







Bassins et zones humides aménagés des « Champs Louf » à St-Georges-sur-l'Aa (Identifiant national : 310030123)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 01090004)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : W. Gelez & C. Camart (CBN de Bailleul), S. Verne, G. Delporte & F. Bastianelli (GON), N. Delatre (CEN HdF), V. Raevel (DREAL HdF), .- 310030123, Bassins et zones humides aménagés des « Champs Louf » à St-Georgessur-l'Aa. - INPN, SPN-MNHN Paris, 28 P. https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/310030123.pdf

Région en charge de la zone : Nord-Pas-de-Calais

Rédacteur(s): W. Gelez & C. Camart (CBN de Bailleul), S. Verne, G. Delporte & F. Bastianelli (GON), N.

Delatre (CEN HdF), V. Raevel (DREAL HdF)

Centroïde calculé: 586505°-2663867°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 22/09/2022 Date actuelle d'avis CSRPN : 22/09/2022

Date de première diffusion INPN:

Date de dernière diffusion INPN: 09/11/2022

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



1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est inclue dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat.: 310014024 - Plaine maritime flamande entre Watten, Loon-Plage et Oye-Plage (Id reg.: 01090000)

1.1 Localisation administrative

- Département : Nord

- Commune: Saint-Georges-sur-l'Aa (INSEE: 59532)

1.2 Superficie

55,47 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): -1 Maximale (mètre): 2

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat.: 310014024 - Plaine maritime flamande entre Watten, Loon-Plage et Oye-Plage (Type 2) (Id reg.: 01090000)

1.5 Commentaire général

Située au niveau d'anciennes terres agricoles, cette petite ZNIEFF fait partie d'un espace multifonctionnel aménagé par le SIVOM (Syndicat intercommunal à vocation multiple) de l'Aa, notamment dans le cadre des mesures compensatoires du terminal méthanier de Dunkerque. Cet espace consiste en une base de loisirs (pêche, téléski nautique, randonnées pédestres, cyclotouristes et équestres) et de sports de plein air (aviron, cano*-kayak, triathlon, natation longue distance, dériveur, planche à voile, 0ptimist...). Il comprend également l'aménagement d'une zone naturelle constituée de zones humides et d'autres milieux variés. C'est ce dernier espace, dont l'aménagement s'est achevé en 2015, qui fait l'objet d'une inscription en ZNIEFF de type I.

Le site est constitué de deux grands bassins utilisés pour la planche à voile ou l'Optimist, et d'espaces plus naturels conçus pour la biodiversité. Bien que d'origine très récente, les prairies, les friches, les roselières et enfin un plan d'eau parsemé d'ilots aux contours particulièrement irréguliers présentent une importante richesse floristique. On notera cependant la présence de la Crassule de Helms (

Crassula helmsii

), considérée comme une exotique particulièrement envahissante. Cette espèce encore relativement peu présente dans la région colonise très rapidement les fossés, étangs, et plan d'eau des territoires où elle est présente. Elle forme des tapis monospécifiques et denses de plusieurs centimètres d'épaisseur. La Crassule de Helms risque à terme de supplanter totalement la flore amphibie indigène de cette ZNIEFF.

L'intérêt faunistique de cette ZNIEFF est avant tout ornithologique : pas moins de 49 espèces d'oiseaux déterminants de ZNIEFF y nichent, concentrés sur à peine plus de 55 hectares. La gestion par le SIVOM de l'espace naturel a permis la création d'une mosa*que de milieux extrêmement divers, ce qui permet la présence de cortèges d'espèces très variés.Le cœur de la zone est constituée de deux points d'eau principaux où de nombreuses espèces aquatiques nichent : Sarcelle d'été (

Anas querquedula

), Fuligules morillon (
Aythya fuligula
) et milouin (
Aythya ferina
), et Grèbe à cou noir (
Podiceps nigricollis



). La présence d'un îlot central végétalisé constitue l'habitat de nidification idéal pour deux espèces de Laridés, les Mouettes rieuse (

