ANSE DU CUL DE LOUP
(Identifiant national : 250012324)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00120001)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : SAVINI J-R, .- 250012324, ANSE DU CUL DE LOUP. - INPN, SPN-MNHN Paris, 49P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/250012324.pdf*

Région en charge de la zone : Basse-Normandie
Rédacteur(s) :SAVINI J-R
Centroïde calculé : 337589°-2514883°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 26/11/2015
Date actuelle d'avis CSRPN : 25/04/2023
Date de première diffusion INPN : 08/06/2023
Date de dernière diffusion INPN : 08/06/2023

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 4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS 5
6. HABITATS 5
7. ESPECES 7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS 49
9. SOURCES 49

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est inclue dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : 250006483 - TATIHOU/SAINT-VAAST-LA-HOUGUE (Id reg. : 00120000)

1.1 Localisation administrative

- Département : Manche
- Département : Manche (mer territoriale)
- Commune : Quettehou (INSEE : 50417)
- Commune : Saint-Vaast-la-Hougue (INSEE : 50562)

1.2 Superficie

504,52 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 0
Maximale (mètre): 4

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : 250008394 - LITTORAL DE QUINEVILLE A MORSALINES (Type 2) (Id reg. : 00290000)
- Id nat. : 250012329 - ILE DE TATIHOU (Type 1) (Id reg. : 00120006)
- Id nat. : 250012330 - MARAIS LITTORAUX DE LA COTE EST DU COTENTIN (Type 2) (Id reg. : 00330000)
- Id nat. : 250012325 - ESTRAN DE TATIHOU / LA HOUGUE (Type 1) (Id reg. : 00120002)
- Id nat. : 250008397 - BAS DE CRASVILLE (Type 1) (Id reg. : 00290002)
- Id nat. : 250006483 - TATIHOU/SAINT-VAAST-LA-HOUGUE (Type 2) (Id reg. : 00120000)
- Id nat. : 250006494 - BAIE DES VEYS (Type 1) (Id reg. : 00140009)
- Id nat. : 250008148 - MARAIS DU COTENTIN ET DU BESSIN (Type 2) (Id reg. : 00140000)

1.5 Commentaire général

Il s'agit d'une anse vaseuse, refermée à l'est par le Fort de la Hougue et la route qui y mène. On rencontre ici divers types de milieux marins : slikke vaseuse, herbus, îlots, rochers, plage de graviers, chenaux... Au nord, un petit secteur de prairies humides complète l'ensemble, tandis qu'au sud s'ajoute au périmètre général une roselière (commune de Morsalines).

Une grande partie de cette Znieff est incluse dans la ZSC FR2500086 " Tatihou - Saint-Vaast-la-Hougue" au titre de Natura 2000, et une petite partie dans l'Espace Naturel Sensible "Marais et dunes de l'Est Cotentin".

Quant aux origines du nom de ce site, se reporter à l'article de René Lepelley publié en 1998 aux Annales de Normandie.

FLORE

Ce site représente une limite phyto-géographique pour un certain nombre de phytocœnoses méditerranéo-atlantiques. On note la présence d'espèces rares et/ou protégées au niveau régional (*) telles que la Salicorne radicante (*Arthrocnemum perenne*), la Soude vraie (*Suaeda vera**), la Spergulaire des rochers (*Spergularia rupicola*), le Maceron (*Smyrnium olusatrum*), la Spartine maritime (*Spartina maritima**) -espèce ayant fortement régressé depuis l'invasion de la Spartine de Townsend-, et la Zostère de Nolt (*Zostera noltii**), dont la baie de Saint-Vaast constitue avec la baie des Veys les seuls sites où cette espèce se développe et forme des herbiers en Manche orientale. Ces herbiers, que l'on retrouve également aux îles Chausey et sur la façade atlantique, sont suivis dans le cadre de la DCE.

FAUNE

Le site de l'anse du Cul de Loup constitue une zone très importante pour l'hivernage et la migration de nombreuses espèces d'oiseaux de par sa situation sur les axes de migration en provenance des îles britanniques, de l'Islande, et des pays scandinaves. Il présente ainsi un rôle de relai, complétant la baie des Veys et les marais littoraux de la côte est du Cotentin.

On note ainsi en hiver la présence régulière de plusieurs centaines de Bernaches cravant (*Branta bernicla*) et Tadornes de Belon (*Tadorna tadorna*), de l'Aigrette garzette (*Egretta garzetta*), de la Macreuse noire (*Melanitta nigra*), de l'Eider à duvet (*Somateria mollissima*), du grand Gravelot (*Charadrius hiaticula*), et de diverses espèces de harles-notamment huppé-, grèbes -notamment esclavon et à cou noir-, plongeons, limicoles, laridés et anatidés.

En période de migration, aux espèces mentionnées ci-dessus s'ajoutent, en effectifs parfois importants, le Tournepierre à collier (*Arenaria interpres)* et le Courlis corlieu *(Numenius phaeopus)* et, en effectifs réduits, diverses espèces de Chevaliers, Sternes, passereaux,...

Notons également la nidification du Tadorne de Belon (*Tadorna tadorna*) aux abords du fort de la Hougue, de l'Huitrier-pie (*Haematopus ostralegus*) sur l'île du Crau, du Canard colvert (*Anas platyrhynchos*) dans les petits marais littoraux au nord de la zone, du Busard des roseaux (*Circus aeruginosus*) dans la roselière de Morsalines, du petit Gravelot (*Charadrius dubius*), du Gravelot à collier interrompu (*Charadrius alexandrinus*), et de la Rousserolle effarvatte (*Acrocephalus scirpaceus*).

Nombre de ces espèces se nourrissent sur les herbiers de Zostère, et sur la macrofaune benthique présente dans le sédiment sablo-vaseux, dont les espèces dominantes ont également fait l'objet d'un inventaire.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Terrain acquis par un département
- Zone protégée au titre de la Loi Littoral
- 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
- Pêche
- Chasse
- Tourisme et loisirs
- Autres (préciser)

Commentaire sur les activités humaines

activités humaines également présente : Aquaculture/Ostréiculture

1.6.3 Géomorphologie

- Dune, plage
- Baie, golfe, rade, crique, bras de mer, détroit

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- 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
- Habitats - Critères d'intérêts patrimoniaux - Ecologique - Faunistique - Oiseaux - Mollusques - Crustacés - Autre Faune (préciser) - Phanérogames	- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs - Zone particulière d'alimentation - Zone particulière liée à la reproduction	- Paysager - Pédagogique ou autre (préciser)

Commentaire sur les intèrêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Formations végétales, étages de végétation

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Habitats remarquables renfermant des espèces animales et végétales d'intérêt patrimonial.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Extraction de matériaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Dépots de matériaux, décharges	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Equipements sportifs et de loisirs	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Comblement, assèchement,drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Aménagements liés à la pisciculture ou à l'aquaculture	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Atterrissements, envasement, assèchement	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	53.1 *Roselières*				
	14 *Vasières et bancs de sable sans végétations*				
	15.1 *Gazons pionniers salés*				
	15.2 *Prairies à Spartine*				
	15.3 *Prés salés atlantiques*				

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37 *Prairies humides et mégaphorbiaies*				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
A1.312 Fucus spiralis sur roche abritée du médiolittoral supérieur	18.13 Rochers de l'étage médiolittoral supérieur		Informateur : Gallon R. CNAM / Intechmer.		2022 - 2022
	11.22 Zones benthiques sublittorales sur sédiments meubles				
	11.121 Eaux littorales				
A1.31 Fucales sur rivages marins abrités	18.12 Rochers de l'étage médiolittoral inférieur				2022 - 2022
	16.1 Plages de sable				
	11.12 Eaux du talus et du plateau continental (= eaux néritiques)				
	89.24 Bassins de décantation et stations d'épuration				
A2.61 Herbiers de phanérogames marines sur sédiments intertidaux	11.32 Herbiers atlantiques à Zostères naines		Informateur : Gallon R. CNAM / Intechmer.	3	2022 - 2022

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	86.1 Villes				
	17 Plages de galets				
	18 Côtes rocheuses et falaises maritimes				
	19 Ilots, bancs rocheux et récifs				

