



DUNES D'AUDOUVILLE

(Identifiant national : 250008392)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000027)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : SAVINI J-R, .- 250008392, DUNES D'AUDOUVILLE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 25P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/250008392.pdf>

Région en charge de la zone : Basse-Normandie
Rédacteur(s) : SAVINI J-R
Centroïde calculé : 343574°-2498842°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 01/05/2016
Date actuelle d'avis CSRPN : 08/09/2020
Date de première diffusion INPN : 26/03/2019
Date de dernière diffusion INPN : 05/01/2021

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	4
6. HABITATS	4
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	25
9. SOURCES	25

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Manche
- Département : Manche (mer territoriale)
- Commune : Saint-Germain-de-Varreville (INSEE : 50479)
- Commune : Sainte-Marie-du-Mont (INSEE : 50509)
- Commune : Audouville-la-Hubert (INSEE : 50021)
- Commune : Saint-Martin-de-Varreville (INSEE : 50517)

1.2 Superficie

148,52 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 0

Maximale (mètre): 13

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [250012330](#) - MARAIS LITTORAUX DE LA COTE EST DU COTENTIN (Type 2) (Id reg. : 00330000)

1.5 Commentaire général

Ce site apparaît comme le seul cordon dunaire flamand à Oyats de la côte est du Cotentin, avec des associations de sables mobiles et de dunes fixées.

Cette Znieff est en grande partie incluse dans la ZSC FR2500088 "Marais du Cotentin et du Bessin - Baie des Veys" et la ZPS FR2510046 "Basses Vallées du Cotentin et Baie des Veys" (Natura 2000).

FLORE

La diversité des milieux dunaires présents (dune mobile, dune fixée, dune humide) explique la présence de nombreuses espèces, dont certaines sont rares et/ou protégées au niveau national (**), telles l'Ophrys abeille (*Ophrys apifera*), l'Herbe à l'Esquinancie (*Asperula cynanchica*), l'Elyme des sables (*Elymus arenarius*), l'Ophioglosse vulgaire (*Ophioglossum vulgatum*), le Saule rampant des dunes (*Salix repens* ssp. *arenaria*), l'Orchis négligé (*Dactylorhiza praetermissa*), la Phélypée bleue (*Orobanche purpurea*)...

FAUNE

L'intérêt ornithologique de ces dunes tient à la nidification du Tadorne de Belon (*Tadorna tadorna*), de l'Hirondelle de rivage (*Riparia riparia*), du Bruant proyer (*Emberiza calandra*).

Par ailleurs, la zone intertidale constitue un lieu de rassemblement hivernal et de passages migratoires pour nombre d'oiseaux marins, dont certains par leur rareté déterminants de Znieff sur cette plage de présence : le Tournepierre à collier (*Arenaria interpres*), et les Bécasseaux minute (*Calidris minuta*) et maubèche (*C. canutus*).

On y trouve des sables de haut de plage à talitres et des sables grossiers coquilliers.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Terrain acquis par le Conservatoire du Littoral

- Périmètre d'acquisition approuvé par le Conservatoire de l'Espace Littoral
- Zone protégée au titre de la Loi Littoral
- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Elevage
- Tourisme et loisirs

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Dune, plage

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Etablissement public
- Domaine de l'état
- Domaine public maritime

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> - Critères d'intérêts patrimoniaux - Ecologique - Faunistique - Oiseaux - Autre Faune (préciser) - Floristique - Ptéridophytes - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs - Zone particulière d'alimentation 	

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

Milieux dunaires variés (dune mobile, dune fixée, dune humide) permettant l'installation d'espèces végétales rares, voire protégées.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Erosions	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"> - Algues - Amphibiens - Lichens - Mammifères - Poissons - Reptiles - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Bryophytes - Ptéridophytes - Mollusques - Crustacés 	<ul style="list-style-type: none"> - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Autre Faunes - Oiseaux

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	16.22 <i>Dunes grises</i>				
	16.26 <i>Dunes à Salix arenaria</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	16.21 <i>Dunes mobiles</i>				

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	16.1 <i>Plages de sable</i>				
	17 <i>Plages de galets</i>				
	31 <i>Landes et fruticées</i>				

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	13 <i>Estuaires et rivières tidales (soumises à marées)</i>				
	11.12 <i>Eaux du talus et du plateau continental (= eaux néritiques)</i>				
	37 <i>Prairies humides et mégaphorbiaies</i>				
	22 <i>Eaux douces stagnantes</i>				
	84.4 <i>Bocages</i>				

