



ESTUAIRE DE LA VANLEE (Identifiant national : 250008441)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00550002)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : SAVINI J-R, .- 250008441, ESTUAIRE DE LA VANLEE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 29P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/250008441.pdf>

Région en charge de la zone : Basse-Normandie
Rédacteur(s) : SAVINI J-R
Centroïde calculé : 314897°-2442613°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 12/10/2000
Date actuelle d'avis CSRPN : 08/09/2020
Date de première diffusion INPN : 26/03/2019
Date de dernière diffusion INPN : 05/01/2021

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	3
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	4
6. HABITATS	5
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	28
9. SOURCES	29

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [250008439](#) - HAVRE DE LA VANLEE (Id reg. : 00550000)

1.1 Localisation administrative

- Département : Manche
- Département : Manche (mer territoriale)
- Commune : Bricqueville-sur-Mer (INSEE : 50085)
- Commune : Lingreville (INSEE : 50272)
- Commune : Bréhal (INSEE : 50076)

1.2 Superficie

364,33 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 0

Maximale (mètre): 7

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [250008439](#) - HAVRE DE LA VANLEE (Type 2) (Id reg. : 00550000)

1.5 Commentaire général

La partie strictement maritime de ce havre se compose en fait de deux parties assez distinctes. Dans la partie sud, moins soumise aux influences de la marée car plus isolée par la route-digue (localement nommée le "bout du monde"), les herbues ont envahi l'espace. La partie nord en revanche, en prise directe sur la mer, conserve un étagement typique des différents milieux estuariens : chenal, basse-slikke, haute-slikke, bas-schorre et haut-schorre en contact avec la dune.

FLORE

On recense ici des espèces halophiles rares dont certaines sont protégées au niveau régional (*) telles que la Salicorne radicante (*Arthrocnemum perenne*), le Scirpe piquant (*Scirpus pungens*).

A l'extrémité sud, au-delà de la route non-submersible, les prés salés laissent place à une végétation prairiale hygrophile renfermant le Trèfle étalé (*Trifolium patens*), le Scirpe à une écaille (*Eleocharis uniglumis*), le Scirpe des chaisiers glauque (*Scirpus tabernaemontani*), le Vulpin bulbeux (*Alopecurus bulbosus**) et plusieurs espèces d'orchidées dont l'Orchis à fleurs lâches (*Orchis laxiflora* subsp. *laxiflora*) et les Orchis incarnat (*Dactylorhiza incarnata*) et négligé (*D. praetermissa*).

FAUNE

Ce havre constitue une zone importante de halte migratoire pour de nombreux oiseaux ainsi qu'une zone de nourrissage et d'hivernage pour les limicoles et anatidés. Des espèces peu fréquentes peuvent être classées "déterminantes de Znieff" indépendamment de toute reproduction, telle la Sterne arctique (*Sterna paradisaea*), présente en période de migration.

En période de reproduction, on peut observer entre autres la rare Bergeronnette de Yarrell (*Motacilla alba yarrellii*), le Tadorne de Belon (*Tadorna tadorna*), ou encore le Gravelot à collier interrompu (*Charadrius alexandrinus*), ces deux dernières étant des espèces classiquement nicheuses par places sur la côte bas-normande.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Périmètre d'acquisition approuvé par le Conservatoire de l'Espace Littoral
- Site classé selon la loi de 1930
- 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
- Chasse
- Tourisme et loisirs
- Circulation routière ou autoroutière

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Estuaire, delta

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
<ul style="list-style-type: none"> - Critères d'intérêts patrimoniaux - Ecologique - Oiseaux - Algues - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales 	<ul style="list-style-type: none"> - Paysager - Géomorphologique - Géologique - Pédagogique ou autre (préciser)

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Habitats rares (prés salés) renfermant des phytocénoses et espèces remarquables.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Route	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Equipements sportifs et de loisirs	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Modification du fonctionnement hydraulique	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Processus naturels abiotiques	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	14 <i>Vasières et bancs de sable sans végétations</i>				
	15.3 <i>Prés salés atlantiques</i>				
	15.1 <i>Gazons pionniers salés</i>				
	13.2 <i>Estuaires</i>				

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	53.1 <i>Roselières</i>				
	37.2 <i>Prairies humides eutrophes</i>				
	13.1 <i>Fleuves et rivières soumis à marées</i>				

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	16.1 <i>Plages de sable</i>				
	86 <i>Villes, villages et sites industriels</i>				
	16.2 <i>Dunes</i>				
	11.12 <i>Eaux du talus et du plateau continental (= eaux néritiques)</i>				