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	565	*Pygospio elegans Claparède, 1863*		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Hacquebart P. & Joncourt Y.				2008 - 2008
Crustacés	18422	*Crangon crangon (Linnaeus, 1758)*	*Crevette grise (La), Bouc (Le), Bouc gris (Le), Boucau (Le), Boucaud (Le), Boucot (Le), Buhotte (La), Cardon (Le), Chevrette (La), Crevuche (La), Gamba blanca (La), Grise (La), Guernade (La), Salicoque (La), Sautelicot (Le), Sauterelle (La), Sauticot (Le)*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Hacquebart P. & Joncourt Y.				1999 - 2008
Mollusques	64524	*Cerastoderma edule (Linnaeus, 1758)*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Hacquebart P. & Joncourt Y.				1999 - 2008
Oiseaux	4195	*Acrocephalus scirpaceus (Hermann, 1804)*	*Rousserolle effarvatte*	Passage, migration	Bibliographie : JEANNE F., DEBOUT G. et les observateurs				2009 - 2009
				Reproduction certaine ou probable	Informateur : Jacquemot J-R. Réseau du GONm.		1	10	2009 - 2020
	1958	*Anas crecca Linnaeus, 1758*	*Sarcelle d'hiver*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Desmares J. Réseau du GONm.		10	10	2009 - 2021
				Passage, migration	Bibliographie : JEANNE F., DEBOUT G. et les observateurs		10	10	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
				Reproduction indéterminée	Informateur : Réseau d'observateurs de Faune-Normandie-Clicnat (GONm).		1	4	2018 - 2018
	2506	*Ardea cinerea Linnaeus, 1758*	*Héron cendré*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : JEANNE F., DEBOUT G. et les observateurs		10	10	1985 - 2009
				Passage, migration	Bibliographie : JEANNE F., DEBOUT G. et les observateurs		10	10	2009 - 2009
				Reproduction indéterminée	Informateur : Cabirol T. Réseau du GONm.		1	10	2018 - 2020
	1998	*Aythya fuligula (Linnaeus, 1758)*	*Fuligule morillon*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Desmares J. Réseau du GONm.		10	10	1985 - 2021
				Passage, migration	Bibliographie : JEANNE F., DEBOUT G. et les observateurs		10	10	2009 - 2009
				Reproduction indéterminée	Informateur : Réseau d'observateurs de Faune-Normandie-Clicnat (GONm).		1	2	2018 - 2018
	4151	*Cettia cetti (Temminck, 1820)*	*Bouscarle de Cetti*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : JEANNE F., DEBOUT G. et les observateurs				2009 - 2009
				Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : JEANNE F., DEBOUT G. et les observateurs		1	5	2009 - 2009
	3142	*Charadrius alexandrinus Linnaeus, 1758*	*Gravelot à collier interrompu, Gravelot de Kent*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Duvernois W. Réseau du GONm.		1	5	1985 - 2020
	3136	*Charadrius dubius Scopoli, 1786*	*Petit Gravelot*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : PURENNE R.		1	5	1985 - 2018
	3140	*Charadrius hiaticula Linnaeus, 1758*	*Grand Gravelot*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Billard M. Réseau du GONm.		1	100	1985 - 2021
				Passage, migration	Informateur : Olivier F. Réseau du GONm.		1	100	2009 - 2021

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 indéterminée	Informateur : BARRIER A. , BREUS D. Source : Parc naturel régional des marais du Cotentin et du Bessin.		1	1	2018 - 2018
	2878	*Circus aeruginosus (Linnaeus, 1758)*	*Busard des roseaux*	Passage, migration	Bibliographie : JEANNE F., DEBOUT G. et les observateurs		1	2	2009 - 2009
				Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CHARTIER A., DUFOUR M. , PURENNE R.		1	2	2009 - 2018
	4669	*Emberiza schoeniclus (Linnaeus, 1758)*	*Bruant des roseaux*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Crestey S. Réseau du GONm.		2	2	2009 - 2019
				Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau d'observateurs de Faune-Normandie-Clicnat (GONm).		1	2	2009 - 2016
	3106	*Haematopus ostralegus Linnaeus, 1758*	*Huîtrier pie*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Purenne R. Réseau du GONm.		10	20	2009 - 2020
				Passage, migration	Informateur : PURENNE R. Source : Parc naturel régional des marais du Cotentin et du Bessin.		10	20	2009 - 2018
				Reproduction certaine ou probable	Informateur : WILLAY E. Source : Parc naturel régional des marais du Cotentin et du Bessin.		1	2	1993 - 2017
	3297	*Larus fuscus Linnaeus, 1758*	*Goéland brun*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Plisson O. Réseau du GONm.		3	3	2021 - 2021
				Passage, migration	Bibliographie : JEANNE F., DEBOUT G. et les observateurs		10	10	1985 - 2009
				Reproduction indéterminée	Informateur : De La Faire G. Réseau du GONm.		1	1	2021 - 2021
	2447	*Phalacrocorax aristotelis (Linnaeus, 1761)*	*Cormoran huppé*	Reproduction indéterminée	Informateur : Purenne R. Réseau du GONm.		5	5	2020 - 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
	2440	*Phalacrocorax carbo (Linnaeus, 1758)*	*Grand Cormoran*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Plisson O. Réseau du GONm.		10	10	2009 - 2021
				Passage, migration	Informateur : Bréus D. Réseau du GONm.		10	10	2009 - 2009
				Reproduction indéterminée	Informateur : BOUTTIER J.P. & RUNGETTE D. - Données de terrain non publiées.		2	2	1985 - 2019
	974	*Podiceps nigricollis Brehm, 1831*	*Grèbe à cou noir*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Plisson O. Réseau du GONm.		5	30	1985 - 2021
				Passage, migration	Bibliographie : JEANNE F., DEBOUT G. et les observateurs		5	30	2009 - 2009
				Reproduction indéterminée	Informateur : Réseau d'observateurs de Faune-Normandie-Clicnat (GONm).		1	11	2018 - 2018
	3036	*Rallus aquaticus Linnaeus, 1758*	*Râle d'eau*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Jean-Baptiste J. Réseau du GONm.		1	1	2021 - 2021
				Passage, migration	Bibliographie : A.C.M. Cotentin Est-Baie des Veys				1993 - 1993
				Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : JEANNE F., DEBOUT G. et les observateurs		4	4	2009 - 2009
	3688	*Riparia riparia (Linnaeus, 1758)*	*Hirondelle de rivage*	Passage, migration	Bibliographie : JEANNE F., DEBOUT G. et les observateurs		10	100	1985 - 2009
				Reproduction certaine ou probable	Informateur : Jacquemot J-R. Réseau du GONm.		1	7	2018 - 2020
	2767	*Tadorna tadorna (Linnaeus, 1758)*	*Tadorne de Belon*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Plisson O. Réseau du GONm.		700	700	2009 - 2021
				Passage, migration	Bibliographie : JEANNE F., DEBOUT G. et les observateurs		700	700	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
				Reproduction certaine ou probable	Informateur : Biseuil X. Réseau du GONm.		2	12	1993 - 2021
	2586	*Tringa totanus (Linnaeus, 1758)*	*Chevalier gambette*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Plisson O. Réseau du GONm.		1	67	1985 - 2021
				Passage, migration	Informateur : Wikramaratna J. Réseau du GONm.		1	10	2009 - 2020
				Reproduction indéterminée	Informateur : BARRIER A. , PURENNE R. Source : Parc naturel régional des marais du Cotentin et du Bessin.				2017 - 2018
Phanérogames	84090	*Arthrocnemum perenne (Mill.) Moss, 1948*	*Sarcocornia vivace, Salicorne vivace, Sarcocornia pérenne*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DEPERIERS S. & PROVOST M.				1996
	85063	*Atriplex glabriuscula Edmondston, 1845*	*Arroche de Babington*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1	1	2004 - 2004
	92782	*Crambe maritima L., 1753*	*Crambe maritime, Choux marin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Organisme.s partenaire.s du CBN de Brest		1	1	2004 - 2006
	102929	*Honckenya peploides (L.) Ehrh., 1788*	*Honckénye faux péplis, Honckénye fausse péplide, Honckénya faux péplis, Honckénya fausse péplide, Pourpier de mer*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1	1	2004 - 2004
	106112	*Limonium vulgare Mill., 1768*	*Limonium commun, Statice commun, Saladelle commune*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BINET P.				
	113905	*Plantago maritima L., 1753*	*Plantain maritime*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BINET P.				

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
	119878	*Salicornia disarticulata Moss, 1911*	*Salicorne désarticulée*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BINET P.				
	124003	*Smyrnium olusatrum L., 1753*	*Maceron cultivé, Maceron, Gros persil*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DEPERIERS S. & PROVOST M.				1996
	124431	*Spartina maritima (Curtis) Fernald, 1916*	*Spartine maritime, Spartine raide, Sporobole maritime, Sporobole raide*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1	1	1996 - 2011
	124568	*Spergularia marginata (C.A.Mey.) Kitt., 1844*	*Spergulaire moyenne, Spergulaire marginée, Spargoute moyenne*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BINET P.				
	124580	*Spergularia rupicola Lebel ex Le Jol., 1860*	*Spergulaire des rochers*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DEPERIERS S. & PROVOST M.				1996
	125263	*Suaeda vera Forssk. ex J.F.Gmel., 1791*	*Suède vraie, Soude vraie, Suéda fruticuleux, Soude ligneuse, Suéda vrai*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1	1	1996 - 2004
	130680	*Zostera noltii Hornem., 1832*	*Zostère de Nolte, Varech de Nolte, Zostère naine*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Hacquebart P., 2014. Données faunistiques du GEMEL-Normandie. Communication personnelle.				1996 - 2014