Chroicocephalus ridibundus

) et mélanocéphale (

Ichthyaetus melanocephalus

). È noter que le Fuligule morillon et surtout le Grèbe à cou noir sont connus dans la région pour nicher volontiers à proximité des colonies de ces Laridés dont ils apprécient la proximité. L'îlot central, sa végétation basse et ses berges sont également favorables à la nidification de limicoles et on y recense ainsi l'Échasse blanche (

Himantopus himantopus

), l'Avocette élégante (

Recurvirostra avosetta

) et le Petit gravelot (

Charadrius dubius

). Une roselière est présente sur la partie sud-ouest de la * zone naturelle * du Parc de l'Aa. Elle y abrite un remarquable cortège de passereaux paludicoles déterminants de ZNIEFF avec la Rousserolle effarvate (

Acrocephalus scirpaeus

), le Phragmite des joncs (

Acrocephalus schoenobaenus

), qui arpente aussi les watergangs longeant la ZNIEFF, cette espèce n'étant pas spécifiquement inféodée aux roseaux, la Locustelle luscinio*de (

Locustella luscinioides

), la Bouscarle de Cetti (

Cettia cetti

), que l'on retrouve aussi dans les zones plus buissonnantes de la ZNIEFF, la Gorgebleue à miroir (

Luscinia svecica

), elle aussi n'étant pas spécialiste des roselières et fréquentant les zones plus arbustives à l'est de la roselière, et le Bruant des roseaux (

Emberiza schoeniclus

). Le Busard des roseaux (

Circus aeruginosus

) est également nicheur sur cette roselière. Chose exceptionnelle dans la région, un couple de Héron cendré (

Ardea cinerea

) a construit son nid dans la roselière, à même le sol, au printemps 2022. Alors que ce comportement est connu dans le Sud de la France, cette espèce niche normalement dans les arbres en Hauts-de-France.

Une petite butte sableuse à l'extrême sud-ouest de la ZNIEFF présente une paroi de quelques mètres de haut où niche une colonie importante d'Hirondelle de rivage (

Riparia riparia

).Ces zones humides sont bordées à l'est par une colline recouverte d'arbustes et de buissons qui présente un cortège remarquable d'espèces des milieux semi-ouverts. Si l'importante population d'Hypola*s ictérine (

Hippolais icterina

) est bien typique de la proximité de zones humides, on recense aussi d'autres espèces aux exigences écologiques diverses, mais qui ont en commun d'apprécier plus généralement la mosa*que d'espaces ouverts et chauds, d'ourlets, de buissons, d'arbustes et de haies : Bruant jaune (

Emberiza citrinella

), Tarier pâtre (

Saxicola rubicola

), Fauvette grisette (

Sylvia communis

), Pouillot fitis (

Phylloscopus trochilus

), Linotte mélodieuse (

Linaria cannabina

), Pipit des arbres (

Anthus trivialis

) ou encore le rarissime Roselin cramoisi (

Carpodacus erythrinus

). Le flanc ouest de la colline recouvert d'une prairie fleurie et les vastes zones enherbées au nord permettent la présence d'espèces d'affinités plus prairiales comme le Pipit farlouse (

Anthus pratensis

). Cet habitat est également très prisé par un papillon, la Thécla de la Ronce (



Callophrys rubi

) qui se reproduit sur une multitude d'espèces de plantes, tant herbacées qu'arbustives.

Les habitats aquatiques de la zone constituent également les sites de reproduction de trois espèces d'Odonates déterminantes. Si l'Anax napolitain (

Anax parthenope

) préfère les grandes étendues d'eau, l'Orthétrum brun (

Orthetrum brunneum

) lui se reproduit dans les petits ruisseaux et fossés pauvres en végétation. L'Agrion joli, quant à lui, est plus ubiquiste et se reproduit dans une grandre variété d'habitats riches en plantes aquatiques (Dijkstra et al., 2015). On peut également citer le Crapaud calamite (

Epidalea calamita

) qui a besoin de mares temporaires pauvres en végétation et bien ensoleillées pour se reproduire. En effet, il ne supporte pas la présence de poissons et l'eau doit être suffisamment chaude pour permettre le développement des tétards avant l'assèchement des milieux.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Aucune protection

Commentaire sur les mesures de protection

Site géré par le SIVOM (Syndicat intercommunal à vocation multiple)

1.6.2 Activités humaines

- Tourisme et loisirs

Commentaire sur les activités humaines

La fréquentation et les activités de loisirs sont nombreuses sur le site.