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
Annélides	542628	<i>Phyllodoce mucosa</i> <i>Örsted, 1843</i>		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Nebout T., Desroy N. & Le Mao P.				2010
	567	<i>Polydora ciliata</i> <i>(Johnston, 1838)</i>		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Nebout T., Desroy N. & Le Mao P.				2010
	565	<i>Pygospio elegans</i> <i>Claparède, 1863</i>		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Nebout T., Desroy N. & Le Mao P.				2010
Crustacés	18679	<i>Bathyporeia pilosa</i> <i>Lindström, 1855</i>		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Nebout T., Desroy N., & Le Mao P.				2010 - 2011
	18682	<i>Bathyporeia sarsi</i> <i>Watkin, 1938</i>		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Nebout T., Desroy N., & Le Mao P.				2011
Mollusques	64524	<i>Cerastoderma edule</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Desroy N., Guérin L., & Le Mao				2007
Oiseaux	3239	<i>Arenaria interpres</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tournepierr</i> <i>à collier, Pluvier des Salines</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GALLOO T. , LAURENT S. Source : Parc naturel régional des marais du Cotentin et du Bessin.		1	1	2008 - 2017
				Passage, migration	Informateur : GALLOO T. Source : Parc naturel régional des marais du Cotentin et du Bessin.		10	150	2008 - 2017
	3192	<i>Calidris canutus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bécasseau maubèche</i>	Passage, migration	Informateur : GALLOO T. Source : Parc naturel régional des marais du Cotentin et du Bessin.		1	1	2017 - 2017
	3206	<i>Calidris minuta</i> (Leisler, 1812)	<i>Bécasseau minute</i>	Passage, migration	Informateur : GALLOO T. Source : Parc naturel régional des marais du Cotentin et du Bessin.		1	1	2015 - 2015
	3142	<i>Charadrius alexandrinus</i> Linnaeus, 1758	<i>Gravelot à collier interrompu, Gravelot de Kent</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : BLOND M. Source : Parc naturel régional des marais du Cotentin et du Bessin.		1	1	2014 - 2014

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
				Passage, migration	Informateur : GALLOO T. Source : Parc naturel régional des marais du Cotentin et du Bessin.		1	1	2017 - 2017
				Reproduction indéterminée	Informateur : GALLOO T. Source : Parc naturel régional des marais du Cotentin et du Bessin.		5	10	2010 - 2018
	3140	<i>Charadrius hiaticula</i> Linnaeus, 1758	Grand Gravelot	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Desmares J., Purenne R., GONm. Données de terrain.				2008 - 2012
				Passage, migration	Informateur : GALLOO T. Source : Parc naturel régional des marais du Cotentin et du Bessin.		10	50	2008 - 2017
				Reproduction indéterminée	Informateur : GALLOO T. Source : Parc naturel régional des marais du Cotentin et du Bessin.		1	1	2017 - 2017
	4686	<i>Emberiza calandra</i> Linnaeus, 1758	Bruant proyer	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Desmares J., Purenne R., GONm. Données de terrain.			2	1995 - 2012
	3106	<i>Haematopus ostralegus</i> Linnaeus, 1758	Huîtrier pie	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GALLOO T. Source : Parc naturel régional des marais du Cotentin et du Bessin.		1	1	2008 - 2018
				Passage, migration	Informateur : GALLOO T. Source : Parc naturel régional des marais du Cotentin et du Bessin.		10	80	2008 - 2018
				Reproduction indéterminée	Informateur : GALLOO T. Source : Parc naturel régional des marais du Cotentin et du Bessin.		1	1	2017 - 2017
	2571	<i>Numenius phaeopus</i> (Linnaeus, 1758)	Courlis corlieu	Passage, migration	Informateur : GALLOO T. Source : Parc naturel régional des marais du Cotentin et du Bessin.		1	1	2018 - 2018
				Reproduction indéterminée	Informateur : Desmares J., Purenne R., GONm. Données de terrain.		10	50	2008 - 2012
	3688	<i>Riparia riparia</i> (Linnaeus, 1758)	Hirondelle de rivage	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Desmares J., Purenne R., GONm. Données de terrain.		20	26	1995 - 2012