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
Algues	72498	*Ascophyllum nodosum (Linnaeus) Le Jolis, 1863*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEHU J.M.				
	72766	*Fucus ceranoides Linnaeus, 1753*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEHU J.M.				
	72771	*Fucus spiralis L., 1753*	*Fucus spiralé*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : GEHU J.M.				
	72775	*Fucus vesiculosus Linnaeus, 1753*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEHU J.M.				
	72999	*Pelvetia canaliculata (Linnaeus) Decaisne & Thuret, 1845*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEHU J.M.				
	74048	*Enteromorpha linza (L.) J.Agardh, 1883*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : C.R.E.P.A.N.				
	551821	*Enteromorpha marginata J.Agardh, 1842*		Reproduction indéterminée	Bibliographie : C.R.E.P.A.N.				
	73383	*Ulva lactuca L., 1753*	*Laitue de mer*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : C.R.E.P.A.N.				
Annélides	518	*Arenicola marina (Linnaeus, 1758)*	*Arénicole des pêcheurs, Ver de vase, Tétine, Bocard, Bouzou, Ver d'eau, Ver à l'oeil, Chique, Buzin*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LECOUSTEY R.				1999
	360465	*Capitella minima Langerhans, 1881*		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Hacquebart P. & Joncourt Y.				2008 - 2008
	371164	*Exogone verugera (Claparède, 1868)*		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Hacquebart P. & Joncourt Y.				2008 - 2008

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	542627	*Phyllodoce maculata (Linnaeus, 1767)*		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Hacquebart P. & Joncourt Y.				2008 - 2008
	544357	*Scoloplos (Scoloplos) armiger (Müller, 1776)*		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Hacquebart P. & Joncourt Y.				2008 - 2008
Bryophytes	5807	*Brachythecium albicans (Hedw.) Schimp.*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DEPERIERS S. & PROVOST M.				1996
Crustacés	17758	*Balanus balanoides Linnaeus, 1767*		Reproduction indéterminée	Bibliographie : LECOUSTEY R.				1999
	18526	*Carcinus maenas (Linnaeus, 1758)*	*Crabe enragé (Le), Crabe vert (Le), Crabe vert européen (Le), Beillouc, Cancre (Le), Carcin ménade (Le), Chancre (Le), Chancre des marais (Le), Chancre des mers (Le), Crabe commun (Le), Crabe couresse (Le), Crabe courraise (Le), Crabe rouge (Le), Crabe vert atlantique (Le), Crabe verte (La), Crabouillard (Le), Dada (Le), Poulet de mer (Le), Riverrois (Le), Sinagot (Le)*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : LECOUSTEY R.				1999
	18624	*Corophium arenarium Crawford, 1937*		Reproduction indéterminée	Bibliographie : LECOUSTEY R.				1999

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
	18629	*Corophium volutator (Pallas, 1766)*	*Termite [des ostréiculteurs] (Le)*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : LECOUSTEY R.				1999
	384707	*Cumopsis goodsir (Van Beneden, 1861)*		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Hacquebart P. & Joncourt Y.				2008 - 2008
	18647	*Gammarus locusta (Linnaeus, 1758)*	*Crevettine (La)*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : LECOUSTEY R.				1999
	18687	*Urothoe elegans (Bate, 1857)*		Reproduction indéterminée	Bibliographie : LECOUSTEY R.				1999
	364209	*Urothoe poseidonis Reibish, 1905*		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Hacquebart P. & Joncourt Y.				2008 - 2008
Lichens	59528	*Caloplaca marina (Wedd.) Zahlbr. ex du Rietz*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEHU J.M.				
	55093	*Verrucaria maura Wahlenb.*	*Verrucaire noire*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEHU J.M.				
	59575	*Xanthoria aureola (Ach.) Erichsen*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEHU J.M.				
	59568	*Xanthoria parietina (L.) Th. Fr.*	*Lichen encroûtant jaune, Parmélie des murailles*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DEPERIERS S. & PROVOST M.				1996
Mollusques	64610	*Abra alba (W. Wood, 1802)*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LECOUSTEY R.				1999
	64574	*Gastrana fragilis (Linnaeus, 1758)*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LECOUSTEY R.				1999
	62119	*Hydrobia ulvae (Pennant, 1777)*	*Hydrobie saumâtre*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LECOUSTEY R.				1999

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
	62022	*Littorina littoralis*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LECOUSTEY R.				1999
	62021	*Littorina littorea (Linnaeus, 1758)*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LECOUSTEY R.				1999
	62020	*Littorina obtusata (Linnaeus, 1758)*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LECOUSTEY R.				1999
	62023	*Littorina saxatilis (Olivi, 1792)*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LECOUSTEY R.				1999
	64466	*Lucinoma borealis (Linnaeus, 1767)*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LECOUSTEY R.				1999
	64576	*Macoma balthica (Linnaeus, 1758)*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LECOUSTEY R.				1999
	64494	*Mysella bidentata (Montagu, 1803)*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LECOUSTEY R.				1999
	64304	*Nucula hanleyi Winckworth, 1931*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LECOUSTEY R.				1999
	61838	*Patella vulgata Linnaeus, 1758*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LECOUSTEY R.				1999
	62048	*Rissoa parva (da Costa, 1778)*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LECOUSTEY R.				1999
	64555	*Spisula solida (Linnaeus, 1758)*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LECOUSTEY R.				1999

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Oiseaux	4187	*Acrocephalus schoenobaenus (Linnaeus, 1758)*	*Phragmite des joncs*	Passage, migration	Bibliographie : JEANNE F., DEBOUT G. et les observateurs			10	2009 - 2009
				Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : JEANNE F., DEBOUT G. et les observateurs		1	2	2009 - 2009
	2616	*Actitis hypoleucos (Linnaeus, 1758)*	*Chevalier guignette*	Passage, migration	Bibliographie : JEANNE F., DEBOUT G. et les observateurs		5	20	1985 - 2009
	3571	*Alcedo atthis (Linnaeus, 1758)*	*Martin-pêcheur d'Europe*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : JEANNE F., DEBOUT G. et les observateurs		1	2	2009 - 2009
				Passage, migration	Bibliographie : JEANNE F., DEBOUT G. et les observateurs		1	2	2009 - 2009
	3396	*Alle alle (Linnaeus, 1758)*	*Mergule nain*	Passage, migration					
				Reproduction indéterminée	Informateur : BOUTTIER J.P. & RUNGETTE D. - Données de terrain non publiées.				1985 - 1990
	1973	*Anas acuta Linnaeus, 1758*	*Canard pilet*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : JEANNE F., DEBOUT G. et les observateurs				1993 - 2009
				Passage, migration	Bibliographie : JEANNE F., DEBOUT G. et les observateurs				2009 - 2009
	1966	*Anas platyrhynchos Linnaeus, 1758*	*Canard colvert*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : JEANNE F., DEBOUT G. et les observateurs		10	100	2009 - 2009
				Passage, migration	Bibliographie : JEANNE F., DEBOUT G. et les observateurs		10	100	2009 - 2009
				Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : JEANNE F., DEBOUT G. et les observateurs			10	1993 - 2009
	1975	*Anas querquedula Linnaeus, 1758*	*Sarcelle d'été*	Passage, migration					
				Reproduction indéterminée	Informateur : BOUTTIER J.P. & RUNGETTE D. - Données de terrain non publiées.				1985 - 1990