Une gestion adaptée des végétations subhalophiles à oligohalophiles devrait être mise en place, afin de favoriser les potentialités d'habitats déterminants de ZNIEFF et l'expression optimale des syntaxons et taxons végétaux qui pourraient les caractériser.

1.6.3 Géomorphologie

- Lac
- Plaine, bassin

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Collectivité territoriale



- Domaine communal

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires	
 - Habitats - Ecologique - Faunistique - Oiseaux - Lépidoptères - Floristique - Phanérogames 	 - Auto-épuration des eaux - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Fonctions de régulation hydraulique - Expansion naturelle des crues - Ralentissement du ruissellement - Soutien naturel d'étiage - Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges - Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs - Zone particulière d'alimentation - Zone particulière liée à la reproduction 	- Paysager	

Commentaire sur les intèrêts

Un certain nombre d'espèces végétales présentes au sein de la ZNIEFF témoignent de conditions écologiques particulières, et notamment de la présencce de sels résiduels dans les sols ou les eaux de différents biotopes (Bolboschoenus maritimus

subsp.

maritimus

Samolus valerandi

. Lysimachia maritima

Tripolium pannonicum subsp.

tripolium, etc.

).

). Les potentialités d'expression d'une flore et de végétations originales semblent importantes et devraient être prises en compte dans la gestion des différents espaces semi-naturels ou naturels de cette ZNIEFF.

Deux plantes protégées ont par ailleurs été observées sur le site :

```
- Le Plantain-d'eau lancéolé (
Alisma lanceolatum
);
- La Laîche à épis distant (
Carex distans
```



Les espèces d'oiseaux présentent un grand nombre d'intérêt, aussi bien par leur rareté que par leur statuts de menace. La présence du Roselin cramoisi est remarquable, l'espèce étant rarissime dans le Nord - Pas-de-Calais où seuls quelques couples sont nicheurs occasionnels.

Les anatidés et le grèbe présents ont également des effectifs nicheurs très faibles dans le Nord - Pas-de-Calais où ils sont rares et localisés, même s'ils sont en partie bien plus abondant l'hiver ou en migration : moins d'une centaine de couples pour les deux espèces de Fuligules, entre 120 et 300 couples estimés pour le Grèbe à cou noir, et moins d'une dizaine de couples pour la Sarcelle d'été.

Les limicoles nicheurs sont également assez rares dans les deux départements : moins de 30 couples pour l'Échasse blanche (classée en danger sur la liste rouge du Nord - Pas-de-Calais), moins de 300 couples pour l'Avocette élégante et une cinquantaine de couples pour le petit Gravelot (tous deux classés vulnérables dans le Nord - Pas-de-Calais).

Parmis les passereaux, outre le Roselin cramoisi, on peut également noter en particulier la présence de la Locustelle luscinio*de (seulement une vingtaine de couples dans le Nord - Pas-de-Calais où elle est classée en danger critique d'extinction), de l'Hypola*s ictérine (moins de 700 couples dans le Nord - Pas-de-Calais où elle est en déclin et classée en danger), l'Hirondelle de rivage (moins de 1000 couples et en déclin, classée quasi-menacée). Trois espèces (le Pipit farlouse, le Pouillot fitis et le Bruant jaune) sont pour leur part encore communes dans le Nord et le Pas-de-Calais mais voient leur effectif chuter considérablement ces dernières années et sont ainsi classées vulnérables sur la liste rouge Nord - Pas-de-Calais. Il en est de même pour le Bruant des roseaux dont le déclin encore plus alarmant justifie un classement "en danger". Notons enfin que cinq espèces (Mouette mélanocéphale, Échasse blanche, Avocette élégante, Busard des roseaux et Gorgebleue à miroir) sont inscrites sur l'Annexe I de la Directive Oiseaux de l'Union Européenne.

Parmi l'entomofaune, trois espèces présentes sont rares dans le Nord et le Pas-de-Calais : la Coccinelle à cinq points (Coccinella quinquepunctata

), l'Anax napolitain et l'Orthetrum brun.