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
	2767	<i>Tadorna tadorna</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tadorne de Belon</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GALLOO T. Source : Parc naturel régional des marais du Cotentin et du Bessin.		1	2	1995 - 2018
Phanérogames	84306	<i>Asperula cynanchica</i> L., 1753	<i>Herbe à l'esquinancie, Aspérule des sables</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. - Données de terrain non publiées.				1996 - 2005
	85063	<i>Atriplex glabriuscula</i> Edmondston, 1845	<i>Arroche de Babington</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LAVILLE L. Source : Parc naturel régional des marais du Cotentin et du Bessin.		1	1	2016 - 2016
	132264	<i>Bromus hordeaceus</i> subsp. <i>thominei</i> (Hardouin) Braun-Blanq., 1929	<i>Brome de Thomine-Desmazures</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUSQUET T., LAVILLE L. Source : Parc naturel régional des marais du Cotentin et du Bessin.		1	1	2016 - 2016
	87562	<i>Calystegia soldanella</i> (L.) Roem. & Schult., 1819	<i>Liseron des dunes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUSQUET T., LAVILLE L. Source : Parc naturel régional des marais du Cotentin et du Bessin.		1	1	1996 - 2016
	88578	<i>Carex hostiana</i> DC., 1813	<i>Laîche blonde</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Organisme.s partenaire.s du CBN de Brest		1	1	2005 - 2005
	94273	<i>Dactylorhiza praetermissa</i> (Druce) Soó, 1962	<i>Dactylorhize négligée, Orchis négligé, Orchis oublié</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. - Données de terrain non publiées.				1996
	95916	<i>Eleocharis multicaulis</i> (Sm.) Desv., 1818	<i>Scirpe à nombreuses tiges, Souchet à tiges nombreuses</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LAVILLE L. Source : Parc naturel régional des marais du Cotentin et du Bessin.		1	1	2016 - 2016
	96465	<i>Epipactis palustris</i> (L.) Crantz, 1769	<i>Épipactis des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LAVILLE L. Source : Parc naturel régional des marais du Cotentin et du Bessin.		1	1	2016 - 2016
	102929	<i>Honckenya peploides</i> (L.) Ehrh., 1788	<i>Honckénya fausse-péplide, Pourpier de mer</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LAVILLE L. Source : Parc naturel régional des marais du Cotentin et du Bessin.		1	1	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
	105870	<i>Leymus arenarius</i> (L.) Hochst., 1848	<i>Seigle de mer, Grand Oyat, Élyme des sables</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LAVILLE L. Source : Parc naturel régional des marais du Cotentin et du Bessin.		1	1	1995 - 2016
	106634	<i>Lotus angustissimus</i> L., 1753	<i>Lotier grêle, Lotier à gousses très étroites</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s CBN de Brest		1	1	2008 - 2008
	110335	<i>Ophrys apifera</i> Huds., 1762	<i>Ophrys abeille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1994
	111447	<i>Orobanche alba</i> Stephan ex Willd., 1800	<i>Orobanche du thym, Orobanche blanche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GORET M. , LAVILLE L. Source : Parc naturel régional des marais du Cotentin et du Bessin.		1	1	2016 - 2016
	111641	<i>Orobanche purpurea</i> Jacq., 1762	<i>Orobanche pourprée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. - Données de terrain non publiées.				1996
	112405	<i>Parentucellia viscosa</i> (L.) Caruel, 1885	<i>Bartsie visqueuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GORET M. , LAVILLE L. Source : Parc naturel régional des marais du Cotentin et du Bessin.		1	1	2016 - 2016
	113809	<i>Plantago arenaria</i> Waldst. & Kit., 1802	<i>Plantain des sables, Plantain scabre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Organisme.s partenaire.s du CBN de Brest		1	1	2005 - 2005
	140473	<i>Salix repens</i> subsp. <i>arenaria</i> (L.) Hiitonon, 1933	<i>Saule des dunes, Saule des sables</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. - Données de terrain non publiées.				1996
	140479	<i>Salix repens</i> subsp. <i>rosmarinifolia</i> (L.) #elak., 1871		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant(e)s du CBN de Brest				2016 - 2016
	125023	<i>Stellaria pallida</i> (Dumort.) Piré, 1863	<i>Mouron pâle, Stellaire pâle, Stellaire sans pétales</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUSQUET T. , LAVILLE L. Source : Parc naturel régional des marais du Cotentin et du Bessin.		1	1	2016 - 2016
	125585	<i>Taraxacum erythrospermum</i> Andr. ex Besser, 1821	<i>Pissenlit gracie, Pissenlit à feuilles lisses</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant(e)s du CBN de Brest				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
	126034	<i>Teucrium scordium</i> L., 1753	<i>Germandrée des marais, Chamaraz, Germandrée d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s CBN de Brest		1	1	2008 - 2008
	126573	<i>Thymus serpyllum</i> L., 1753	<i>Serpolet à feuilles étroites, Thym Serpolet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1	1	1996 - 2005
	127470	<i>Trifolium scabrum</i> L., 1753	<i>Trèfle rude, Trèfle scabre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUSQUET T., LAVILLE L. Source : Parc naturel régional des marais du Cotentin et du Bessin.		1	1	2016 - 2016
Ptéridophytes	110313	<i>Ophioglossum vulgatum</i> L., 1753	<i>Ophioglosse commun, Langue de serpent, Ophioglosse Langue-de-serpent</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. - Données de terrain non publiées.				1996