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
	1956	*Anas strepera Linnaeus, 1758*	*Canard chipeau*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Barrier A. Réseau du GONm.		10	10	2009 - 2019
				Passage, migration	Bibliographie : JEANNE F., DEBOUT G. et les observateurs		10	10	2009 - 2009
	2734	*Anser albifrons (Scopoli, 1769)*	*Oie rieuse*	Passage, migration					
				Reproduction indéterminée	Informateur : BOUTTIER J.P. & RUNGETTE D. - Données de terrain non publiées.				1985 - 1990
	2741	*Anser anser (Linnaeus, 1758)*	*Oie cendrée*	Passage, migration					
				Reproduction indéterminée	Informateur : BOUTTIER J.P. & RUNGETTE D. - Données de terrain non publiées.				1985 - 1990
	2720	*Anser fabalis (Latham, 1787)*	*Oie de taïga, Oie des moissons*	Passage, migration					
				Reproduction indéterminée	Informateur : BOUTTIER J.P. & RUNGETTE D. - Données de terrain non publiées.				1985 - 1990
	3716	*Anthus petrosus (Montagu, 1798)*	*Pipit maritime*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Deflandre M. Réseau du GONm.		10	10	2009 - 2021
				Passage, migration	Bibliographie : JEANNE F., DEBOUT G. et les observateurs		10	10	2009 - 2009
	3726	*Anthus pratensis (Linnaeus, 1758)*	*Pipit farlouse*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : JEANNE F., DEBOUT G. et les observateurs			10	2009 - 2009
				Passage, migration	Bibliographie : JEANNE F., DEBOUT G. et les observateurs			10	2009 - 2009
				Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : JEANNE F., DEBOUT G. et les observateurs			10	1985 - 2009
	3733	*Anthus spinoletta (Linnaeus, 1758)*	*Pipit spioncelle*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : JEANNE F., DEBOUT G. et les observateurs			2	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
				Passage, migration	Bibliographie : JEANNE F., DEBOUT G. et les observateurs			2	2009 - 2009
	3525	*Asio flammeus (Pontoppidan, 1763)*	*Hibou des marais*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : JEANNE F., DEBOUT G. et les observateurs		2	2	2009 - 2009
				Passage, migration	Bibliographie : JEANNE F., DEBOUT G. et les observateurs		2	2	2009 - 2009
	2001	*Aythya marila (Linnaeus, 1761)*	*Fuligule milouinan*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : JEANNE F., DEBOUT G. et les observateurs		20	30	1985 - 2009
				Passage, migration	Bibliographie : JEANNE F., DEBOUT G. et les observateurs		20	30	2009 - 2009
	2762	*Branta bernicla hrota (O.F. Müller, 1776)*	*Bernache cravant à ventre pâle, Bernache à ventre pâle*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : JEANNE F., DEBOUT G. et les observateurs		2	2	2009 - 2009
				Passage, migration	Bibliographie : JEANNE F., DEBOUT G. et les observateurs		2	2	2009 - 2009
	199300	*Branta nigricans (Lawrence, 1846)*	*Bernache cravant du Pacifique, Bernache du Pacifique*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : JEANNE F., DEBOUT G. et les observateurs			2	2009 - 2009
				Passage, migration	Bibliographie : JEANNE F., DEBOUT G. et les observateurs			2	2009 - 2009
	2808	*Bucephala clangula (Linnaeus, 1758)*	*Garrot à oeil d'or*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : JEANNE F., DEBOUT G. et les observateurs			2	1985 - 2009
				Passage, migration	Bibliographie : JEANNE F., DEBOUT G. et les observateurs			2	2009 - 2009
	2911	*Calidris alpina (Linnaeus, 1758)*	*Bécasseau variable*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : JEANNE F., DEBOUT G. et les observateurs			1000	1985 - 2009
				Passage, migration	Bibliographie : JEANNE F., DEBOUT G. et les observateurs			1000	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
	4588	*Carduelis cannabina (Linnaeus, 1758)*	*Linotte mélodieuse*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : JEANNE F., DEBOUT G. et les observateurs		10	100	2009 - 2009
				Passage, migration	Bibliographie : JEANNE F., DEBOUT G. et les observateurs		10	100	2009 - 2009
				Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : JEANNE F., DEBOUT G. et les observateurs				1985 - 2009
	4583	*Carduelis carduelis (Linnaeus, 1758)*	*Chardonneret élégant*	Passage, migration					
				Reproduction indéterminée	Informateur : BOUTTIER J.P. & RUNGETTE D. - Données de terrain non publiées.				1985 - 1990
	3265	*Catharacta skua Brünnich, 1764*	*Grand Labbe*	Passage, migration	Bibliographie : JEANNE F., DEBOUT G. et les observateurs				2009
				Reproduction indéterminée	Bibliographie : JEANNE F., DEBOUT G. et les observateurs				2009 - 2009
	3371	*Chlidonias niger (Linnaeus, 1758)*	*Guifette noire*	Passage, migration	Bibliographie : JEANNE F., DEBOUT G. et les observateurs			10	2009 - 2009
	2517	*Ciconia ciconia (Linnaeus, 1758)*	*Cigogne blanche*	Passage, migration					
				Reproduction indéterminée	Informateur : BOUTTIER J.P. & RUNGETTE D. - Données de terrain non publiées.				1985 - 1990
	4155	*Cisticola juncidis (Rafinesque, 1810)*	*Cisticole des joncs*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : JEANNE F., DEBOUT G. et les observateurs		1	10	2009 - 2009
	2790	*Clangula hyemalis (Linnaeus, 1758)*	*Harelde boréale, Harelde de Miquelon*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : JEANNE F., DEBOUT G. et les observateurs			2	1985 - 2009
				Passage, migration	Bibliographie : JEANNE F., DEBOUT G. et les observateurs			2	2009 - 2009
	3422	*Columba oenas Linnaeus, 1758*	*Pigeon colombin*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Barrier A. Réseau du GONm.		5	5	2009 - 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
				Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : JEANNE F., DEBOUT G. et les observateurs		1	2	2009 - 2009
	3465	*Cuculus canorus Linnaeus, 1758*	*Coucou gris*	Passage, migration	Bibliographie : JEANNE F., DEBOUT G. et les observateurs			2	2009 - 2009
				Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : JEANNE F., DEBOUT G. et les observateurs		1	2	2009 - 2009
	2702	*Cygnus atratus (Latham, 1790)*	*Cygne noir*	Passage, migration	Bibliographie : DEBOUT G. & JEANNE F. & les observateurs.			1	2009 - 2009
	2706	*Cygnus olor (Gmelin, 1803)*	*Cygne tuberculé*	Passage, migration	Bibliographie : JEANNE F., DEBOUT G. et les observateurs			2	1993 - 2009
	3703	*Delichon urbica (Linnaeus, 1758)*	*Hirondelle de fenêtre*	Passage, migration	Bibliographie : JEANNE F., DEBOUT G. et les observateurs		10	100	1985 - 2009
	2497	*Egretta garzetta (Linnaeus, 1766)*	*Aigrette garzette*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Plisson O. Réseau du GONm.		10	200	1985 - 2021
				Passage, migration	Bibliographie : JEANNE F., DEBOUT G. et les observateurs		10	200	2009 - 2009
	2938	*Falco peregrinus Tunstall, 1771*	*Faucon pèlerin*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Barrier A. Réseau du GONm.		2	2	2009 - 2020
				Passage, migration	Bibliographie : JEANNE F., DEBOUT G. et les observateurs		2	2	2009 - 2009
	2669	*Falco tinnunculus Linnaeus, 1758*	*Faucon crécerelle*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : JEANNE F., DEBOUT G. et les observateurs			2	2009 - 2009
				Passage, migration	Bibliographie : JEANNE F., DEBOUT G. et les observateurs		1	2	2009 - 2009
				Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : JEANNE F., DEBOUT G. et les observateurs	Faible		2	1985 - 2009
	3402	*Fratercula arctica (Linnaeus, 1758)*	*Macareux moine*	Passage, migration	Bibliographie : JEANNE F., DEBOUT G. et les observateurs			2	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
	4564	*Fringilla coelebs Linnaeus, 1758*	*Pinson des arbres*	Passage, migration					
				Reproduction indéterminée	Informateur : BOUTTIER J.P. & RUNGETTE D. - Données de terrain non publiées.				1985 - 1990
	3070	*Fulica atra Linnaeus, 1758*	*Foulque macroule*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : JEANNE F., DEBOUT G. et les observateurs		10	100	2009 - 2009
				Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : JEANNE F., DEBOUT G. et les observateurs		1	2	2009 - 2009
	998	*Fulmarus glacialis (Linnaeus, 1761)*	*Fulmar boréal, Pétrel fulmar*	Passage, migration	Bibliographie : JEANNE F., DEBOUT G. et les observateurs		2	2	2009 - 2009
	3059	*Gallinula chloropus (Linnaeus, 1758)*	*Gallinule poule-d'eau, Poule-d'eau*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : JEANNE F., DEBOUT G. et les observateurs			10	2009 - 2009
				Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : JEANNE F., DEBOUT G. et les observateurs		1	2	2009 - 2009
	3696	*Hirundo rustica Linnaeus, 1758*	*Hirondelle rustique, Hirondelle de cheminée*	Passage, migration	Bibliographie : JEANNE F., DEBOUT G. et les observateurs			100	2009 - 2009
	3302	*Larus argentatus Pontoppidan, 1763*	*Goéland argenté*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : JEANNE F., DEBOUT G. et les observateurs			100	2009 - 2009
				Passage, migration	Bibliographie : JEANNE F., DEBOUT G. et les observateurs			100	2009 - 2009
	3289	*Larus cachinnans Pallas, 1811*	*Goéland pontique*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : JEANNE F., DEBOUT G. et les observateurs				2009 - 2009
				Passage, migration	Bibliographie : JEANNE F., DEBOUT G. et les observateurs				2009 - 2009
				Reproduction indéterminée	Bibliographie : JEANNE F., DEBOUT G. et les observateurs				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
	3293	*Larus canus Linnaeus, 1758*	*Goéland cendré*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : JEANNE F., DEBOUT G. et les observateurs			50	2009 - 2009
				Passage, migration	Bibliographie : JEANNE F., DEBOUT G. et les observateurs			50	2009 - 2009
	3311	*Larus marinus Linnaeus, 1758*	*Goéland marin*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Desmares J. Réseau du GONm.		10	10	1985 - 2021
				Passage, migration	Bibliographie : JEANNE F., DEBOUT G. et les observateurs		10	10	1985 - 2009
				Reproduction indéterminée	Informateur : De La Faire G. Réseau du GONm.		2	2	2021 - 2021
	3272	*Larus melanocephalus Temminck, 1820*	*Mouette mélanocéphale*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Desmares J. Réseau du GONm.		1	1000	2009 - 2021
				Passage, migration	Informateur : Olivier F. Réseau du GONm.				2009 - 2021
	199374	*Larus michahellis Naumann, 1840*	*Goéland leucophée*	Passage, migration	Bibliographie : JEANNE F., DEBOUT G. et les observateurs		2	2	2009 - 2009
	3274	*Larus minutus Pallas, 1776*	*Mouette pygmée*	Passage, migration	Bibliographie : JEANNE F., DEBOUT G. et les observateurs			10	1985 - 2009
	3283	*Larus ridibundus Linnaeus, 1766*	*Mouette rieuse*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : JEANNE F., DEBOUT G. et les observateurs			1000	2009 - 2009
				Passage, migration	Bibliographie : JEANNE F., DEBOUT G. et les observateurs			1000	2009 - 2009
	2563	*Limosa limosa (Linnaeus, 1758)*	*Barge à queue noire*	Passage, migration					
				Reproduction indéterminée	Informateur : BOUTTIER J.P. & RUNGETTE D. - Données de terrain non publiées.				1985 - 1990
	2801	*Melanitta fusca (Linnaeus, 1758)*	*Macreuse brune*	Passage, migration	Bibliographie : JEANNE F., DEBOUT G. et les observateurs		2	2	1985 - 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
	2794	*Melanitta nigra (Linnaeus, 1758)*	*Macreuse noire*	Passage, migration	Bibliographie : JEANNE F., DEBOUT G. et les observateurs		10	10	1985 - 2009
	2813	*Mergus albellus Linnaeus, 1758*	*Harle piette*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					
				Reproduction indéterminée	Informateur : BOUTTIER J.P. & RUNGETTE D. - Données de terrain non publiées.				1985 - 1990
	2818	*Mergus merganser Linnaeus, 1758*	*Harle bièvre*	Passage, migration	Bibliographie : JEANNE F., DEBOUT G. et les observateurs			2	1985 - 2009
	3943	*Motacilla alba alba Linnaeus, 1758*	*Bergeronnette grise*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : JEANNE F., DEBOUT G. et les observateurs		10		2009 - 2009
				Passage, migration	Bibliographie : JEANNE F., DEBOUT G. et les observateurs		10		2009 - 2009
				Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : JEANNE F., DEBOUT G. et les observateurs		10		2009 - 2009
	3941	*Motacilla alba Linnaeus, 1758*	*Bergeronnette grise*	Passage, migration					
				Reproduction indéterminée	Informateur : BOUTTIER J.P. & RUNGETTE D. - Données de terrain non publiées.				1985 - 1990
	3741	*Motacilla flava Linnaeus, 1758*	*Bergeronnette printanière*	Passage, migration					
				Reproduction indéterminée	Informateur : BOUTTIER J.P. & RUNGETTE D. - Données de terrain non publiées.				1985 - 1990
	2576	*Numenius arquata (Linnaeus, 1758)*	*Courlis cendré*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : JEANNE F., DEBOUT G. et les observateurs			10	1985 - 2009
				Passage, migration	Bibliographie : JEANNE F., DEBOUT G. et les observateurs			10	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
	2660	*Pandion haliaetus (Linnaeus, 1758)*	*Balbuzard pêcheur*	Passage, migration					
				Reproduction indéterminée	Bibliographie : DEBOUT G. & JEANNE F. & les observateurs.			1	2009 - 2009
	4035	*Phoenicurus ochruros (S. G. Gmelin, 1774)*	*Rougequeue noir*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : JEANNE F., DEBOUT G. et les observateurs				2009 - 2009
				Passage, migration	Bibliographie : JEANNE F., DEBOUT G. et les observateurs				2009 - 2009
	2530	*Platalea leucorodia Linnaeus, 1758*	*Spatule blanche*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Billard M. Réseau du GONm.		10	10	2009 - 2021
				Passage, migration	Bibliographie : JEANNE F., DEBOUT G. et les observateurs		10	10	2009 - 2009
	4649	*Plectrophenax nivalis (Linnaeus, 1758)*	*Bruant des neiges*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : JEANNE F., DEBOUT G. et les observateurs				2009 - 2009
				Passage, migration	Bibliographie : JEANNE F., DEBOUT G. et les observateurs		2	2	2009 - 2009
	3161	*Pluvialis apricaria (Linnaeus, 1758)*	*Pluvier doré*	Passage, migration	Bibliographie : JEANNE F., DEBOUT G. et les observateurs			2	1985 - 2009
	3165	*Pluvialis squatarola (Linnaeus, 1758)*	*Pluvier argenté*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Lepetit J-F. Réseau du GONm.		1	18	1985 - 2021
				Passage, migration	Informateur : BARRIER A. , DESMARES J. Source : Parc naturel régional des marais du Cotentin et du Bessin.		1	10	2009 - 2016
	965	*Podiceps cristatus (Linnaeus, 1758)*	*Grèbe huppé*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Purenne R. Réseau du GONm.		10	100	2009 - 2021
				Passage, migration	Informateur : Purenne R. Réseau du GONm.		10	100	2009 - 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
	3978	*Prunella modularis (Linnaeus, 1758)*	*Accenteur mouchet*	Passage, migration					
				Reproduction indéterminée	Informateur : BOUTTIER J.P. & RUNGETTE D. - Données de terrain non publiées.				1985 - 1990
	199318	*Puffinus mauretanicus Lowe, 1921*	*Puffin des Baléares*	Passage, migration	Bibliographie : JEANNE F., DEBOUT G. et les observateurs		2	2	2009 - 2009
	4314	*Regulus ignicapillus (Temminck, 1820)*	*Roitelet à triple bandeau*	Passage, migration					
				Reproduction indéterminée	Informateur : BOUTTIER J.P. & RUNGETTE D. - Données de terrain non publiées.				1985 - 1990
	4308	*Regulus regulus (Linnaeus, 1758)*	*Roitelet huppé*	Passage, migration					
				Reproduction indéterminée	Informateur : BOUTTIER J.P. & RUNGETTE D. - Données de terrain non publiées.				1985 - 1990
	3318	*Rissa tridactyla (Linnaeus, 1758)*	*Mouette tridactyle*	Passage, migration	Bibliographie : JEANNE F., DEBOUT G. et les observateurs		10	10	2009 - 2009
	4053	*Saxicola torquata (Linnaeus, 1766)*	*Tarier pâtre*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : JEANNE F., DEBOUT G. et les observateurs				2009 - 2009
	3258	*Stercorarius parasiticus (Linnaeus, 1758)*	*Labbe parasite*	Passage, migration	Bibliographie : JEANNE F., DEBOUT G. et les observateurs		10	10	2009 - 2009
	3255	*Stercorarius pomarinus (Temminck, 1815)*	*Labbe pomarin*	Passage, migration	Bibliographie : JEANNE F., DEBOUT G. et les observateurs			2	2009 - 2009
	3263	*Stercorarius skua (Brünnich, 1764)*	*Grand Labbe*	Passage, migration	Bibliographie : DEBOUT G. & JEANNE F. & les observateurs.		2	2	2009 - 2009
	3343	*Sterna hirundo Linnaeus, 1758*	*Sterne pierregarin*	Passage, migration	Bibliographie : JEANNE F., DEBOUT G. et les observateurs		100	100	2009 - 2009
	3345	*Sterna paradisaea Pontoppidan, 1763*	*Sterne arctique*	Passage, migration	Bibliographie : JEANNE F., DEBOUT G. et les observateurs		2	2	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
	3352	*Sternula albifrons (Pallas, 1764)*	*Sterne naine*	Passage, migration	Bibliographie : JEANNE F., DEBOUT G. et les observateurs		10	10	2009 - 2009
	4257	*Sylvia atricapilla (Linnaeus, 1758)*	*Fauvette à tête noire*	Passage, migration	Bibliographie : JEANNE F., DEBOUT G. et les observateurs				2009 - 2009
				Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : JEANNE F., DEBOUT G. et les observateurs			10	2009 - 2009
	4254	*Sylvia borin (Boddaert, 1783)*	*Fauvette des jardins*	Passage, migration	Bibliographie : JEANNE F., DEBOUT G. et les observateurs				2009 - 2009
				Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : JEANNE F., DEBOUT G. et les observateurs		1	2	2009 - 2009
	4252	*Sylvia communis Latham, 1787*	*Fauvette grisette*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : JEANNE F., DEBOUT G. et les observateurs				2009 - 2009
	4247	*Sylvia curruca (Linnaeus, 1758)*	*Fauvette babillarde*	Reproduction certaine ou probable					2009 - 2009
	977	*Tachybaptus ruficollis (Pallas, 1764)*	*Grèbe castagneux*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction			20	30	2009 - 2021
				Passage, migration	Informateur : Desmares J. Réseau du GONm.		9	9	2020 - 2020
				Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : JEANNE F., DEBOUT G. et les observateurs		1	2	1993 - 2009
	2770	*Tadorna ferruginea (Pallas, 1764)*	*Tadorne casarca, Casarca roux*	Passage, migration	Bibliographie : JEANNE F., DEBOUT G. et les observateurs			2	2009 - 2009
	2687	*Threskiornis aethiopicus (Latham, 1790)*	*Ibis sacré*	Passage, migration	Bibliographie : JEANNE F., DEBOUT G. et les observateurs		1	2	2009 - 2009
	2584	*Tringa erythropus (Pallas, 1764)*	*Chevalier arlequin*	Passage, migration	Bibliographie : JEANNE F., DEBOUT G. et les observateurs			2	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
	2594	*Tringa nebularia (Gunnerus, 1767)*	*Chevalier aboyeur*	Passage, migration	Bibliographie : JEANNE F., DEBOUT G. et les observateurs				2009 - 2009
	3379	*Uria aalge (Pontoppidan, 1763)*	*Guillemot de Troïl*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Purenne R. Réseau du GONm.		10	10	2009 - 2019
				Passage, migration	Bibliographie : JEANNE F., DEBOUT G. et les observateurs		10	10	2009 - 2009
	3187	*Vanellus vanellus (Linnaeus, 1758)*	*Vanneau huppé*	Passage, migration					
				Reproduction indéterminée	Bibliographie : A.C.M. Cotentin Est-Baie des Veys		5	5	1993 - 1993
Phanérogames	80480	*Agropyron litorale auct. non Dumort.*	*Chiendent aigu, Élytrigie aiguë, Chiendent du littoral*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BINET P.				
	80495	*Agropyron pungens (Pers.) Roem. & Schult., 1817*	*Chiendent à fleurs lâches, Élytrigie à fleurs lâches, Élytrigie lâche*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEHU J.M.				
	80499	*Agropyron repens (L.) P.Beauv., 1812*	*Chiendent rampant, Chiendent commun, Élytrigie rampante*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DEPERIERS S. & PROVOST M.				1996
	130908	*Agropyron repens subsp. littorale (Mutel) Bonnier, 1934*	*Chiendent aigu, Élytrigie aiguë, Chiendent du littoral*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEHU J.M.				
	80759	*Agrostis stolonifera L., 1753*	*Agrostide stolonifère, Traînasse, Agrostis stolonifère*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEHU J.M.				
	621657	*Agrostis stolonifera var. salina (Jansen & Wacht.) Jansen & Wacht.*	*Agrostide stolonifère des sables, Agrostis stolonifère des sables*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEHU J.M.				