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Les limites de cette ZNIEFF correspondent à l'emprise du "Parc des Rives de l'Aa" pour une surface d'environ 56 hectares.

Le stade nautique (à l'Ouest) n'a pas été inclus dans la ZNIEFF car ce secteur est beaucoup plus artificialisé que le reste des espaces aménagés.



4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Equipements sportifs et de loisirs	Intérieur	Indéterminé	Réel
Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement	Intérieur	Indéterminé	Réel
Création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais, fossés	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Suppression ou entretien de végétation	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Sports et loisirs de plein-air	Intérieur	Indéterminé	Réel
Gestion des habitats pour l'accueil et l'information du public	Intérieur	Indéterminé	Réel
Envahissement d'une espèce ou d'un groupe	Intérieur	Oui	Réel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

5.2 Habitats

AscomycètesBasidiomycètesAutres Fonges

	6. HABITATS
-	

6.1 Habitats déterminants

Non renseigné



6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
C3.2 Roselières et formations de bordure à grands hélophytes autres que les roseaux	53.1 Roselières			0	2020 - 2020
I1.53 Jachères non inondées avec communautés rudérales annuelles ou vivaces	87.1 Terrains en friche			0	2020 - 2020
C Eaux de surface continentales	22 Eaux douces stagnantes			0	2020 - 2020

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

Les végétations présentes sont très jeunes et difficiles à caractériser d'un point de vue phytosociologique (nombreuses espèces de divers milieux en mélange). Les milieux sont en cours de structuration.

Cependant, on peut noter le caractètre légèrement saumâtre de certains milieux au regard des espèces présentes, ce qui laisse présager de la différenciation de syntaxons originaux et d'habitats très probablement déterminants de ZNIEFF dans les années qui viennent, dans la mesure où la gestion permettra leur expression optimale.



7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	459628	Epidalea calamita (Laurenti, 1768)	Crapaud calamite (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Thierry RYCKELYNCK (GON)				2018 - 2018
Coléoptères	239127	Coccinella quinquepunctata Linnaeus, 1758		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Thierry RYCKELYNCK (GON)				2018 - 2018
Lépidoptères	54307	Callophrys rubi (Linnaeus, 1758)	Thécla de la Ronce (La), Argus vert (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Charles Bauzone (Parc des rives de l'Aa à Saint-Georges- sur-l'Aa)				2020 - 2021
	53291	Carcharodus alceae (Esper, 1780)	Hespérie de l'Alcée (L'), Hespérie de la Passe- Rose (L'), Grisette (La), Hespérie de la Guimauve (L'), Hespérie de la Mauve (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Remi DABROWSKI (Eden 62)				2021 - 2021
	65477	Anax parthenope (Selys, 1839)	Anax napolitain (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Thierry RYCKELYNCK (GON)				2019 - 2019
Odonates	65145	Coenagrion pulchellum (Vander Linden, 1825)	Agrion joli	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Thierry RYCKELYNCK (GON)				2018 - 2019
	65290	Orthetrum brunneum (Boyer de Fonscolombe, 1837)	Orthétrum brun (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Thierry RYCKELYNCK (GON)				2019 - 2019