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Algues	77256	<i>Bostrychia scorioides</i> (Hudson) Mont., 1842		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEHU J.M.				
Oiseaux	4195	<i>Acrocephalus scirpaceus</i> (Hermann, 1804)	<i>Rousserolle effarvate</i>	Passage, migration					
				Reproduction indéterminée	Informateur : Réseau d'observateurs de Faune-Normandie-Clicnat (GONm).		1	2	1997 - 2017
	1973	<i>Anas acuta</i> Linnaeus, 1758	<i>Canard pilet</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Réseau d'observateurs de Faune-Normandie-Clicnat (GONm).		1	3	2017 - 2017
	1975	<i>Anas querquedula</i> Linnaeus, 1758	<i>Sarcelle d'été</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Réseau d'observateurs de Faune-Normandie-Clicnat (GONm).		1	3	2018 - 2018
	2506	<i>Ardea cinerea</i> Linnaeus, 1758	<i>Héron cendré</i>	Passage, migration					
				Reproduction indéterminée	Informateur : Réseau d'observateurs de Faune-Normandie-Clicnat (GONm).		1	1	1975 - 2018
	1991	<i>Aythya ferina</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Fuligule milouin</i>	Passage, migration					
				Reproduction indéterminée	Informateur : Réseau d'observateurs de Faune-Normandie-Clicnat (GONm).		1	1	2017 - 2017
1998	<i>Aythya fuligula</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Fuligule morillon</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Réseau d'observateurs de Faune-Normandie-Clicnat (GONm).		1	1	2018 - 2018	
3142	<i>Charadrius alexandrinus</i> Linnaeus, 1758	<i>Gravelot à collier interrompu, Gravelot de Kent</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Réseau d'observateurs de Faune-Normandie-Clicnat (GONm).		1	3	2017 - 2017	

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	
	3106	<i>Haematopus ostralegus</i> Linnaeus, 1758	Huîtrier pie	Hivernage, séjour hors de période de reproduction						
				Reproduction indéterminée	Informateur : Réseau d'observateurs de Faune-Normandie-Clicnat (GONm).		52	500	1975 - 2018	
	3945	<i>Motacilla alba yarrellii</i> Gould, 1837	Bergeronnette de Yarrell	Reproduction indéterminée	Informateur : Réseau d'observateurs de Faune-Normandie-Clicnat (GONm).		1	1	2017 - 2017	
	3688	<i>Riparia riparia</i> (Linnaeus, 1758)	Hirondelle de rivage	Passage, migration						
				Reproduction indéterminée	Informateur : Réseau d'observateurs de Faune-Normandie-Clicnat (GONm).		1	8	1997 - 2018	
	3345	<i>Sterna paradisaea</i> Pontoppidan, 1763	Sterne arctique	Passage, migration	Informateur : Réseau d'observateurs de Faune-Normandie-Clicnat (GONm).		1	4	2017 - 2017	
	2767	<i>Tadorna tadorna</i> (Linnaeus, 1758)	Tadorne de Belon	Reproduction indéterminée	Informateur : Réseau d'observateurs de Faune-Normandie-Clicnat (GONm).		1	8	2018 - 2018	
	2586	<i>Tringa totanus</i> (Linnaeus, 1758)	Chevalier gambette	Reproduction indéterminée	Informateur : Réseau d'observateurs de Faune-Normandie-Clicnat (GONm).		1	1	2017 - 2017	
3187	<i>Vanellus vanellus</i> (Linnaeus, 1758)	Vanneau huppé	Passage, migration	Informateur : Réseau d'observateurs de Faune-Normandie-Clicnat (GONm).		1	112	2018 - 2018		
Phanérogames	81624	<i>Alopecurus bulbosus</i> Gouan, 1762	Vulpin bulbeux	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LEVASSEUR J.E.				1997	
	84090	<i>Arthrocnemum perenne</i> (Mill.) Moss, 1948	Salicome vivace	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEHU J.M.					
	85486	<i>Baldellia ranunculoides</i> (L.) Parl., 1854	Flûteau fausse-renoncule, Baldellie fausse Renoncule	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1997	