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
	83195	*Apium graveolens L., 1753*	*Céleri-branche*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEHU J.M.				
	83832	*Armeria maritima Willd., 1809*	*Armérie maritime, Gazon d'Olympe maritime, Herbe à sept têtes*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEHU J.M.				
	84003	*Artemisia maritima L., 1753*	*Armoise maritime, Sémentine*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEHU J.M.				
	84724	*Aster tripolium L., 1753*	*Tripolium de Pannonie, Tripolium de Hongrie, Aster maritime, Aster de Hongrie, Aster tripolium*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DEPERIERS S. & PROVOST M.				1996
	85069	*Atriplex hastata auct. non L., 1753*	*Arroche prostrée, Arroche hastée*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DEPERIERS S. & PROVOST M.				1996
	85083	*Atriplex littoralis L., 1753*	*Arroche du littoral*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEHU J.M.				
	85813	*Beta maritima L., 1762*	*Bette maritime, Betterave maritime*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DEPERIERS S. & PROVOST M.				1996
	92029	*Cochlearia anglica L., 1759*	*Cranson d'Angleterre*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEHU J.M.				
	92038	*Cochlearia danica L., 1753*	*Cranson du Danemark*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DEPERIERS S. & PROVOST M.				1996
	93190	*Crithmum maritimum L., 1753*	*Crithme maritime, Criste marine, Fenouil marin, Perce-pierre, Casse-pierre*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DEPERIERS S. & PROVOST M.				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
	98342	*Festuca littoralis (Gouan) Sm., 1806*	*Élurope du littoral*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEHU J.M.				
	98512	*Festuca rubra L., 1753*	*Fétuque rouge*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DEPERIERS S. & PROVOST M.				1996
	98751	*Foeniculum officinale All., 1785*	*Fenouil commun, Lani, Anis doux, Fenouil*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BINET P.				
	100303	*Glaux maritima L., 1753*	*Lysimaque maritime, Glaux maritime, Herbe au lait*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DEPERIERS S. & PROVOST M.				1996
	100719	*Halimione portulacoides (L.) Aellen, 1938*	*Halimione faux pourpier, Obione faux pourpier, Obione pourpier*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DEPERIERS S. & PROVOST M.				1996
	104114	*Juncus ambiguus Guss., 1827*	*Jonc hybride, Jonc des grenouilles*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEHU J.M.				
	104144	*Juncus bufonius L., 1753*	*Jonc des crapauds*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEHU J.M.				
	104246	*Juncus maritimus Lam., 1794*	*Jonc maritime*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEHU J.M.				
	105339	*Lavatera arborea L., 1753*	*Mauve arborée, Mauve en arbre, Lavatère arborée, Lavatère arborescente*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DEPERIERS S. & PROVOST M.				1996
	107459	*Matricaria maritima L., 1753*	*Tripleurosperme maritime, Matricaire maritime*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEHU J.M.				