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	4187	Acrocephalus schoenobaenus (Linnaeus, 1758)	Phragmite des joncs	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Florent BASTIANELLI (GON),Gaëtan MILLERET,Remi DABROWSKI (Eden 62),Louison BOCQUELET,Thierry RYCKELYNCK (GON),Maxime BODHUIN,Guillaume - Perso DELPORTE (GON),Chrystelle JUIGNET (GON)				2014 - 2021
	4195	Acrocephalus scirpaceus (Hermann, 1804)	Rousserolle effarvatte	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Florent BASTIANELLI (GON),Remi DABROWSKI (Eden 62),Thierry RYCKELYNCK (GON),Maxime BODHUIN,Guillaume - Perso DELPORTE (GON)				2018 - 2021
Oiseaux	3676	Alauda arvensis Linnaeus, 1758	Alouette des champs	Reproduction certaine ou probable	Informateur: Thierry RYCKELYNCK (GON),Maxime BODHUIN,Louison BOCQUELET,Remi DABROWSKI (Eden 62),Françoise ROCA (GON),Marc ROCA (GON),Jean-Philippe LEJEUNE (GON),Fabien CAENEN (GON)				2013 - 2022
	3571	Alcedo atthis (Linnaeus, 1758)	Martin-pêcheur d'Europe	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Jean-Philippe LEJEUNE (GON),Pierre CAMBERLEIN (GON),Hervé SAUVAGE (GON),Patrice HEQUET (GON),Bernard GOURNAY (GON),Sébastien OTTEVAERE (GON),Bénédicte COJAN (GON),Thierry RYCKELYNCK (GON)				2017 - 2021
	1975	Anas querquedula Linnaeus, 1758	Sarcelle d'été	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Thierry RYCKELYNCK (GON),Remi DABROWSKI (Eden 62)				2015 - 2021
	1956	Anas strepera Linnaeus, 1758	Canard chipeau	Reproduction certaine ou probable	Informateur: Thierry RYCKELYNCK (GON),Fabien CAENEN (GON),Pascale LEJEUNE (GON),Jean-Philippe LEJEUNE (GON),Remi DABROWSKI (Eden 62),Sébastien OTTEVAERE (GON),Maxime BODHUIN,Louison BOCQUELET,Chrystelle JUIGNET (GON)				2016 - 2021
	3726	Anthus pratensis (Linnaeus, 1758)	Pipit farlouse	Reproduction certaine ou probable	Informateur: Thierry RYCKELYNCK (GON),Maxime BODHUIN,Marc ROCA (GON),Françoise ROCA (GON),Jean-Philippe LEJEUNE (GON),Pascale LEJEUNE (GON),Remi DABROWSKI (Eden 62),Sébastien OTTEVAERE (GON),Catherine DELECOURT (GON),Cédric BEAUDOIN (GON)				2013 - 2022
	3723	Anthus trivialis (Linnaeus, 1758)	Pipit des arbres	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Thierry RYCKELYNCK (GON)				2014 - 2014