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
Annélides	518	<i>Arenicola marina</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Nebout T., Desroy N. & Le Mao P.				2010
	423	<i>Eteone longa</i> (Fabricius, 1780)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Nebout T., Desroy N., & Le Mao P.				2011
	362510	<i>Magelona filiformis</i> Wilson, 1959		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Nebout T., Desroy N. & Le Mao P.				2010
	369899	<i>Malacoceros fuliginosus</i> (Claparède, 1870)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Desroy N., Guérin L., & Le Mao				2007
	529292	<i>Myrianida edwarsi</i> (Saint Joseph, 1887)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Nebout T., Desroy N. & Le Mao P.				2010
	463	<i>Nephtys hombergii</i> Savigny in Lamarck, 1818		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Desroy N., Guérin L., & Le Mao				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
	543968	<i>Scolecopsis (Scolecopsis) squamata</i> (O.F. Muller, 1806)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Nebout T., Desroy N., & Le Mao P.				2011
	363842	<i>Spio martinensis</i> Mesnil, 1896		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Nebout T., Desroy N. & Le Mao P.				2010
Bryophytes	6033	<i>Hypnum cupressiforme</i> Hedw.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. - Données de terrain non publiées.				1996 - 1996
	622884	<i>Austrominius modestus</i> (Darwin, 1854)	<i>Balane croix de Malte (La), Balane de Nouvelle-Zélande (La)</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Nebout T., Desroy N. & Le Mao P.				2010
	360284	<i>Bathyporeia elegans</i> Watkin, 1938		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Nebout T., Desroy N. & Le Mao P.				2010
Crustacés	18677	<i>Bathyporeia guilliamsoniana</i> (Bate, 1857)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Nebout T., Desroy N. & Le Mao P.				2010
	384707	<i>Cumopsis goodsir</i> (Van Beneden, 1861)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Nebout T., Desroy N. & Le Mao P.				2010
	18824	<i>Eurydice pulchra</i> Leach, 1815		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Nebout T., Desroy N., & Le Mao P.				2011
	380164	<i>Idotea pelagica</i> Leach, 1815		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Nebout T., Desroy N. & Le Mao P.				2010
	64035	<i>Carychium minimum</i> O.F. Müller, 1774	<i>Auriculette naine</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LECAPLAIN B.				2010
Mollusques	163154	<i>Nesovitrea hammonis</i> (Strøm, 1765)	<i>Luisantine striée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LECAPLAIN B.				2010
	163093	<i>Punctum pygmaeum</i> (Draparnaud, 1801)	<i>Escargotin minuscule</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LECAPLAIN B.				2010

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
	163017	<i>Vertigo antivertigo</i> (Draparnaud, 1801)	<i>Vertigo des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LECAPLAIN B.				2010
	64201	<i>Zonitoides nitidus</i> (O.F. Müller, 1774)	<i>Luisantine des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LECAPLAIN B.				2010
Oiseaux	2895	<i>Accipiter nisus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Épervier d'Europe</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Desmares J., Purenne R., GONm. Données de terrain.				2008 - 2012
				Passage, migration	Informateur : Desmares J., Purenne R., GONm. Données de terrain.			1	2008 - 2012
				Reproduction indéterminée				1	
	3676	<i>Alauda arvensis</i> Linnaeus, 1758	<i>Alouette des champs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Desmares J., Purenne R., GONm. Données de terrain.		5	8	2001 - 2012
	3388	<i>Alca torda</i> Linnaeus, 1758	<i>Petit pingouin, Pingouin torda</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Desmares J., Purenne R., GONm. Données de terrain.				2005 - 2012
				Passage, migration	Informateur : Desmares J., Purenne R., GONm. Données de terrain.			5	2005 - 2012
	3726	<i>Anthus pratensis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pipit farlouse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Desmares J., Purenne R., GONm. Données de terrain.		2	5	2009 - 2012
	3525	<i>Asio flammeus</i> (Pontoppidan, 1763)	<i>Hibou des marais</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Desmares J., Purenne R., GONm. Données de terrain.		1	1	2011 - 2012
				Passage, migration	Informateur : Desmares J., Purenne R., GONm. Données de terrain.			1	2011 - 2012
	2489	<i>Bubulcus ibis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Héron garde-boeufs, Pique bœufs</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Desmares J., Purenne R., GONm. Données de terrain.				2011 - 2012
Passage, migration				Informateur : Desmares J., Purenne R., GONm. Données de terrain.			3	2011 - 2012	

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
	2623	<i>Buteo buteo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Buse variable</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Desmares J., Purenne R., GONm. Données de terrain.				2011 - 2012
				Passage, migration	Informateur : Desmares J., Purenne R., GONm. Données de terrain.		1	2	2011 - 2012
	3195	<i>Calidris alba</i> (Pallas, 1764)	<i>Bécasseau sanderling</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Desmares J., Purenne R., GONm. Données de terrain.				2008 - 2012
				Passage, migration	Informateur : Desmares J., Purenne R., GONm. Données de terrain.		10	100	2008 - 2012
	2911	<i>Calidris alpina</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bécasseau variable</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Desmares J., Purenne R., GONm. Données de terrain.				2008 - 2012
				Passage, migration	Informateur : Desmares J., Purenne R., GONm. Données de terrain.		10	100	2008 - 2012
	4588	<i>Carduelis cannabina</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Linotte mélodieuse</i>	Passage, migration	Informateur : Desmares J., Purenne R., GONm. Données de terrain.		10	50	2011 - 2012
				Reproduction certaine ou probable	Informateur : Desmares J., Purenne R., GONm. Données de terrain.		2	4	2011 - 2012
	4580	<i>Carduelis chloris</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Verdier d'Europe</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Desmares J., Purenne R., GONm. Données de terrain.		10	50	2011 - 2012
	3265	<i>Catharacta skua</i> Brünnich, 1764	<i>Grand Labbe</i>	Passage, migration	Informateur : Desmares J., Purenne R., GONm. Données de terrain.			1	2011 - 2012
	2878	<i>Circus aeruginosus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Busard des roseaux</i>	Passage, migration	Informateur : Desmares J., Purenne R., GONm. Données de terrain.			1	2008 - 2012
	2881	<i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Busard Saint-Martin</i>	Passage, migration	Informateur : Desmares J., Purenne R., GONm. Données de terrain.			1	2008 - 2012
	4155	<i>Cisticola juncidis</i> (Rafinesque, 1810)	<i>Cisticole des joncs</i>	Reproduction certaine ou probable				3	2003 - 2012
	4510	<i>Corvus corax</i> Linnaeus, 1758	<i>Grand corbeau</i>	Passage, migration	Informateur : Desmares J., Purenne R., GONm. Données de terrain.			2	2009 - 2012

