LA BASSE VALLÉE DE LA DURDENT (Identifiant national : 230000216)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 76000001)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : SAVINI J-R, .- 230000216, LA BASSE VALLÉE DE LA DURDENT. - INPN, SPN-MNHN Paris, 13P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/230000216.pdf*

Région en charge de la zone : Haute-Normandie
Rédacteur(s) :SAVINI J-R
Centroïde calculé : 475949°-2539820°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 27/06/2003
Date actuelle d'avis CSRPN : 30/04/2024
Date de première diffusion INPN : 09/11/2022
Date de dernière diffusion INPN : 09/11/2022

1. DESCRIPTION 2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE 3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE 4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE 4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS 4
6. HABITATS 4
7. ESPECES 6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS 13
9. SOURCES 13

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Seine-Maritime
- Commune : Malleville-les-Grès (INSEE : 76403)
- Commune : Paluel (INSEE : 76493)
- Commune : Veulettes-sur-Mer (INSEE : 76736)

1.2 Superficie

284,76 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 3
Maximale (mètre): 70

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : 230015791 - LA VALLÉE DE LA DURDENT (Type 2) (Id reg. : 7600)

1.5 Commentaire général

La basse vallée de la Durdent constitue un vaste complexe écologique.

On distinguera deux grands ensembles paysagers : le fond de vallée et les coteaux.

Le fond de vallée est constitué dans sa grande majorité de prairies pâturées plus ou moins humides et entrecoupées de fossés. Les parties les plus humides et pour la plupart exclues du pâturage s'observent essentiellement dans la partie centrale de la zone. Les mares à gabions accueillent souvent le scirpe maritime en bordure et la lentille à plusieurs racines dans l'eau. Dans ces endroits se développent des roselières, des cariçaies, ou des jonchaies. Ces zones humides ne représentent plus que cinq pourcents de l'ensemble et leur réduction croissante laisse présager une chute de l'intérêt botanique. Bien qu'ils n'aient pas été observés récemment, on peut supposer que la samole de Valerand ou le scirpe sétacé sont présents. Noter la présence d'une espèce végétale protégée en Haute Normandie, l'Ophioglosse commun (*Ophioglossum vulgatum)*.

L'intérêt majeur de ce fond de vallée est surtout faunistique. Les principaux oiseaux nicheurs sont surtout des espèces paludicoles parmi lesquelles la cisticole des joncs, le bruant des roseaux et la bouscarle de Cetti, et probablement la rousserolle effarvatte. Le martin pêcheur chasse sur le site et est un nicheur potentiel , de même que la sarcelle d'été. De nombreux oiseaux utilisent cette zone comme site de gagnage ou de remise comme le héron cendré, l'aigrette garzette, le canard colvert ou la sarcelle d'hiver. Si le site est d'une grande richesse spécifique, les densités observées ne sont jamais élevées. Ce site constitue l'une des quelques rares haltes migratoires entre la baie de la Somme et l'estuaire de la Seine avec des séjours réguliers de canards de surface et de limicoles tels le courlis cendré ou la bécassine des marais, exceptionnellement le combattant varié ou la barge à queue noire. Le faucon pèlerin peut parfois être observé en chasse. Les zones les plus humides accueillent le Criquet ensanglanté (*Stethophyma grossum*), espèce déterminante de Znieff rare et typique de ces milieux.

Les coteaux se caractérisent surtout par la présence d'une des plus importantes landes à ajonc d'Europe de la région. La partie Sud Ouest est occupée par des prairies pâturées, alors qu'au Nord-Est se trouve un enchevêtrement de landes et de coteaux secs. On signalera sur ces coteaux en rive droite la présence du grémil officinal, de la gentiane d'Allemagne, et surtout une population exceptionnelle de spiranthe d'automne de près d'une centaine de pieds.

Les coteaux se caractérisent par la présence de fauvettes très rares : la fauvette pitchou et la fauvette babillarde. Cette dernière est également présente dans les milieux bocagers encore conservés.