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	2506	Ardea cinerea Linnaeus, 1758	Héron cendré	Reproduction certaine ou probable	Informateur: Thierry RYCKELYNCK (GON), Theo TREELS (GON), Remi DABROWSKI (Eden 62), Louison BOCQUELET, Pierre CAMBERLEIN (GON), Christophe CAPELLE (GON), Maxime BODHUIN, Vincent GAVERIAUX (GON)				2014 - 2022
	3511	Athene noctua (Scopoli, 1769)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Thierry RYCKELYNCK (GON)				2020 - 2020
	1991	Aythya ferina (Linnaeus, 1758)	Fuligule milouin	Reproduction certaine ou probable	Informateur: Thierry RYCKELYNCK (GON),Sébastien OTTEVAERE (GON),Remi DABROWSKI (Eden 62),Pascale LEJEUNE (GON),Jean-Philippe LEJEUNE (GON),Louison BOCQUELET,Chrystelle JUIGNET (GON),Theo TREELS (GON)				2016 - 2022
	1998	Aythya fuligula (Linnaeus, 1758)	Fuligule morillon	Reproduction certaine ou probable	Informateur: Florent BASTIANELLI (GON),Thierry RYCKELYNCK (GON),Louison BOCQUELET,Bart BOLLENGIER,Maxime BODHUIN,Remi DABROWSKI (Eden 62),Hervé SAUVAGE (GON),Patrice HEQUET (GON),Bernard GOURNAY (GON),Sébastien OTTEVAERE (GON),Bénédicte COJAN (GON),Theo TREELS (GON),Pierre CAMBERLEIN (GON),Chrystelle JUIGNET (GON),Christophe CAPELLE (GON),Daniel HAUBREUX (GON),Pascale LEJEUNE (GON),Jean-Philippe LEJEUNE (GON),Fabien CAENEN (GON)				2016 - 2022
	4616	Carpodacus erythrinus (Pallas, 1770)	Roselin cramoisi	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Florent BASTIANELLI (GON),Thierry RYCKELYNCK (GON),Remi DABROWSKI (Eden 62),Bart BOLLENGIER				2020 - 2021
	4151	Cettia cetti (Temminck, 1820)	Bouscarle de Cetti	Reproduction certaine ou probable	Informateur: Florent BASTIANELLI (GON),Remi DABROWSKI (Eden 62),Thierry RYCKELYNCK (GON),Guillaume - Perso DELPORTE (GON),Bart BOLLENGIER,Pascale LEJEUNE (GON),Jean-Philippe LEJEUNE (GON),Theo TREELS (GON),Hervé SAUVAGE (GON),Patrice HEQUET (GON),Bernard GOURNAY (GON),Sébastien OTTEVAERE (GON),Bénédicte COJAN (GON)				2018 - 2022
	3136	Charadrius dubius Scopoli, 1786	Petit Gravelot	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Thierry RYCKELYNCK (GON), Louison BOCQUELET (), Marc ROCA (GON)				2012 - 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
	3140	Charadrius hiaticula Linnaeus, 1758	Grand Gravelot	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Thierry RYCKELYNCK (GON),Bart BOLLENGIER				2014 - 2017
	530157	Chroicocephalus ridibundus (Linnaeus, 1766)	Mouette rieuse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Thierry RYCKELYNCK (GON),Remi DABROWSKI (Eden 62),Louison BOCQUELET,Florent BASTIANELLI (GON),Françoise ROCA (GON),Marc ROCA (GON)				2015 - 2021
	2878	Circus aeruginosus (Linnaeus, 1758)	Busard des roseaux	Reproduction certaine ou probable	Informateur: Florent BASTIANELLI (GON),Remi DABROWSKI (Eden 62),Thierry RYCKELYNCK (GON),Maxime BODHUIN,Françoise ROCA (GON),Marc ROCA (GON),Pascale LEJEUNE (GON),Jean-Philippe LEJEUNE (GON),Sébastien OTTEVAERE (GON),Pierre CAMBERLEIN (GON),Christophe CAPELLE (GON)				2013 - 2022
	2881	Circus cyaneus (Linnaeus, 1766)	Busard Saint-Martin	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Theo TREELS (GON),Pascale LEJEUNE (GON),Jean-Philippe LEJEUNE (GON),Thierry RYCKELYNCK (GON)				2014 - 2021
	4155	Cisticola juncidis (Rafinesque, 1810)	Cisticole des joncs	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Jean-Philippe LEJEUNE (GON),Guillaume - Perso DELPORTE (GON),Thierry RYCKELYNCK (GON)				2021 - 2021
	4657	Emberiza citrinella Linnaeus, 1758	Bruant jaune	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Thierry RYCKELYNCK (GON),Remi DABROWSKI (Eden 62)				2020 - 2022
	4669	Emberiza schoeniclus (Linnaeus, 1758)	Bruant des roseaux	Reproduction certaine ou probable	Informateur: Florent BASTIANELLI (GON),Gaëtan MILLERET,Thierry RYCKELYNCK (GON),Remi DABROWSKI (Eden 62),Maxime BODHUIN,Chrystelle JUIGNET (GON),Theo TREELS (GON),Jean-Philippe LEJEUNE (GON),Fabien CAENEN (GON),Louison BOCQUELET,Pascale LEJEUNE (GON)				2014 - 2022
	3106	Haematopus ostralegus Linnaeus, 1758	Huîtrier pie	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Thierry RYCKELYNCK (GON),Remi DABROWSKI (Eden 62),Jean-Pierre MARCHYLLIE (GON),Chrystelle JUIGNET (GON)				2015 - 2021