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
	3465	<i>Cuculus canorus</i> Linnaeus, 1758	<i>Coucou gris</i>	Passage, migration				10	2011 - 2012
	2497	<i>Egretta garzetta</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Aigrette garzette</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GALLOO T. Source : Parc naturel régional des marais du Cotentin et du Bessin.		1	1	2011 - 2018
Passage, migration				Informateur : Desmares J., Purenne R., GONm. Données de terrain.		1	3	2011 - 2012	
	2669	<i>Falco tinnunculus</i> Linnaeus, 1758	<i>Faucon crécerelle</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Desmares J., Purenne R., GONm. Données de terrain.				2011 - 2012
Passage, migration				Informateur : Desmares J., Purenne R., GONm. Données de terrain.		1	2	2011 - 2012	
	956	<i>Gavia arctica</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Plongeon arctique</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Desmares J., Purenne R., GONm. Données de terrain.			1	2008 - 2012
Passage, migration				Informateur : Desmares J., Purenne R., GONm. Données de terrain.				2008 - 2012	
	2411	<i>Gavia stellata</i> (Pontoppidan, 1763)	<i>Plongeon catmarin</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Desmares J., Purenne R., GONm. Données de terrain.			1	2008 - 2012
Passage, migration				Informateur : Desmares J., Purenne R., GONm. Données de terrain.				2008 - 2012	
	3302	<i>Larus argentatus</i> Pontoppidan, 1763	<i>Goéland argenté</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Desmares J., Purenne R., GONm. Données de terrain.			300	2011 - 2012
Passage, migration				Informateur : Desmares J., Purenne R., GONm. Données de terrain.				2011 - 2012	
	3293	<i>Larus canus</i> Linnaeus, 1758	<i>Goéland cendré</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Desmares J., Purenne R., GONm. Données de terrain.			170	2011 - 2012
Passage, migration				Informateur : Desmares J., Purenne R., GONm. Données de terrain.				2011 - 2012	

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
	3311	<i>Larus marinus</i> Linnaeus, 1758	Goéland marin	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Desmares J., Purenne R., GONm. Données de terrain.			100	2011 - 2012
				Passage, migration	Informateur : Desmares J., Purenne R., GONm. Données de terrain.				2011 - 2012
	3272	<i>Larus melanocephalus</i> Temminck, 1820	Mouette mélanocéphale	Passage, migration				2	2011 - 2012
	3283	<i>Larus ridibundus</i> Linnaeus, 1766	Mouette rieuse	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Desmares J., Purenne R., GONm. Données de terrain.			100	2011 - 2012
				Passage, migration	Informateur : Desmares J., Purenne R., GONm. Données de terrain.				2011 - 2012
	2568	<i>Limosa lapponica</i> (Linnaeus, 1758)	Barge rousse	Passage, migration	Informateur : GALLOO T. Source : Parc naturel régional des marais du Cotentin et du Bessin.		1	20	2008 - 2017
	3943	<i>Motacilla alba alba</i> Linnaeus, 1758	Bergeronnette grise	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Desmares J., Purenne R., GONm. Données de terrain.			5	2011 - 2012
				Passage, migration	Informateur : Desmares J., Purenne R., GONm. Données de terrain.				2011 - 2012
	2576	<i>Numenius arquata</i> (Linnaeus, 1758)	Courlis cendré	Passage, migration					
				Reproduction indéterminée	Informateur : Desmares J., Purenne R., GONm. Données de terrain.		10	80	2008 - 2012
	4064	<i>Oenanthe oenanthe</i> (Linnaeus, 1758)	Traquet motteux	Passage, migration					
				Reproduction indéterminée	Informateur : Desmares J., Purenne R., GONm. Données de terrain.			10	2008 - 2012
	2447	<i>Phalacrocorax aristotelis</i> (Linnaeus, 1760)	Cormoran huppé	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GALLOO T. Source : Parc naturel régional des marais du Cotentin et du Bessin.		1	1	2018 - 2018
	2440	<i>Phalacrocorax carbo</i> (Linnaeus, 1758)	Grand Cormoran	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Desmares J., Purenne R., GONm. Données de terrain.			2	2008 - 2012