La partie humide de cette zone est la plus sensible : l'endiguement ancien et la perte de tout contact avec le milieu marin, cumulé à de nombreux aménagements agricoles, ont fait perdre une grande partie de son attrait floristique. En effet, il n'y a plus trace de végétation halophile de prés salés en raison sans doute de l'efficacité de la digue et des ouvrages hydrauliques, seuls quelques pieds de betterave maritime témoignant encore de la proximité de la mer. Il faudrait de nouveau permettre la remontée d'eau de

mer lors des marées à fort coefficient pour rétablir le caractère maritime du site. Cette zone continue à être mitée au Nord avec l'extension de la ville et au Sud avec les activités agricoles. La pression de chasse est également un facteur empêchant tout stationnement important d'oiseaux d'eau en hiver. Ce site reste néanmoins important sur le plan de sa fonctionnalité écologique, par sa taille et la diversité faunistique qu'il accueille. La lande se porte plutôt bien et semble même en expansion. A contrario, les coteaux calcicoles ont tendance à être envahis par le brachypode penné et à se fermer. A cela s'ajoute une forte pression urbaine en périphérie des zones équipées et urbanisées.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Aucune protection

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Elevage
- Chasse

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Estuaire, delta
- Vallée

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
- Critères d'intérêts patrimoniaux - Ecologique - Faunistique - Oiseaux - Floristique - Phanérogames	- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Fonctions de régulation hydraulique	- Paysager

Commentaire sur les intèrêts

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

aucun commentaire

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37.21 Prairies humides atlantiques et subatlantiques		Informateur : BRUNET L.	60	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	86.41 Carrières		Informateur : BRUNET L.	1	
	22.13 Eaux eutrophes		Informateur : BRUNET L.	6	
	84.1 Alignements d'arbres		Informateur : BRUNET L.	2	
	24.1 Lits des rivières		Informateur : BRUNET L.	10	
	34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides		Informateur : BRUNET L.	10	
	31.85 Landes à Ajoncs		Informateur : BRUNET L.	10	
	89.22 Fossés et petits canaux		Informateur : BRUNET L.	1	

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	82.12 Cultures et maraichage		Informateur : BRUNET L.		
	86 Villes, villages et sites industriels		Informateur : BRUNET L.		

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
Odonates	65131	*Coenagrion scitulum (Rambur, 1842)*	*Agrion mignon (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Noel N. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2016.				2016
	65165	*Erythromma viridulum (Charpentier, 1840)*	*Naïade au corps vert (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Noel N. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2016.				2016
Oiseaux	4187	*Acrocephalus schoenobaenus (Linnaeus, 1758)*	*Phragmite des joncs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Lorthiois M. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2017.				2017 - 2017
	1975	*Anas querquedula Linnaeus, 1758*	*Sarcelle d'été*	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Mammalogique Normand				2002 - 2002
	4155	*Cisticola juncidis (Rafinesque, 1810)*	*Cisticole des joncs*	Passage, migration	Informateur : Réseau d'observateurs de Faune-Normandie-Clicnat (GONm).		1	1	2018 - 2018
				Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Mammalogique Normand				2002 - 2002
	2497	*Egretta garzetta (Linnaeus, 1766)*	*Aigrette garzette*	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Mammalogique Normand				2002 - 2002
	2938	*Falco peregrinus Tunstall, 1771*	*Faucon pèlerin*	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Mammalogique Normand				2002 - 2002
	2543	*Gallinago gallinago (Linnaeus, 1758)*	*Bécassine des marais*	Passage, migration	Informateur : Réseau d'observateurs de Faune-Normandie-Clicnat (GONm).		1	18	2018 - 2018
				Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Mammalogique Normand				2002 - 2002
	2563	*Limosa limosa (Linnaeus, 1758)*	*Barge à queue noire*	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Mammalogique Normand				2002 - 2002