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
	88502	<i>Carex extensa</i> Gooden., 1794	Laïche étirée	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEHU J.M.				
	94259	<i>Dactylorhiza incarnata</i> (L.) Soó, 1962	Dactylorhize incarnate, Orchis incarnat, Orchis couleur de chair	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1997
	94273	<i>Dactylorhiza praetermissa</i> (Druce) Soó, 1962	Dactylorhize négligée, Orchis négligé, Orchis oublié	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1997
	95933	<i>Eleocharis uniglumis</i> (Link) Schult., 1824	Scirpe à une écaille, Héléocharis à une écaille	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1	1	1997 - 2012
	134622	<i>Festuca rubra</i> subsp. <i>litoralis</i> (G.Mey.) Auquier, 1968	Fétuque des grèves	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1	1	2012 - 2012
	102968	<i>Hordeum marinum</i> Huds., 1778	Orge maritime, Orge marine	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1	1	2012 - 2012
	136672	<i>Hordeum murinum</i> subsp. <i>leporinum</i> (Link) Arcang., 1882	Orge des lièvres	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1	1	2012 - 2012
	105232	<i>Lathyrus nissolia</i> L., 1753	Gesse sans vrille, Gesse de Nissolle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1	1	2012 - 2012
	106718	<i>Lotus tenuifolius</i> (L.) Rchb., 1832	Lotier à feuilles ténues	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LEVASSEUR J.E.				1997
	107500	<i>Matthiola sinuata</i> (L.) R.Br., 1812	Matthiolo à feuilles sinuées	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s CBN de Brest		1	1	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
	119691	<i>Ruppia maritima</i> L., 1753	<i>Ruppie maritime</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1	1	2012 - 2012
	119882	<i>Salicornia fragilis</i> P.W.Ball & Tutin, 1959	<i>Salicorne couchée</i> , <i>Salicorne de Lorraine</i> , <i>Salicorne de Vic-sur-Seille</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEHU J.M.				
	119896	<i>Salicornia pusilla</i> J.Woods, 1851	<i>Salicorne d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEHU J.M.				
	121772	<i>Scirpus pungens</i> Vahl, 1805	<i>Scirpe piquant</i> , <i>Souchet piquant</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEHU J.M.				
	121793	<i>Scirpus tabernaemontani</i> C.C.Gmel., 1805	<i>Jonc des chaisiers glauque</i> , <i>Souchet de Tabernaemontanus</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1997
	127429	<i>Trifolium patens</i> Schreb., 1804	<i>Trèfle étalé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1	1	1997 - 2012
	128298	<i>Urtica urens</i> L., 1753	<i>Ortie brulante</i> , <i>Ortie grièche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1	1	2012 - 2012

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	551821	<i>Enteromorpha marginata</i> J.Agardh, 1842		Reproduction indéterminée	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
Oiseaux	4187	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Phragmite des joncs</i>	Passage, migration					
				Reproduction indéterminée	Informateur : DEPERIERS S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1997
	3676	<i>Alauda arvensis</i> Linnaeus, 1758	<i>Alouette des champs</i>	Passage, migration					
				Reproduction indéterminée	Informateur : DEPERIERS S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1997
	3388	<i>Alca torda</i> Linnaeus, 1758	<i>Petit pingouin, Pingouin torda</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					
				Reproduction indéterminée	Bibliographie : LECOURTOIS L.		1	10	1975 - 1976
	1966	<i>Anas platyrhynchos</i> Linnaeus, 1758	<i>Canard colvert</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1997
	3726	<i>Anthus pratensis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pipit farlouse</i>	Passage, migration					
				Reproduction indéterminée	Informateur : DEPERIERS S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1997
	3733	<i>Anthus spinoletta</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pipit spioncelle</i>	Passage, migration					
Reproduction indéterminée				Bibliographie : DEBOUT G.					
3239	<i>Arenaria interpres</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tournepie à collier, Pluvier des Salines</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction						
			Reproduction indéterminée	Bibliographie : LECOURTOIS L.		1	10	1975 - 1976	
3525	<i>Asio flammeus</i> (Pontoppidan, 1763)	<i>Hibou des marais</i>	Passage, migration						
			Reproduction indéterminée	Bibliographie : LECOURTOIS L.					