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
				Passage, migration	Informateur : Desmares J., Purenne R., GONm. Données de terrain.				2008 - 2012
	4474	<i>Pica pica</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pie bavarde</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Desmares J., Purenne R., GONm. Données de terrain.			15	2011 - 2012
	4649	<i>Plectrophenax nivalis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bruant des neiges</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Desmares J., Purenne R., GONm. Données de terrain.			6	2011 - 2012
	3165	<i>Pluvialis squatarola</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pluvier argenté</i>	Passage, migration	Informateur : GALLOO T. Source : Parc naturel régional des marais du Cotentin et du Bessin.		1	1	2017 - 2017
	971	<i>Podiceps auritus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grèbe esclavon</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Desmares J., Purenne R., GONm. Données de terrain.			100	2008 - 2012
Passage, migration				Informateur : Desmares J., Purenne R., GONm. Données de terrain.				2008 - 2012	
	965	<i>Podiceps cristatus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grèbe huppé</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GALLOO T. Source : Parc naturel régional des marais du Cotentin et du Bessin.		1	10	2008 - 2018
Passage, migration				Informateur : Desmares J., Purenne R., GONm. Données de terrain.				2008 - 2012	
	4053	<i>Saxicola torquata</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Tarier pâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Desmares J., Purenne R., GONm. Données de terrain.			2	2008 - 2012
	3342	<i>Sterna sandvicensis</i> Latham, 1787	<i>Sterne caugek</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Desmares J., Purenne R., GONm. Données de terrain.		10	180	2009 - 2012
Passage, migration				Informateur : Desmares J., Purenne R., GONm. Données de terrain.				2009 - 2012	
	3967	<i>Troglodytes troglodytes</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Troglodyte mignon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Desmares J., Purenne R., GONm. Données de terrain.			5	2011 - 2012
	3187	<i>Vanellus vanellus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Vanneau huppé</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Desmares J., Purenne R., GONm. Données de terrain.			10	2011 - 2012

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
				Passage, migration	Informateur : Desmares J., Purenne R., GONm. Données de terrain.				2011 - 2012
Phanérogames	79908	<i>Achillea millefolium</i> L., 1753	<i>Achillée millefeuille, Herbe au charpentier, Sourcils-de-Vénus</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. - Données de terrain non publiées.				1996 - 2005
	82139	<i>Ammophila arenaria</i> (L.) Link, 1827	<i>Oyat, Chiendent marin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. - Données de terrain non publiées.				1996 - 2005
	82288	<i>Anacamptis pyramidalis</i> (L.) Rich., 1817	<i>Orchis pyramidal, Anacamptis en pyramide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1994 - 1994
	87849	<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medik., 1792	<i>Capselle bourse-à-pasteur, Bourse-de-capucin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. - Données de terrain non publiées.				1996 - 1996
	88167	<i>Carduus nutans</i> L., 1753	<i>Chardon penché</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. - Données de terrain non publiées.				1996 - 2005
	88349	<i>Carex arenaria</i> L., 1753	<i>Laïche des sables, Salsepareille des pauvres</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. - Données de terrain non publiées.				1996 - 2005
	88478	<i>Carex disticha</i> Huds., 1762	<i>Laïche distique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. - Données de terrain non publiées.				1996 - 1996
	91886	<i>Clematis vitalba</i> L., 1753	<i>Clématite des haies, Herbe aux gueux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. - Données de terrain non publiées.				1996 - 1996
	93621	<i>Cuscuta epithimum</i> (L.) L., 1774	<i>Cuscute à petites fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. - Données de terrain non publiées.				1996 - 2005
	94207	<i>Dactylis glomerata</i> L., 1753	<i>Dactyle aggloméré, Pied-de-poule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. - Données de terrain non publiées.				1996 - 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
	94503	<i>Daucus carota</i> L., 1753	<i>Carotte sauvage, Daucus carotte</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. - Données de terrain non publiées.				1996 - 2005
	94651	<i>Desmazeria rigida</i> (L.) Tutin, 1952	<i>Pâturin rigide, Desmazérie rigide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. - Données de terrain non publiées.				1996 - 1996
	96180	<i>Epilobium hirsutum</i> L., 1753	<i>Épilobe hérissé, Épilobe hirsute</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. - Données de terrain non publiées.				1996 - 2005
	96734	<i>Erigeron acer</i> L., 1753	<i>Vergerette acre, Erigeron âcre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : COCHARD P-O./ CBN Brest - Réseau inventaire et carto armoricaine				2001 - 2001
	97141	<i>Eryngium campestre</i> L., 1753	<i>Chardon Roland, Panicaut champêtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. - Données de terrain non publiées.				1996 - 2005
	97145	<i>Eryngium maritimum</i> L., 1753	<i>Panicaut de mer, Chardon des dunes, Chardon bleu, Panicaut des dunes,</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. - Données de terrain non publiées.				1996 - 1996
	99582	<i>Galium verum</i> L., 1753	<i>Gaillet jaune, Caille-lait jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. - Données de terrain non publiées.				1996 - 2005
	100387	<i>Glyceria fluitans</i> (L.) R.Br., 1810	<i>Glycérie flottante, Manne de Pologne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. - Données de terrain non publiées.				1996 - 2005
	103142	<i>Hydrocotyle vulgaris</i> L., 1753	<i>Écuelle d'eau, Herbe aux Patagons</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. - Données de terrain non publiées.				1996 - 2005
	103772	<i>Iris pseudacorus</i> L., 1753	<i>Iris faux acore, Iris des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. - Données de terrain non publiées.				1996 - 2005
	104144	<i>Juncus bufonius</i> L., 1753	<i>Jonc des crapauds</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. - Données de terrain non publiées.				1996 - 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
	104841	<i>Lagurus ovatus</i> L., 1753	<i>Lagure queue-de-lièvre, Gros-minet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. - Données de terrain non publiées.				1996 - 2005
	106653	<i>Lotus corniculatus</i> L., 1753	<i>Lotier corniculé, Pied de poule, Sabot-de-la-mariée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. - Données de terrain non publiées.				1996 - 2005
	108027	<i>Mentha aquatica</i> L., 1753	<i>Menthe aquatique, Baume d'eau, Baume de rivière, Bonhomme de rivière, Menthe rouge, Riolet, Menthe à grenouille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. - Données de terrain non publiées.				1996 - 2005
	110227	<i>Ononis repens</i> L., 1753	<i>Bugrane maritime, Bugrane rampante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. - Données de terrain non publiées.				1996 - 2005
	111614	<i>Orobanche minor</i> Sm., 1797	<i>Orobanche du trèfle, Petite Orobanche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. - Données de terrain non publiées.				1996 - 2005
	113178	<i>Phleum arenarium</i> L., 1753	<i>Fléole des sables</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. - Données de terrain non publiées.				1996 - 2005
	113893	<i>Plantago lanceolata</i> L., 1753	<i>Plantain lancéolé, Herbe aux cinq coutures</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. - Données de terrain non publiées.				1996 - 2005
	115402	<i>Potentilla anserina</i> L., 1753	<i>Potentille des oies</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. - Données de terrain non publiées.				1996 - 2005
	116392	<i>Pulicaria dysenterica</i> (L.) Bernh., 1800	<i>Pulicaire dysentérique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. - Données de terrain non publiées.				1996 - 2005
	117224	<i>Ranunculus sceleratus</i> L., 1753	<i>Renoncule scélérate, Renoncule à feuilles de céleri</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. - Données de terrain non publiées.				1996 - 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
	117616	<i>Rhinanthus minor</i> L., 1756	<i>Petit cocriste, Petit Rhinanthus</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. - Données de terrain non publiées.				1996 - 2005
	122101	<i>Sedum acre</i> L., 1753	<i>Poivre de muraille, Orpin acre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. - Données de terrain non publiées.				1996 - 2005
	127439	<i>Trifolium pratense</i> L., 1753	<i>Trèfle des prés, Trèfle violet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. - Données de terrain non publiées.				1996 - 1996
	91274	<i>Cirsium acaule</i> Scop., 1769		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. - Données de terrain non publiées.				1996 - 2005
Ptéridophytes	96508	<i>Equisetum arvense</i> L., 1753	<i>Prêle des champs, Queue-de-renard</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. - Données de terrain non publiées.				1996 - 2005