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	2576	*Numenius arquata (Linnaeus, 1758)*	*Courlis cendré*	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Mammalogique Normand				2002 - 2002
	2534	*Philomachus pugnax (Linnaeus, 1758)*	*Combattant varié, Chevalier combattant*	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Mammalogique Normand				2002 - 2002
Orthoptères	65487	*Stethophyma grossum (Linnaeus, 1758)*	*Criquet ensanglanté, Œdipode ensanglantée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Palussiere L. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2013.				2013
Phanérogames	132119	*Beta vulgaris subsp. maritima (L.) Arcang., 1882*	*Bette maritime, Betterave maritime*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : STALLEGGER P. (Indépendant). Source : CBNBL.				2002 - 2002
	85946	*Bidens cernua L., 1753*	*Bident penché, Chanvre d'eau penché*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEBARQUE M. (FDC76) ; SOUVERAIN G. (FDC76)				2002 - 2013
	612416	*Bolboschoenus maritimus (L.) Palla, 1905 subsp. maritimus*	*Bolbochoin maritime, Scirpe maritime, Rouche*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEBARQUE M. (FDC76) ; SOUVERAIN G. (FDC76)				2002 - 2013
	132211	*Brassica oleracea L., 1753 subsp. oleracea*	*Chou commun, Chou*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : STALLEGGER P. (Indépendant). Source : CBNBL.				2002 - 2002
	133076	*Cerastium arvense L., 1753 subsp. arvense*	*Céraiste des champs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : POUCHARD C. (Indépendant). Source : CBNBL.				2003 - 2003
	92038	*Cochlearia danica L., 1753*	*Cranson du Danemark*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : POUCHARD C. (Indépendant). Source : CBNBL.				2003 - 2003
	94273	*Dactylorhiza praetermissa (Druce) Soó, 1962*	*Dactylorhize négligé, Orchis négligé, Orchis oublié*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEBARQUE M. (FDC76) ; SOUVERAIN G. (FDC76)				2013 - 2013
	100584	*Groenlandia densa (L.) Fourr., 1869*	*Groenlandie dense, Potamot dense, Groenlandie serrée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEBARQUE M. (FDC76) ; SOUVERAIN G. (FDC76)				2013 - 2013

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	102990	*Hordeum secalinum Schreb., 1771*	*Orge petit-seigle, Orge faux seigle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEBARQUE M. (FDC76) ; SOUVERAIN G. (FDC76)				2013 - 2013
	105427	*Lemna gibba L., 1753*	*Lentille d'eau gibbeuse, Lenticule gibbeuse, Lentille d'eau bossue, Canillée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEBARQUE M. (FDC76) ; SOUVERAIN G. (FDC76)				2013 - 2013
	106396	*Lithospermum officinale L., 1753*	*Grémil officinal, Herbe aux perles*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : STALLEGGER P. (Indépendant). Source : CBNBL.				2002 - 2002
	112783	*Petasites hybridus (L.) G.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1801*	*Pétasite hybride, Herbe aux chapeaux, Pétasite officinal, Herbe aux teigneux, Herbe à la peste*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : STALLEGGER P. (Indépendant). Source : CBNBL.				2002 - 2002
	139772	*Ranunculus peltatus Schrank, 1789 subsp. peltatus*	*Renoncule peltée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEBARQUE M. (FDC76) ; SOUVERAIN G. (FDC76)				2013 - 2013
	139770	*Ranunculus peltatus subsp. baudotii (Godr.) Meikle ex C.D.K.Cook, 1984*	*Renoncule de Baudot*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEBARQUE M. (FDC76) ; SOUVERAIN G. (FDC76)				2013 - 2013
	121746	*Scirpus maritimus L., 1753*	*Bolbochoin maritime, Scirpe maritime, Rouche*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : STALLEGGER P.				2002 - 2002
	124701	*Spiranthes spiralis (L.) Chevall., 1827*	*Spiranthe d'automne, Spiranthe spiralée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : POUCHARD C. ; STALLEGGER P. Source : CBNBL.				2002 - 2002