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
	3511	<i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769)	<i>Chouette chevêche</i> , <i>Chevêche d'Athéna</i>	Passage, migration					
				Reproduction indéterminée	Bibliographie : LECOURTOIS L.				
	3195	<i>Calidris alba</i> (Pallas, 1764)	<i>Bécasseau sanderling</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					
				Reproduction indéterminée	Bibliographie : LECOURTOIS L.		100	500	1975 - 1976
	2911	<i>Calidris alpina</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bécasseau variable</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					
				Reproduction indéterminée	Bibliographie : LECOURTOIS L.		1	10	1975 - 1976
	4588	<i>Carduelis cannabina</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Linotte mélodieuse</i>	Passage, migration					
				Reproduction indéterminée	Bibliographie : DEBOUT G.				
	3140	<i>Charadrius hiaticula</i> Linnaeus, 1758	<i>Grand Gravelot</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					
				Reproduction indéterminée	Bibliographie : LECOURTOIS L.		100	500	1975 - 1976
	3703	<i>Delichon urbica</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Hirondelle de fenêtre</i>	Passage, migration					
				Reproduction indéterminée	Informateur : DEPERIERS S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1997
	2497	<i>Egretta garzetta</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Aigrette garzette</i>	Passage, migration					
				Reproduction indéterminée	Bibliographie : DEBOUT G.				
4669	<i>Emberiza schoeniclus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bruant des roseaux</i>	Passage, migration						
			Reproduction indéterminée	Informateur : DEPERIERS S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1997	

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
	3153	<i>Eudromias morinellus</i> (Linnaeus, 1758)	Pluvier guignard	Passage, migration					
				Reproduction indéterminée	Bibliographie : DEBOUT G.				
	2676	<i>Falco columbarius</i> Linnaeus, 1758	Faucon émerillon	Passage, migration					
				Reproduction indéterminée	Bibliographie : DEBOUT G.				
	2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	Faucon hobereau	Passage, migration					
				Reproduction indéterminée	Bibliographie : DEBOUT G.				
	2669	<i>Falco tinnunculus</i> Linnaeus, 1758	Faucon crécerelle	Passage, migration					
				Reproduction indéterminée	Bibliographie : LECOURTOIS L.				
	3696	<i>Hirundo rustica</i> Linnaeus, 1758	Hirondelle rustique, Hirondelle de cheminée	Passage, migration					
				Reproduction indéterminée	Informateur : DEPERIERS S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1997
	3311	<i>Larus marinus</i> Linnaeus, 1758	Goéland marin	Passage, migration					
				Reproduction indéterminée	Informateur : DEPERIERS S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1997
	2568	<i>Limosa lapponica</i> (Linnaeus, 1758)	Barge rousse	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					
				Reproduction indéterminée	Bibliographie : LECOURTOIS L.		100	500	1975 - 1976
2794	<i>Melanitta nigra</i> (Linnaeus, 1758)	Macreuse noire	Hivernage, séjour hors de période de reproduction						
			Reproduction indéterminée	Bibliographie : LECOURTOIS L.		100	500	1975 - 1976	

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
	2816	<i>Mergus serrator</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Harle huppé</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					
				Reproduction indéterminée	Bibliographie : LECOURTOIS L.		1	10	1975 - 1976
	3741	<i>Motacilla flava</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Bergeronnette printanière</i>	Passage, migration					
				Reproduction indéterminée	Informateur : DEPERIERS S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1997
	2576	<i>Numenius arquata</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Courlis cendré</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					
				Reproduction indéterminée	Bibliographie : LECOURTOIS L.		100	500	1975 - 1976
	2530	<i>Platalea leucorodia</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Spatule blanche</i>	Passage, migration					
				Reproduction indéterminée	Bibliographie : DEBOUT G.				
	3165	<i>Pluvialis squatarola</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Pluvier argenté</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					
				Reproduction indéterminée	Bibliographie : LECOURTOIS L.		1	10	1975 - 1976
	971	<i>Podiceps auritus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Grèbe esclavon</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					
				Reproduction indéterminée	Bibliographie : LECOURTOIS L.		1	10	1975 - 1976
	965	<i>Podiceps cristatus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Grèbe huppé</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					
				Reproduction indéterminée	Bibliographie : LECOURTOIS L.		1	10	1975 - 1976