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
	137587	*Matricaria maritima subsp. inodora (K.Koch) Soó, 1940*	*Tripleurosperme inodore, Matricaire inodore, Matricaire perforée*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DEPERIERS S. & PROVOST M.				1996
	112400	*Parapholis strigosa (Dumort.) C.E.Hubb., 1946*	*Lepture raide, Lepture maigre, Parapholide maigre, Parapholis maigre*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEHU J.M.				
	113842	*Plantago coronopus L., 1753*	*Plantain corne-de-cerf, Plantain corne-de-bœuf, Pied-de-corbeau*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DEPERIERS S. & PROVOST M.				1996
	113893	*Plantago lanceolata L., 1753*	*Plantain lancéolé, Petit plantain, Herbe Caroline, Ti-plantain*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DEPERIERS S. & PROVOST M.				1996
	113904	*Plantago major L., 1753*	*Plantain élevé, Plantain majeur, Grand plantain, Plantain à bouquet*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DEPERIERS S. & PROVOST M.				1996
	114114	*Poa annua L., 1753*	*Pâturin annuel*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DEPERIERS S. & PROVOST M.				1996
	115025	*Polypogon maritimus Willd., 1801*	*Polypogon maritime*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEHU J.M.				
	116354	*Puccinellia maritima (Huds.) Parl., 1850*	*Puccinellie maritime, Atropis maritime, Atropide maritime*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BINET P.				
	119473	*Rumex crispus L., 1753*	*Rumex crépu*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DEPERIERS S. & PROVOST M.				1996
	119805	*Sagina maritima G.Don, 1810*	*Sagine maritime*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEHU J.M.				

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
	119889	*Salicornia obscura P.W.Ball & Tutin, 1959*	*Salicorne d'Europe*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEHU J.M.				
	119898	*Salicornia ramosissima sensu P.W.Ball, 1964*	*Salicorne d'Europe*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DEPERIERS S. & PROVOST M.				1996
	122745	*Senecio vulgaris L., 1753*	*Séneçon commun, Séneçon vulgaire*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DEPERIERS S. & PROVOST M.				1996
	124261	*Sonchus oleraceus L., 1753*	*Laiteron potager, Laiteron lisse, Laiteron maraîcher*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DEPERIERS S. & PROVOST M.				1996
	124581	*Spergularia salina J.Presl & C.Presl, 1819*	*Spergule marine, Spergulaire marine, Spergulaire du sel*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEHU J.M.				
	125014	*Stellaria media (L.) Vill., 1789*	*Stellaire intermédiaire, Mouron, Mouron blanc*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DEPERIERS S. & PROVOST M.				1996
	125259	*Suaeda maritima (L.) Dumort., 1827*	*Suède maritime, Soude maritime, Suéda maritime*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DEPERIERS S. & PROVOST M.				1996 - 2005
	125413	*Tamarix anglica Webb, 1841*	*Tamaris de France, Tamaris commun*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : C.R.E.P.A.N.				
	127546	*Triglochin maritima L., 1753*	*Troscart maritime*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEHU J.M.				
	128114	*Ulex europaeus L., 1753*	*Ajonc d'Europe, Zépinard des hauts, Genêt*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DEPERIERS S. & PROVOST M.				1996