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Oiseaux	956	<i>Gavia arctica</i> (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)
	965	<i>Podiceps cristatus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	971	<i>Podiceps auritus</i> (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)
	2411	<i>Gavia stellata</i> (Pontoppidan, 1763)	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)
	2440	<i>Phalacrocorax carbo</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2447	<i>Phalacrocorax aristotelis</i> (Linnaeus, 1760)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2489	<i>Bubulcus ibis</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	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	<i>Egretta garzetta</i> (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)
	2568	<i>Limosa lapponica</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (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 Réunion (lien)				
Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)				
2571	<i>Numenius phaeopus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)	
			Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
			Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)	
2576	<i>Numenius arquata</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	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 Réunion (lien)	
			Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	2623	<i>Buteo buteo</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2669	<i>Falco tinnunculus</i> Linnaeus, 1758	Autre	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)
	2767	<i>Tadorna tadorna</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2878	<i>Circus aeruginosus</i> (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)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)
	2881	<i>Circus cyaneus</i> (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)
	2895	<i>Accipiter nisus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2911	<i>Calidris alpina</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	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)
	3106	<i>Haematopus ostralegus</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)
	3140	<i>Charadrius hiaticula</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 Guadeloupe (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)
	3142	<i>Charadrius alexandrinus</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)
	3165	<i>Pluvialis squatarola</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (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)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	3187	<i>Vanellus vanellus</i> (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)
	3192	<i>Calidris canutus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	3195	<i>Calidris alba</i> (Pallas, 1764)	Autre	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)
	3206	<i>Calidris minuta</i> (Leisler, 1812)	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 Réunion (lien)
	3239	<i>Arenaria interpres</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	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 Réunion (lien)
	3293	<i>Larus canus</i> Linnaeus, 1758	Autre	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)
	3302	<i>Larus argentatus</i> Pontoppidan, 1763	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3311	<i>Larus marinus</i> Linnaeus, 1758	Autre	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)
	3388	<i>Alca torda</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département (lien)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3465	<i>Cuculus canorus</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3525	<i>Asio flammeus</i> <i>(Pontoppidan, 1763)</i>	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)				
	3676	<i>Alauda arvensis</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	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)
	3688	<i>Riparia riparia (Linnaeus, 1758)</i>	Déterminante	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)
	3726	<i>Anthus pratensis</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3943	<i>Motacilla alba alba</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3967	<i>Troglodytes troglodytes</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4064	<i>Oenanthe oenanthe</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	Autre	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)
	4155	<i>Cisticola juncidis</i> <i>(Rafinesque, 1810)</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4510	<i>Corvus corax</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4649	<i>Plectrophenax nivalis</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4686	<i>Emberiza calandra</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Angiospermes	97145	<i>Eryngium maritimum L., 1753</i>	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	105870	<i>Leymus arenarius</i> <i>(L.) Hochst., 1848</i>	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
Mousses	6033	<i>Hypnum cupressiforme Hedw.</i>	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)
Ptéridophytes	110313	<i>Ophioglossum vulgatum L., 1753</i>	Déterminante	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