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
	3116	<i>Recurvirostra avosetta</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Avocette élégante</i>	Passage, migration					
				Reproduction indéterminée	Bibliographie : LECOURTOIS L.				
	2005	<i>Somateria mollissima</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Eider à duvet</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					
				Reproduction indéterminée	Bibliographie : LECOURTOIS L.		100	500	1975 - 1976
	3482	<i>Tyto alba</i> <i>(Scopoli, 1769)</i>	<i>Chouette effraie, Effraie des clochers</i>	Passage, migration					
				Reproduction indéterminée	Bibliographie : LECOURTOIS L.				
Phanérogames	80426	<i>Agropyron acutum</i> <i>(DC.) Roem. & Schult., 1817</i>	<i>Chiendent du littoral, Chiendent aigu</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEHU J.M.				
	80495	<i>Agropyron pungens</i> <i>(Pers.) Roem. & Schult., 1817</i>	<i>Agropyre champêtre, Chiendent lâche</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LEVASSEUR J.E.				1997
	80759	<i>Agrostis stolonifera</i> L., 1753	<i>Agrostide stolonifère</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LEVASSEUR J.E.				1997
	80778	<i>Agrostis tenuis</i> Sibth., 1794	<i>Agrostide capillaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1997
	81272	<i>Alisma plantago-aquatica</i> L., 1753	<i>Grand plantain d'eau, Plantain d'eau commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1997
	81637	<i>Alopecurus geniculatus</i> L., 1753	<i>Vulpin genouillé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1997
	81856	<i>Althaea officinalis</i> L., 1753	<i>Guimauve officinale, Guimauve sauvage</i>	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
	83205	<i>Apium nodiflorum</i> (L.) Lag., 1821	<i>Ache nodiflore</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1997
	83832	<i>Armeria maritima</i> Willd., 1809		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LEVASSEUR J.E.				1997
	84724	<i>Aster tripolium</i> L., 1753	<i>Aster maritime</i> , <i>Aster de Hongrie</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEHU J.M.				
	162296	<i>Atriplex hastata</i> var. <i>salina</i> (Wallr.) Gren., 1855	<i>Arroche hastée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEHU J.M.				
	85079	<i>Atriplex laciniata</i> L., 1753	<i>Arroche laciniée</i> , <i>Arroche des sables</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEHU J.M.				
	85740	<i>Bellis perennis</i> L., 1753	<i>Pâquerette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1997
	85813	<i>Beta maritima</i> L., 1762	<i>Bette maritime</i> , <i>Betterave maritime</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEHU J.M.				
	86490	<i>Briza media</i> L., 1753	<i>Brize intermédiaire</i> , <i>Amourette commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1997
	86680	<i>Bromus mollis</i> L., 1762	<i>Brome mou</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1997
	87197	<i>Cakile maritima</i> Scop., 1772	<i>Cakilier</i> , <i>Roquette de mer</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEHU J.M.				
	87964	<i>Cardamine pratensis</i> L., 1753	<i>Cardamine des prés</i> , <i>Cresson des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1997

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
	88448	<i>Carex cuprina</i> (Sandor ex Heuff.) Nendtv. ex A.Kern., 1863	Laïche cuivrée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1997
	88477	<i>Carex distans</i> L., 1759	Laïche à épis distants, Laïche distante	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1997
	88482	<i>Carex divisa</i> Huds., 1762	Laïche divisée	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LEVASSEUR J.E.				1997
	88491	<i>Carex elata</i> All., 1785	Laïche raide, Laïche élevée	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RAUSS I. & al.				
	88569	<i>Carex hirta</i> L., 1753	Laïche hérissée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1997
	88752	<i>Carex panicea</i> L., 1753	Laïche millet, Faux Fenouil	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1997
	89653	<i>Centaurea nigra</i> L., 1753	Centaurée noire	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1997
	89852	<i>Centaureum pulchellum</i> (Sw.) Druce, 1898	Petite centaurée délicate	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEHU J.M.				
	133107	<i>Cerastium fontanum</i> subsp. <i>triviale</i> (Link) Jalas, 1963	Céraiste commun, Mouron d'alouette	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1997
	91289	<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop., 1772	Cirse des champs, Chardon des champs	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1997
	93860	<i>Cynosurus cristatus</i> L., 1753	Crételle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1997

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
	94207	<i>Dactylis glomerata</i> L., 1753	<i>Dactyle aggloméré, Pied-de-poule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1997
	95922	<i>Eleocharis palustris</i> (L.) Roem. & Schult., 1817	<i>Scirpe des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1997
	134070	<i>Elymus farctus</i> subsp. <i>boreoatlanticus</i> (Simonet & Guin.) Melderis, 1978	<i>Chiendent</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEHU J.M.				
	96011	<i>Elymus repens</i> (L.) Gould, 1947	<i>Chiendent commun, Chiendent rampant</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEHU J.M.				
	97434	<i>Eupatorium cannabinum</i> L., 1753	<i>Eupatoire à feuilles de chanvre, Chanvre d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1997
	98078	<i>Festuca arundinacea</i> Schreb., 1771	<i>Fétuque Roseau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1997
	98342	<i>Festuca littoralis</i> (Gouan) Sm., 1806	<i>Éluope du littoral</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LEVASSEUR J.E.				1997
	99473	<i>Galium mollugo</i> L., 1753	<i>Gaillet commun, Gaillet Mollugine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1997
	100052	<i>Geranium dissectum</i> L., 1755	<i>Géranium découpé, Géranium à feuilles découpées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1997
	100303	<i>Glaux maritima</i> L., 1753	<i>Herbe au lait</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LEVASSEUR J.E.				1997
	100719	<i>Halimione portulacoides</i> (L.) Aellen, 1938	<i>Obione faux pourpier, Obione Pourpier</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RAUSS I. & al.				