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
Oiseaux	3388	*Alca torda Linnaeus, 1758*	*Pingouin torda, Petit pingouin*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Purenne R. Réseau du GONm.		10	10	1985 - 2021
				Passage, migration	Bibliographie : JEANNE F., DEBOUT G. et les observateurs		10	10	1985 - 2009
	1970	*Anas clypeata Linnaeus, 1758*	*Canard souchet*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Desmares J. Réseau du GONm.		10	10	1993 - 2020
				Passage, migration	Bibliographie : JEANNE F., DEBOUT G. et les observateurs		10	10	2009 - 2009
	1950	*Anas penelope Linnaeus, 1758*	*Canard siffleur*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Desmares J. Réseau du GONm.		10	10	1985 - 2021
				Passage, migration	Bibliographie : JEANNE F., DEBOUT G. et les observateurs		10	10	2009 - 2009
	3239	*Arenaria interpres (Linnaeus, 1758)*	*Tournepierre à collier, Pluvier des Salines*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Purenne R. Réseau du GONm.		10	100	1985 - 2021
				Passage, migration	Informateur : Cottin J. Réseau du GONm.		10	100	2009 - 2020
	1991	*Aythya ferina (Linnaeus, 1758)*	*Fuligule milouin*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Desmares J. Réseau du GONm.		10	10	1985 - 2019
				Passage, migration	Bibliographie : JEANNE F., DEBOUT G. et les observateurs		10	10	2009 - 2009
	2760	*Branta bernicla bernicla (Linnaeus, 1758)*	*Bernache cravant à ventre sombre*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Plisson O. Réseau du GONm.		500	500	2009 - 2021
				Passage, migration	Informateur : Fleytou L. Réseau du GONm.		500	500	2009 - 2020
	3195	*Calidris alba (Pallas, 1764)*	*Bécasseau sanderling*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : JEANNE F., DEBOUT G. et les observateurs		10	100	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
	3192	*Calidris canutus (Linnaeus, 1758)*	*Bécasseau maubèche*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Billard M. Réseau du GONm.		21	21	2019 - 2019
				Passage, migration	Bibliographie : JEANNE F., DEBOUT G. et les observateurs		10	10	1985 - 2009
	2901	*Calidris ferruginea (Pontoppidan, 1763)*	*Bécasseau cocorli*	Passage, migration	Informateur : Bréus D. Réseau du GONm.		5	5	1985 - 2019
	2906	*Calidris maritima (Brünnich, 1764)*	*Bécasseau violet*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Purenne R. Réseau du GONm.		2	110	1985 - 2020
	2543	*Gallinago gallinago (Linnaeus, 1758)*	*Bécassine des marais*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Purenne R. Réseau du GONm.		1	3	2018 - 2021
				Reproduction indéterminée	Bibliographie : A.C.M. Cotentin Est-Baie des Veys		2	4	1993 - 1993
	956	*Gavia arctica (Linnaeus, 1758)*	*Plongeon arctique*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Purenne R. Réseau du GONm.		1	2	2009 - 2021
				Passage, migration	Bibliographie : JEANNE F., DEBOUT G. et les observateurs		1	1	2009 - 2009
	959	*Gavia immer (Brünnich, 1764)*	*Plongeon imbrin*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Purenne R. Réseau du GONm.		1	1	1985 - 2021
				Passage, migration	Bibliographie : JEANNE F., DEBOUT G. et les observateurs		1	1	2009 - 2009
	2411	*Gavia stellata (Pontoppidan, 1763)*	*Plongeon catmarin*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Purenne R. Réseau du GONm.		1	3	1985 - 2021
				Passage, migration	Bibliographie : JEANNE F., DEBOUT G. et les observateurs		1	1	2009 - 2009
	2568	*Limosa lapponica (Linnaeus, 1758)*	*Barge rousse*	Passage, migration	Informateur : Bardet O. Réseau du GONm.		1	10	1985 - 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
	2538	*Lymnocryptes minimus (Brünnich, 1764)*	*Bécassine sourde*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Desmares J. Réseau du GONm.		1	1	2021 - 2021
	2816	*Mergus serrator Linnaeus, 1758*	*Harle huppé*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Jean-Baptiste J. Réseau du GONm.		10	100	1985 - 2021
				Passage, migration	Bibliographie : JEANNE F., DEBOUT G. et les observateurs		10	100	2009 - 2009
	2437	*Morus bassanus (Linnaeus, 1758)*	*Fou de Bassan*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Blondel A. Réseau du GONm.		10	100	1985 - 2021
	3945	*Motacilla alba yarrellii Gould, 1837*		Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : JEANNE F., DEBOUT G. et les observateurs				2009 - 2009
				Passage, migration	Bibliographie : JEANNE F., DEBOUT G. et les observateurs		10	10	2009 - 2009
				Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : JEANNE F., DEBOUT G. et les observateurs				2009 - 2009
	2571	*Numenius phaeopus (Linnaeus, 1758)*	*Courlis corlieu*	Passage, migration	Informateur : Jansen J-M. Réseau du GONm.		10	100	1993 - 2021
	4064	*Oenanthe oenanthe (Linnaeus, 1758)*	*Traquet motteux*	Passage, migration	Informateur : Bréus D. Réseau du GONm.		10	16	1985 - 2019
				Reproduction indéterminée	Informateur : Réseau d'observateurs de Faune-Normandie-Clicnat (GONm).		1	1	2017 - 2017
	971	*Podiceps auritus (Linnaeus, 1758)*	*Grèbe esclavon*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Deflandre M. Réseau du GONm.		3	100	1985 - 2021
				Passage, migration	Bibliographie : JEANNE F., DEBOUT G. et les observateurs		10	100	2009 - 2009
	1027	*Puffinus puffinus (Brünnich, 1764)*	*Puffin des Anglais*	Passage, migration	Informateur : Purenne R. Réseau du GONm.		2	2	2009 - 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
	2005	*Somateria mollissima (Linnaeus, 1758)*	*Eider à duvet*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : JEANNE F., DEBOUT G. et les observateurs		10	10	1985 - 2009
				Passage, migration	Informateur : Jacquemot J-R. Réseau du GONm.		1	10	2009 - 2020
	3342	*Sterna sandvicensis Latham, 1787*	*Sterne caugek*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : De La Faire G. Réseau du GONm.		1	100	2009 - 2021

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Oiseaux	956	*Gavia arctica (Linnaeus, 1758)*	Enjeux	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)*
	959	*Gavia immer (Brünnich, 1764)*	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)*
	965	*Podiceps cristatus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	971	*Podiceps auritus (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)*
	974	*Podiceps nigricollis Brehm, 1831*	Déterminante	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)*
	998	*Fulmarus glacialis (Linnaeus, 1761)*	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)*
	1027	*Puffinus puffinus (Brünnich, 1764)*	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)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*
	1958	*Anas crecca 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)*
	1966	*Anas platyrhynchos 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 Guadeloupe *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique *(lien)*
	1973	*Anas acuta 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
				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)*	Enjeux	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	1998	*Aythya fuligula (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)*
	2001	*Aythya marila (Linnaeus, 1761)*	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)*
	2005	*Somateria mollissima (Linnaeus, 1758)*	Enjeux	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)*
	2411	*Gavia stellata (Pontoppidan, 1763)*	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)*
	2437	*Morus bassanus (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)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique *(lien)*
	2440	*Phalacrocorax carbo (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)*
	2447	*Phalacrocorax aristotelis (Linnaeus, 1761)*	Déterminante	Liste des oiseaux 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)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	2506	*Ardea cinerea 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 Réunion *(lien)*
	2517	*Ciconia ciconia (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)*
	2530	*Platalea leucorodia 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 Martinique *(lien)*
	2538	*Lymnocryptes minimus (Brünnich, 1764)*	Enjeux	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)*
	2543	*Gallinago gallinago (Linnaeus, 1758)*	Enjeux	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)*
	2563	*Limosa limosa (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)*
	2568	*Limosa lapponica (Linnaeus, 1758)*	Enjeux	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	*Numenius phaeopus (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 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	*Numenius arquata (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)*
	2584	*Tringa erythropus (Pallas, 1764)*	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)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	2586	*Tringa totanus (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)*
	2594	*Tringa nebularia (Gunnerus, 1767)*	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 Réunion *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	2616	*Actitis hypoleucos (Linnaeus, 1758)*	Autre	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)*
	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)*
	2669	*Falco tinnunculus 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)*
	2687	*Threskiornis aethiopicus (Latham, 1790)*	Autre	Liste des espèces animales exotiques envahissantes dont l'introduction est interdite sur le territoire métropolitain *(lien)*
	2706	*Cygnus olor (Gmelin, 1803)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	2720	*Anser fabalis (Latham, 1787)*	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)*
	2734	*Anser albifrons (Scopoli, 1769)*	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)*
	2741	*Anser anser (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)*
	2760	*Branta bernicla bernicla (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)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	2762	*Branta bernicla hrota (O.F. Müller, 1776)*	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)*
	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)*
	2770	*Tadorna ferruginea (Pallas, 1764)*	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)*
	2790	*Clangula hyemalis (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)*
	2794	*Melanitta nigra (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)*
	2801	*Melanitta fusca (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)*
	2808	*Bucephala clangula (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)*
	2816	*Mergus serrator 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)*
	2818	*Mergus merganser Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	2878	*Circus aeruginosus (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*
	2901	*Calidris ferruginea (Pontoppidan, 1763)*	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)*
				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)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	2906	*Calidris maritima (Brünnich, 1764)*	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)*
	2911	*Calidris alpina (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)*
				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)*
	2938	*Falco peregrinus Tunstall, 1771*	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)*
				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)*
	3036	*Rallus aquaticus 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)*
	3059	*Gallinula chloropus (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)*
	3070	*Fulica atra 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)*
	3106	*Haematopus ostralegus 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)*
	3136	*Charadrius dubius Scopoli, 1786*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3140	*Charadrius hiaticula Linnaeus, 1758*	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	3142	*Charadrius alexandrinus 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)*
	3161	*Pluvialis apricaria (Linnaeus, 1758)*	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				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)*
	3165	*Pluvialis squatarola (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)*
				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	*Vanellus vanellus (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	*Calidris canutus (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 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	*Calidris alba (Pallas, 1764)*	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)*
				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)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	3239	*Arenaria interpres (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)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	3255	*Stercorarius pomarinus (Temminck, 1815)*	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)*
				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)*
	3258	*Stercorarius parasiticus (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)*
				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)*
	3263	*Stercorarius skua (Brünnich, 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)*
				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)*
	3289	*Larus cachinnans Pallas, 1811*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3293	*Larus canus 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)*
	3297	*Larus fuscus 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 Guadeloupe *(lien)*
	3302	*Larus argentatus Pontoppidan, 1763*	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)*
	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)*
				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)*
	3318	*Rissa tridactyla (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)*
				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)*
	3343	*Sterna hirundo 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)*
				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)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	3345	*Sterna paradisaea Pontoppidan, 1763*	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)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*
	3352	*Sternula albifrons (Pallas, 1764)*	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)*
	3371	*Chlidonias niger (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)*
	3379	*Uria aalge (Pontoppidan, 1763)*	Autre	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)*
	3388	*Alca torda Linnaeus, 1758*	Enjeux	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)*
	3396	*Alle alle (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3402	*Fratercula arctica (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)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3422	*Columba oenas 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)*
	3465	*Cuculus canorus Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3525	*Asio flammeus (Pontoppidan, 1763)*	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)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
				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)*
	3571	*Alcedo atthis (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)*
	3688	*Riparia riparia (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)*
				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)*
	3696	*Hirundo rustica 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)*
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3716	*Anthus petrosus (Montagu, 1798)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3726	*Anthus pratensis (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3733	*Anthus spinoletta (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3741	*Motacilla flava Linnaeus, 1758*	Autre	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)*
	3941	*Motacilla alba 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 Réunion *(lien)*
	3943	*Motacilla alba alba Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3945	*Motacilla alba yarrellii Gould, 1837*	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3978	*Prunella modularis (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4035	*Phoenicurus ochruros (S. G. Gmelin, 1774)*	Autre	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
	4064	*Oenanthe oenanthe (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)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*
	4151	*Cettia cetti (Temminck, 1820)*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4155	*Cisticola juncidis (Rafinesque, 1810)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4187	*Acrocephalus schoenobaenus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4195	*Acrocephalus scirpaceus (Hermann, 1804)*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4247	*Sylvia curruca (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4252	*Sylvia communis Latham, 1787*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4254	*Sylvia borin (Boddaert, 1783)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4257	*Sylvia atricapilla (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4308	*Regulus regulus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4564	*Fringilla coelebs Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4583	*Carduelis carduelis (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4649	*Plectrophenax nivalis (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)*
	4669	*Emberiza schoeniclus (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)*
	199318	*Puffinus mauretanicus Lowe, 1921*	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)*
	199374	*Larus michahellis Naumann, 1840*	Autre	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
Angiospermes	83832	*Armeria maritima Willd., 1809*	Autre	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	92782	*Crambe maritima L., 1753*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	93190	*Crithmum maritimum L., 1753*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	106112	*Limonium vulgare Mill., 1768*	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
84090 Arthrocnemum perenne (Mill.) Moss, 1948		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie DEPERIERS S. & PROVOST M.
106112 Limonium vulgare Mill., 1768		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie BINET P.
113905 Plantago maritima L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie BINET P.
119878 Salicornia disarticulata Moss, 1911		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie BINET P.
124431 Spartina maritima (Curtis) Fernald, 1916		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie DEPERIERS S. & PROVOST M.
124568 Spergularia marginata (C.A.Mey.) Kitt., 1844		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie BINET P.
130680 Zostera noltii Hornem., 1832	*A2.61 Herbiers de phanérogames marines sur sédiments intertidaux*	Reproduction certaine ou probable	