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
84306 <i>Asperula cynanchica</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur DEPERIERS S. - Données de terrain non publiées.
94273 <i>Dactylorhiza praetermissa</i> (Druce) Soó, 1962		Reproduction certaine ou probable	Informateur DEPERIERS S. - Données de terrain non publiées.
110313 <i>Ophioglossum vulgatum</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur DEPERIERS S. - Données de terrain non publiées.
110335 <i>Ophrys apifera</i> Huds., 1762		Reproduction certaine ou probable	Informateur ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.
111641 <i>Orobanche purpurea</i> Jacq., 1762		Reproduction certaine ou probable	Informateur DEPERIERS S. - Données de terrain non publiées.
140473 <i>Salix repens</i> subsp. <i>arenaria</i> (L.) Hiitonen, 1933		Reproduction certaine ou probable	Informateur DEPERIERS S. - Données de terrain non publiées.

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Baffreau A., Dauvin J.C., Chouquet B., Dancie C., Hacquebart P., Joncourt Y. & Poisson E.	2015	Proposition de nouveaux périmètres ZNIEFF-Marines et mise à jour des ZNIEFF existantes en Baie de Seine - Annexe : Actualisation des fiches ZNIEFF existantes. 278 pp.
	BOUSQUET.T,GUYADER.D,ZAMBETTAKIS.C	2008	Mise à jour des ZNIEFF de Basse-Normandie 2005-2006-2007, Données flores(terrain&bibliographie) recueillies par le CBN de Brest et son réseau botanique.
	Desroy N., Guérin L., & Le Mao	2008	Contrôle de surveillance benthique de la Directive Cadre sur l'Eau (2000/60/CE) : Année 2007 - District Seine-Normandie. Rapport IFREMER. 27p + annexes.
	ENVIRONNEMENT VOTRE	1999	SIC des marais du Cotentin et du Bessin-Baie des Veys. Rapport préalable pour la préparation du document d'objectifs. DIREN Basse-Normandie, PNR MCB, 3 tomes.
	LECAPLAIN B.	2011	PNR DES MARAIS DU COTENTIN ET DU BESSIN - SITE NATURA 2000 - SUIVIS ET ETUDES SCIENTIFIQUES 2010 - 90p.
	M.A.B.N.	1975	Schéma d'aménagement du littoral bas-normand - Richesses naturelles.
	Nebout T., Desroy N., & Le Mao P.	2012	Contrôle de surveillance benthique de la Directive Cadre sur l'Eau (2000/60/CE) : Année 2011 - District Seine-Normandie. Rapport IFREMER. 126p + annexes.
	Nebout T., Desroy N. & Le Mao P.	2011	Contrôle de surveillance benthique de la Directive Cadre sur l'Eau (2000/60/CE) : Année 2010 - District Seine-Normandie. Rapport IFREMER. 126p + annexes.

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	BLOND M. Source : Parc naturel régional des marais du Cotentin et du Bessin.		
	BOUSQUET T. , LAVILLE L. Source : Parc naturel régional des marais du Cotentin et du Bessin.		
	COCHARD P-O./ CBN Brest - Réseau inventaire et carto armoricaine	0	
	DEPERIERS S. - Données de terrain non publiées.	0	
	Desmares J., Purenne R., GONm. Données de terrain.		
	GALLOO T. , LAURENT S. Source : Parc naturel régional des marais du Cotentin et du Bessin.		
	GALLOO T. Source : Parc naturel régional des marais du Cotentin et du Bessin.		
	GORET M. , LAVILLE L. Source : Parc naturel régional des marais du Cotentin et du Bessin.		
	LAVILLE L. Source : Parc naturel régional des marais du Cotentin et du Bessin.		
	Organisme.s partenaire.s du CBN de Brest		
	Personnel du CBN de Brest		
	Réseau de correspondant(e)s du CBN de Brest		
	Réseau des correspondant.e.s CBN de Brest		
	ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.	0	
	RUNGETTE D. - Données de terrain non publiées.	0	