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
	101300	<i>Heracleum sphondylium</i> L., 1753	<i>Patte d'ours, Berce commune, Grande Berce</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1997
	102900	<i>Holcus lanatus</i> L., 1753	<i>Houlque laineuse, Blanchard</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1997
	104144	<i>Juncus bufonius</i> L., 1753	<i>Jonc des crapauds</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1997
	104173	<i>Juncus effusus</i> L., 1753	<i>Jonc épars, Jonc diffus</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1997
	104183	<i>Juncus filiformis</i> L., 1753	<i>Jonc filiforme</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RAUSS I. & al.				
	104196	<i>Juncus gerardi</i> Loisel., 1809	<i>Jonc de Gérard</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LEVASSEUR J.E.				1997
	104214	<i>Juncus inflexus</i> L., 1753	<i>Jonc glauque</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1997
	104246	<i>Juncus maritimus</i> Lam., 1794	<i>Jonc maritime</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LEVASSEUR J.E.				1997
	105247	<i>Lathyrus pratensis</i> L., 1753	<i>Gesse des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1997
	105817	<i>Leucanthemum vulgare</i> Lam., 1779	<i>Marguerite commune, Leucanthème commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1997
	106283	<i>Linum bienne</i> Mill., 1768	<i>Lin à feuilles étroites, Lin bisannuel</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1997

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
	106499	<i>Lolium perenne</i> L., 1753	<i>Ivraie vivace</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1997
	106918	<i>Lychnis flos-cuculi</i> L., 1753	<i>Oeil-de-perdrix</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1997
	107459	<i>Matricaria maritima</i> L., 1753	<i>Matricaire maritime</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEHU J.M.				
	108027	<i>Mentha aquatica</i> L., 1753	<i>Menthe aquatique, Baume d'eau, Baume de rivière, Bonhomme de rivière, Menthe rouge, Riolet, Menthe à grenouille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1997
	109004	<i>Myosotis cespitosa</i> Schultz, 1819	<i>Myosotis cespiteux, Myosotis gazonnant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1997
	109881	<i>Oenanthe lachenalii</i> C.C.Gmel., 1805	<i>Oenanthe de Lachenal</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEHU J.M.				
	111614	<i>Orobancha minor</i> Sm., 1797	<i>Orobanche du trèfle, Petite Orobanche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1997
	112400	<i>Parapholis strigosa</i> (Dumort.) C.E.Hubb., 1946	<i>Lepture raide</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEHU J.M.				
	113260	<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin. ex Steud., 1840	<i>Roseau, Roseau commun, Roseau à balais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1997
	113842	<i>Plantago coronopus</i> L., 1753	<i>Plantain Corne-de-cerf, Plantain come-de-bœuf, Pied-de-corbeau</i>	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
	113884	<i>Plantago intermedia</i> Gilib., 1806	<i>Plantain intermédiaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEHU J.M.				
	113893	<i>Plantago lanceolata</i> L., 1753	<i>Plantain lancéolé,</i> <i>Herbe aux cinq coutures</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1997
	113904	<i>Plantago major</i> L., 1753	<i>Plantain majeur,</i> <i>Grand plantain,</i> <i>Plantain à bouquet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1997
	113905	<i>Plantago maritima</i> L., 1753	<i>Plantain maritime</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LEVASSEUR J.E.				1997
	114114	<i>Poa annua</i> L., 1753	<i>Pâturin annuel</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1997
	114416	<i>Poa trivialis</i> L., 1753	<i>Pâturin commun,</i> <i>Gazon d'Angleterre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1997
	115402	<i>Potentilla anserina</i> L., 1753	<i>Potentille des oies</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1997
	116012	<i>Prunella vulgaris</i> L., 1753	<i>Brunelle commune,</i> <i>Herbe au charpentier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1997
	116354	<i>Puccinellia maritima</i> (Huds.) Parl., 1850	<i>Atropis maritime</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LEVASSEUR J.E.				1997
	116392	<i>Pulicaria dysenterica</i> (L.) Bernh., 1800	<i>Pulicaire dysentérique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1997
	116903	<i>Ranunculus acris</i> L., 1753	<i>Bouton d'or,</i> <i>Pied-de-coq,</i> <i>Renoncule âcre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1997