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	124707	*Spirodela polyrhiza (L.) Schleid., 1839*	*Spirodèle à racines nombreuses, Spirodèle à plusieurs racines, Lentille d'eau à racines nombreuses*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEBARQUE M. (FDC76) ; SOUVERAIN G. (FDC76)				2002 - 2013
	130119	*Wolffia arrhiza (L.) Horkel ex Wimm., 1857*	*Wolffie sans racines, Lentille d'eau sans racines*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEBARQUE M. (FDC76) ; SOUVERAIN G. (FDC76)				2013 - 2013
Ptéridophytes	110313	*Ophioglossum vulgatum L., 1753*	*Ophioglosse répandu, Herbe paille-en-queue, Herbe un cœur, Langue de serpent*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEBARQUE M. (FDC76) ; SOUVERAIN G. (FDC76)				2013 - 2013

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Oiseaux	1966	*Anas platyrhynchos Linnaeus, 1758*	*Canard colvert*	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Mammalogique Normand				2002 - 2002
	2506	*Ardea cinerea Linnaeus, 1758*	*Héron cendré*	Passage, migration	Informateur : Réseau d'observateurs de Faune-Normandie-Clicnat (GONm).		1	5	2016 - 2016
	2878	*Circus aeruginosus (Linnaeus, 1758)*	*Busard des roseaux*	Passage, migration	Informateur : Réseau d'observateurs de Faune-Normandie-Clicnat (GONm).		1	1	2016 - 2016
	3293	*Larus canus Linnaeus, 1758*	*Goéland cendré*	Passage, migration	Informateur : Réseau d'observateurs de Faune-Normandie-Clicnat (GONm).		1	3	2016 - 2016
	3297	*Larus fuscus Linnaeus, 1758*	*Goéland brun*	Passage, migration	Informateur : Réseau d'observateurs de Faune-Normandie-Clicnat (GONm).		1	1	2016 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	3311	*Larus marinus Linnaeus, 1758*	*Goéland marin*	Passage, migration	Informateur : Réseau d'observateurs de Faune-Normandie-Clicnat (GONm).		1	3	2016 - 2016
	3272	*Larus melanocephalus Temminck, 1820*	*Mouette mélanocéphale*	Passage, migration	Informateur : Réseau d'observateurs de Faune-Normandie-Clicnat (GONm).		1	1	2016 - 2016
	3283	*Larus ridibundus Linnaeus, 1766*	*Mouette rieuse*	Passage, migration	Informateur : Réseau d'observateurs de Faune-Normandie-Clicnat (GONm).		1	3	2016 - 2016
	4049	*Saxicola rubetra (Linnaeus, 1758)*	*Tarier des prés, Traquet tarier*	Passage, migration	Informateur : Réseau d'observateurs de Faune-Normandie-Clicnat (GONm).		1	3	2016 - 2016
	3343	*Sterna hirundo Linnaeus, 1758*	*Sterne pierregarin*	Passage, migration	Informateur : Réseau d'observateurs de Faune-Normandie-Clicnat (GONm).		1	1	2016 - 2016

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Oiseaux	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)*
	2497	*Egretta garzetta (Linnaeus, 1766)*	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)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique *(lien)*
	2506	*Ardea cinerea Linnaeus, 1758*	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)*
	2543	*Gallinago gallinago (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)*
	2563	*Limosa limosa (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)*
	2576	*Numenius arquata (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	2878	*Circus aeruginosus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*
	2938	*Falco peregrinus Tunstall, 1771*	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique *(lien)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	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)*
				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*	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)*
	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)*
	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)*
	4049	*Saxicola rubetra (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)*
	4155	*Cisticola juncidis (Rafinesque, 1810)*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4187	*Acrocephalus schoenobaenus (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
Ptéridophytes	110313	*Ophioglossum vulgatum 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

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	BRUNET L.		
	Groupe Mammalogique Normand		
	LEBARQUE M. (FDC76) ; SOUVERAIN G. (FDC76)		
	Lorthiois M. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2017.		
	Noel N. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2016.		
	Palussiere L. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2013.		
	POUCHARD C. ; STALLEGGER P. Source : CBNBL.		
	POUCHARD C. (Indépendant). Source : CBNBL.		
	Réseau d'observateurs de Faune-Normandie-Clicnat (GONm).		
	STALLEGGER P.		
	STALLEGGER P. (Indépendant). Source : CBNBL.		