)*	*Balbuzard pêcheur*	Passage, migration	Informateur : Gallien F. GONm.		1	1	2020 - 2020
	2832	*Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)*	*Bondrée apivore*	Reproduction indéterminée	Informateur : Arson V. PNRBSN.		1	1	2016 - 2016
	965	*Podiceps cristatus (Linnaeus, 1758)*	*Grèbe huppé*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Gallien F. GONm.		1	17	2013 - 2020
				Reproduction certaine ou probable	Informateur : Gallien F. GONm.		1	28	2014 - 2020
	977	*Tachybaptus ruficollis (Pallas, 1764)*	*Grèbe castagneux*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Gallien F. GONm.		1	2	2013 - 2020

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
				Reproduction certaine ou probable	Informateur : Duvilla M. LPO.		1	3	2014 - 2020

7.3 Autres espèces à enjeux

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
Coléoptères	11435	*Elater ferrugineus Linnaeus, 1758*	*Grand Taupin roux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Gaudet S. PNRBSN.		1	1	2013 - 2013
Oiseaux	3726	*Anthus pratensis (Linnaeus, 1758)*	*Pipit farlouse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Gallien F. GONm.		1	4	2013 - 2020
	2506	*Ardea cinerea Linnaeus, 1758*	*Héron cendré*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Ranvier G. PNRBSN.		1	8	2013 - 2019
				Reproduction indéterminée	Informateur : Gallien F. GONm.		1	32	2013 - 2020
	4151	*Cettia cetti (Temminck, 1820)*	*Bouscarle de Cetti*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Gallien F. GONm.		1	1	2015 - 2020
	3136	*Charadrius dubius Scopoli, 1786*	*Petit Gravelot*	Reproduction indéterminée	Informateur : Gallien F. GONm.		1	2	2017 - 2020
	3293	*Larus canus Linnaeus, 1758*	*Goéland cendré*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Ranvier G. PNRBSN.		1	1	2013 - 2014
	2481	*Nycticorax nycticorax (Linnaeus, 1758)*	*Bihoreau gris, Héron bihoreau*	Reproduction indéterminée	Informateur : Arson V. PNRBSN.		1	1	2016 - 2016

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Insectes	10979	*Osmoderma eremita (Scopoli, 1763)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	159442	*Euplagia quadripunctaria (Poda, 1761)*	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
Mammifères	60127	*Neomys fodiens (Pennant, 1771)*	Déterminante	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	60400	*Myotis emarginatus (E. Geoffroy, 1806)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	60731	*Mustela putorius Linnaeus, 1758*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
	61258	*Arvicola sapidus Miller, 1908*	Déterminante	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	79301	*Myotis bechsteinii (Kuhl, 1817)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
Oiseaux	965	*Podiceps cristatus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	977	*Tachybaptus ruficollis (Pallas, 1764)*	Autre	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)*
	1958	*Anas crecca Linnaeus, 1758*	Autre	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)*
	1972	*Spatula clypeata (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(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 Martinique *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	1973	*Anas acuta Linnaeus, 1758*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(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 Martinique *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	1991	*Aythya ferina (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	1998	*Aythya fuligula (Linnaeus, 1758)*	Autre	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)*
	2481	*Nycticorax nycticorax (Linnaeus, 1758)*	Enjeux	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)*
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	2497	*Egretta garzetta (Linnaeus, 1766)*	Autre	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)*
				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)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique *(lien)*
	2506	*Ardea cinerea Linnaeus, 1758*	Enjeux	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 Réunion *(lien)*
	2517	*Ciconia ciconia (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)*
	2543	*Gallinago gallinago (Linnaeus, 1758)*	Autre	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)*
	2660	*Pandion haliaetus (Linnaeus, 1758)*	Autre	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)*
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	2767	*Tadorna tadorna (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	*Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)*	Autre	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 déterminance	Réglementation
	2881	*Circus cyaneus (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)*
	2938	*Falco peregrinus Tunstall, 1771*	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)*
				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)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique *(lien)*
	3053	*Crex crex (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département *(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)*
	3116	*Recurvirostra avosetta 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)*
	3120	*Burhinus oedicnemus (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)*
	3136	*Charadrius dubius Scopoli, 1786*	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3187	*Vanellus vanellus (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)*
	3293	*Larus canus Linnaeus, 1758*	Enjeux	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)*
	3311	*Larus marinus Linnaeus, 1758*	Autre	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)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
				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)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique *(lien)*
	3343	*Sterna hirundo 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)*
				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)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	3511	*Athene noctua (Scopoli, 1769)*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3726	*Anthus pratensis (Linnaeus, 1758)*	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3807	*Lanius collurio 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)*
	4023	*Luscinia svecica (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)*
	4040	*Phoenicurus phoenicurus (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4049	*Saxicola rubetra (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)*
	4151	*Cettia cetti (Temminck, 1820)*	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4187	*Acrocephalus schoenobaenus (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4532	*Passer montanus (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)*
Angiospermes	101223	*Helosciadium repens (Jacq.) W.D.J.Koch, 1824*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	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 *(lien)*
				Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	Arson V. PNRBSN.		
	BAILLOUT C. Source : PNR BSN.		
	BUCHET J. (CBNBL)		
	DARDILLAC A. (CBNBL)		
	DODELIN C. Source : PNR BSN.		
	DUMONT J. ; FONTAINE M. ; HOUSSET P. (CBNBL)		
	Duvilla M. LPO.		
	FRANCOIS R. (ECOTHEME)		
	FRANÇOIS R. Source : CBNBL.		
	Gallien F. GONm.		
	Gaudet S. PNRBSN.		
	GAUDET S. Source : PNR BSN.		
	HOUSSET P. Source : CBNBL.		
	PNR BSN		
	Ranvier G. PNRBSN.		
	RANVIER G. Source : PNR BSN.		
	Réseau d'observateurs de Faune-Normandie-Clicnat (GONm).		
	SWIFT O. Source : PNR BSN.		
	VANGENDT J. (CBNBL)		
	VERNY A. (CENNS)		
	Verny A. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2017.		