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
	117025	<i>Ranunculus flammula</i> L., 1753	<i>Renoncule flammette, Petite douve, Flammule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1997
	117201	<i>Ranunculus repens</i> L., 1753	<i>Renoncule rampante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1997
	117221	<i>Ranunculus sardous</i> Crantz, 1763	<i>Renoncule sarde, Sardonie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1997
	117224	<i>Ranunculus sceleratus</i> L., 1753	<i>Renoncule scélérate, Renoncule à feuilles de céleri</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1997
	117616	<i>Rhinanthus minor</i> L., 1756	<i>Petit cocriste, Petit Rhinanth</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1997
	119473	<i>Rumex crispus</i> L., 1753	<i>Patience crépue, Oseille crépue</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1997
	119805	<i>Sagina maritima</i> G.Don, 1810	<i>Sagine maritime</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEHU J.M.				
	119898	<i>Salicornia ramosissima</i> sensu P.W.Ball, 1964	<i>Salicorne d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LEVASSEUR J.E.				1997
	119948	<i>Salix atrocinerea</i> Brot., 1804	<i>Saule roux-cendré, Saule à feuilles d'olivier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1997
	120594	<i>Salsola kali</i> L., 1753	<i>Salsovie, Soude salsovie</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEHU J.M.				
	120717	<i>Sambucus nigra</i> L., 1753	<i>Sureau noir, Sampéquier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1997

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
	120732	<i>Samolus valerandi</i> L., 1753	<i>Samole de Valerand, Mouron d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1997
	121746	<i>Scirpus maritimus</i> L., 1753	<i>Scirpe maritime, Rouche</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LEVASSEUR J.E.				1997
	124439	<i>Spartina x townsendii</i> H.Groves & J.Groves, 1881	<i>Spartine de Townsend</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEHU J.M.				
	124569	<i>Spergularia marina</i> (L.) Besser, 1821		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEHU J.M.				
	124572	<i>Spergularia media</i> (L.) C.Presl, 1826	<i>Spergulaire marginée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEHU J.M.				
	125259	<i>Suaeda maritima</i> (L.) Dumort., 1827	<i>Soude maritime, Suéda maritime</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LEVASSEUR J.E.				1997
	127294	<i>Trifolium dubium</i> Sibth., 1794	<i>Trèfle douteux, Petit Trèfle jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1997
	127314	<i>Trifolium fragiferum</i> L., 1753	<i>Trèfle Porte-fraises</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GEHU J.M.				
	127439	<i>Trifolium pratense</i> L., 1753	<i>Trèfle des prés, Trèfle violet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1997
	127454	<i>Trifolium repens</i> L., 1753	<i>Trèfle rampant, Trèfle blanc, Trèfle de Hollande</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1997
	127546	<i>Triglochin maritima</i> L., 1753	<i>Troscart maritime</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1997

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
	128268	<i>Urtica dioica</i> L., 1753	<i>Ortie dioïque, Grande ortie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1997
	129191	<i>Vicia hirsuta</i> (L.) Gray, 1821	<i>Vesce hérissée, Ers velu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1997
	129298	<i>Vicia sativa</i> L., 1753	<i>Vesce cultivée, Poisette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1997
	129325	<i>Vicia tetrasperma</i> (L.) Schreb., 1771	<i>Lentillon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1997
Ptéridophytes	96534	<i>Equisetum palustre</i> L., 1753	<i>Prêle des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1997