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	A.C.M. Cotentin Est-Baie des Veys	1993	Etude sur la nidification des anatidés, foulques et limicoles dans les marais de la côte Est du Cotentin, et autres données écologiques, année 1992.
	A.C.M. Cotentin Est-Baie des Veys	1994	Etude sur la migration pré-nuptiale et la nidification des anatidés, foulques et limicoles dans les marais de la côte Est du Cotentin..., année 1993.
	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.

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	BINET P	1982	Végétation de l'Anse de Cul de Loup à saint-Vaast-La-Hougue. Protection souhaitable - Expertise et rapport de Monsieur le professeur Paul Binel, Directeur du centre de recherche de biologie-écologie de l'Université de Caen
	BINET P.	1982	Végétation de l'Anse du Cul de Loup à Saint Vaast-la-Hougue-protection souhaitable. D.R.A.E. Basse-Normandie.
	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.
	CHARTIER A., DUFOUR M. , PURENNE R.	2018	Suivi des populations nicheuses dans le PNR des Marais du Cotentin et du Bessin - Résultats 2018 - Espèces d'intérêt patrimonial à répartition localisée. Seconde partie. 55p. Source : Parc naturel régional des marais du Cotentin et du Bessin.
	C.R.E.P.A.N.	1974	Inventaire faune et flore du littoral bas-normand. D.R.A.E. Basse-Normandie.
	DEBOUT G. & JEANNE F. & les observateurs.	2010	ACTUALISATION DE L'INVENTAIRE ORNITHOLOGIQUE DES ZNIEFF BAS-NORMANDES
	DEPERIERS S. & PROVOST M.	1996	Commune de St-Vaast-la-Hougue (Manche). Le Cul de Loup - base conchylicole. Réalisation d'une alimentation [...] du Sillon. Expertise botanique et étude d'impact.
	GEHU J.M.	1979	Etude phytocoenotique analytique et globale de l'ensemble des vases et prés-salés et saumâtres de la façade atlantique française, Ministère de l'Environnement...
	GUYADER D., BOUSQUET T., ZAMBETTAKIS C.	2011	Mise à jour des ZNIEFF de Basse-Normandie - Contribution 2010 du Conservatoire Botanique National de Brest
	Hacquebart P. & Joncourt Y.	2009	Etude de la faune benthique intertidale et granulométrie du sédiment du littoral Est-Cotentin. GEMEL – DIREN-BN – Maison de l'estuaire. 54 pp.
	JEANNE F., DEBOUT G. et les observateurs	2010	Actualisation de l'inventaire ornithologique des ZNIEFF Bas-Normandes
	JEANNE F., DEBOUT G. et les observateurs	2010	Actualisation de l'inventaire ornithologique des ZNIEFF Bas-Normandes
	LECOUSTEY R.	1999	Méthodologie de recensement benthique et étude granulométrique de la baie de Jonville et du Cul de Loup. Uni. du littoral. DEUST TML. Mus. marit. Tatihou. Cons. Gén. Manche
	Nebout T., Desroy N., & Le Mao P.	2009	Contrôle de surveillance benthique de la Directive Cadre sur l'Eau (2000/60/CE) : Année 2008 - District Seine-Normandie. Rapport IFREMER. 126p + annexes.
	PURENNE R.	2016	Suivi des populations nicheuses dans le PnrMCB - Résultats 2016 - Espèces d'intérêt patrimonial à répartition localisée. Seconde partie : nicheurs rares des prairies, rosleières, plans d'eau et polders. 44p. Source : Parc naturel régional des marais du Cotentin et du Bessin.

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	PURENNE R.	2018	Suivi de la population de gravelot à collier interrompu (Anarhynchus alexandrinus) de la côte orientale du Cotentin et de la baie des Veys - Saison 2018, 27 p. Source : Parc naturel régional des marais du Cotentin et du Bessin.
Informateur	Bardet O. Réseau du GONm.		
	BARRIER A. , BREUS D. Source : Parc naturel régional des marais du Cotentin et du Bessin.		
	BARRIER A. , DESMARES J. Source : Parc naturel régional des marais du Cotentin et du Bessin.		
	BARRIER A. , PURENNE R. Source : Parc naturel régional des marais du Cotentin et du Bessin.		
	Barrier A. Réseau du GONm.		
	BARRIER A. Source : Parc naturel régional des marais du Cotentin et du Bessin.		
	Billard M. Réseau du GONm.		
	Biseuil X. Réseau du GONm.		
	Blondel A. Réseau du GONm.		
	BOUTTIER J.P. & RUNGETTE D. - Données de terrain non publiées.	0	
	Bréus D. Réseau du GONm.		
	Cabirol T. Réseau du GONm.		
	Cottin J. Réseau du GONm.		
	Crestey S. Réseau du GONm.		
	De La Faire G. Réseau du GONm.		
	Deflandre M. Réseau du GONm.		
	Desmares J. Réseau du GONm.		
	Duvernois W. Réseau du GONm.		
	Fleytou L. Réseau du GONm.		
	Gallon R. CNAM / Intechmer.		
	Hacquebart P., 2014. Données faunistiques du GEMEL-Normandie. Communication personnelle.		
	Jacquemot J-R. Réseau du GONm.		
	Jansen J-M. Réseau du GONm.		
	Jean-Baptiste J. Réseau du GONm.		
	Lepetit J-F. Réseau du GONm.		
	Olivier F. Réseau du GONm.		
	Organisme.s partenaire.s du CBN de Brest		
	Personnel du CBN de Brest		
	Plisson O. Réseau du GONm.		
	Purenne R. Réseau du GONm.		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	PURENNE R. Source : Parc naturel régional des marais du Cotentin et du Bessin.		
	Réseau d'observateurs de Faune-Normandie-Clicnat (GONm).		
	Wikramaratna J. Réseau du GONm.		
	WILLAY E. Source : Parc naturel régional des marais du Cotentin et du Bessin.		