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Oiseaux	965	<i>Podiceps cristatus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	971	<i>Podiceps auritus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	1966	<i>Anas platyrhynchos</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique (lien)
	1973	<i>Anas acuta</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				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	<i>Aythya ferina</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	1998	<i>Aythya fuligula</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	2005	<i>Somateria mollissima</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)				
2497	<i>Egretta garzetta</i> (Linnaeus, 1766)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)	
			Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
			Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
			Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)	
2506	<i>Ardea cinerea</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
			Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)	
2530	<i>Platalea leucorodia</i> Linnaeus, 1758	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)	
			Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
2568	<i>Limosa lapponica</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)	
			Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	2576	<i>Numenius arquata</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	2586	<i>Tringa totanus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	2669	<i>Falco tinnunculus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)
	2676	<i>Falco columbarius</i> Linnaeus, 1758	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				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)
	2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2767	<i>Tadorna tadorna</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2794	<i>Melanitta nigra</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	2816	<i>Mergus serrator</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2911	<i>Calidris alpina</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique (lien)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	3106	<i>Haematopus ostralegus</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	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)
	3116	<i>Recurvirostra avosetta</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3140	<i>Charadrius hiaticula</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	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 Guadeloupe (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)
	3142	<i>Charadrius alexandrinus</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	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)
	3153	<i>Eudromias morinellus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3165	<i>Pluvialis squatarola</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	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	<i>Vanellus vanellus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	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)	
3195	<i>Calidris alba</i> (<i>Pallas, 1764</i>)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
			Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
			Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)	
			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)	
3239	<i>Arenaria interpres</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
			Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)
	3311	<i>Larus marinus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique (lien)
	3345	<i>Sterna paradisaea</i> Pontoppidan, 1763	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)
				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)
	3388	<i>Alca torda</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3482	<i>Tyto alba</i> (Scopoli, 1769)	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)
	3511	<i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3525	<i>Asio flammeus</i> (Pontoppidan, 1763)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3676	<i>Alauda arvensis</i> 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)
	3688	<i>Riparia riparia</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique (lien)
	3696	<i>Hirundo rustica</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	3726	<i>Anthus pratensis</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3733	<i>Anthus spinoletta</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3741	<i>Motacilla flava</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3945	<i>Motacilla alba yarrellii</i> Gould, 1837	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4187	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4195	<i>Acrocephalus scirpaceus</i> (Hermann, 1804)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4669	<i>Emberiza schoeniclus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Angiospermes	104173	<i>Juncus effusus</i> L., 1753	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)
	119691	<i>Ruppia maritima</i> L., 1753	Déterminante	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
84090 <i>Arthrocnemum perenne</i> (Mill.) Moss, 1948		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie GEHU J.M.
88502 <i>Carex extensa</i> Gooden., 1794		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie GEHU J.M.
112400 <i>Parapholis strigosa</i> (Dumort.) C.E.Hubb., 1946		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie GEHU J.M.
113905 <i>Plantago maritima</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie LEVASSEUR J.E.
119805 <i>Sagina maritima</i> G.Don, 1810		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie GEHU J.M.
119882 <i>Salicornia fragilis</i> P.W.Ball & Tutin, 1959		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie GEHU J.M.
119896 <i>Salicornia pusilla</i> J.Woods, 1851		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie GEHU J.M.
121772 <i>Scirpus pungens</i> Vahl, 1805		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie GEHU J.M.
124569 <i>Spergularia marina</i> (L.) Besser, 1821		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie GEHU J.M.
124572 <i>Spergularia media</i> (L.) C.Presl, 1826		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie GEHU J.M.

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	DEBOUT G.	1991	Réseau des réserves du G.O.Nm. Etude réalisée à la demande de la DRAE Basse-Normandie.
	DEBOUT G.	1994	ERG 1993. Etat des réserves du G.O.Nm. Année septembre 1992 à août 1993. GONm.
	DEBOUT G.	1997	ERG 96. Etat des Réserves du GONm. Année septembre 1995 à Août 1996, GONm.
	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...
	GEHU J.M.	1984	Inventaire régionalisé des ZNIEFF du littoral atlantique de France (dunes, prés-salés, falaises). C.R.E.P.I.S. et Station de Phytosociologie, Bailleul/Région BN/ Secrétariat Env.
	LECOT M.A.	1976	Rapport de stage pour le Brevet de Technicien Supérieur Protection de la Nature. Dirigé par le C.R.E.P.A.N.
	LECOURTOIS L.	1978	Le havre de la Vanlée. Etude réalisée par le C.R.E.P.A.N., à la demande de Mr le Préfet de la Manche.
	LEVASSEUR J.E.	1997	Expertise botanique. Techmar International.
	RAUSS I. & al.	1997	Plans de gestion des havres de la côte ouest du Cotentin. Bilan patrimonial. Les habitats [...]. La Flore. CELRL.
Informateur	DEPERIERS S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.	0	
	Personnel du CBN de Brest		
	Réseau des correspondant.e.s CBN de Brest		
	Réseau d'observateurs de Faune-Normandie-Clicnat (GONm).		