	3112	Himantopus himantopus (Linnaeus, 1758)	Echasse blanche	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Remi DABROWSKI (Eden 62),Thierry RYCKELYNCK (GON),Fabien CAENEN (GON),Louison BOCQUELET				2014 - 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
	4212	Hippolais icterina (Vieillot, 1817)	Hypolaïs ictérine, Grand contrefaisant	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Florent BASTIANELLI (GON),Thierry RYCKELYNCK (GON),Bart BOLLENGIER				2017 - 2021
	3696	Hirundo rustica Linnaeus, 1758	Hirondelle rustique, Hirondelle de cheminée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marc ROCA (GON),Françoise ROCA (GON),Maxime BODHUIN,Thierry RYCKELYNCK (GON),Louison BOCQUELET,Remi DABROWSKI (Eden 62)				2013 - 2021
	627745	Ichthyaetus melanocephalus (Temminck, 1820)	Mouette mélanocéphale	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Florent BASTIANELLI (GON),Thierry RYCKELYNCK (GON),Remi DABROWSKI (Eden 62),Fabien CAENEN (GON)				2017 - 2021
	3297	Larus fuscus Linnaeus, 1758	Goéland brun	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Thierry RYCKELYNCK (GON),Maxime BODHUIN				2017 - 2019
	889047	Linaria cannabina (Linnaeus, 1758)	Linotte mélodieuse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Florent BASTIANELLI (GON),Gaëtan MILLERET,Thierry RYCKELYNCK (GON),Remi DABROWSKI (Eden 62),Louison BOCQUELET,Chrystelle JUIGNET (GON),Maxime BODHUIN,Marc ROCA (GON),Françoise ROCA (GON)				2013 - 2021
	4172	Locustella luscinioides (Savi, 1824)	Locustelle luscinioïde	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Thierry RYCKELYNCK (GON),Remi DABROWSKI (Eden 62)				2019 - 2021
	4023	Luscinia svecica (Linnaeus, 1758)	Gorgebleue à miroir	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Florent BASTIANELLI (GON),Remi DABROWSKI (Eden 62),Thierry RYCKELYNCK (GON),Daniel HAUBREUX (GON),Chrystelle JUIGNET (GON)				2016 - 2021
	3755	Motacilla cinerea Tunstall, 1771	Bergeronnette des ruisseaux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Thierry RYCKELYNCK (GON),Remi DABROWSKI (Eden 62),Jean-Pierre MARCHYLLIE (GON)				2013 - 2020
	4064	Oenanthe oenanthe (Linnaeus, 1758)	Traquet motteux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Gaëtan MILLERET,Thierry RYCKELYNCK (GON),Louison BOCQUELET				2014 - 2021
	4338	Panurus biarmicus (Linnaeus, 1758)	Panure à moustaches, Mésange à moustaches	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Jean-Philippe LEJEUNE (GON),Remi DABROWSKI (Eden 62)				2020 - 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
	2989	Perdix perdix (Linnaeus, 1758)	Perdrix grise	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Thierry RYCKELYNCK (GON),Françoise ROCA (GON),Marc ROCA (GON),Louison BOCQUELET,Remi DABROWSKI (Eden 62),Bart BOLLENGIER				2013 - 2021
	4040	Phoenicurus phoenicurus (Linnaeus, 1758)	Rougequeue à front blanc	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Thierry RYCKELYNCK (GON)				2017 - 2017
	4289	Phylloscopus trochilus (Linnaeus, 1758)	Pouillot fitis	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Florent BASTIANELLI (GON),Thierry RYCKELYNCK (GON),Remi DABROWSKI (Eden 62)				2019 - 2021
	974	Podiceps nigricollis Brehm, 1831	Grèbe à cou noir	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Florent BASTIANELLI (GON),Remi DABROWSKI (Eden 62),Thierry RYCKELYNCK (GON)				2016 - 2021
	3036	Rallus aquaticus Linnaeus, 1758	Râle d'eau	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Hervé SAUVAGE (GON),Patrice HEQUET (GON),Bernard GOURNAY (GON),Sébastien OTTEVAERE (GON),Bénédicte COJAN (GON),Jean-Philippe LEJEUNE (GON),Theo TREELS (GON),Pascale LEJEUNE (GON),Thierry RYCKELYNCK (GON),Remi DABROWSKI (Eden 62)				2016 - 2022
	3116	Recurvirostra avosetta Linnaeus, 1758	Avocette élégante	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Florent BASTIANELLI (GON),Thierry RYCKELYNCK (GON),Remi DABROWSKI (Eden 62),Louison BOCQUELET,Chrystelle JUIGNET (GON),Françoise ROCA (GON),Marc ROCA (GON),Fabien CAENEN (GON)				2014 - 2021
	3798	Remiz pendulinus (Linnaeus, 1758)	Rémiz penduline, Mésange rémiz	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Thierry RYCKELYNCK (GON)				2020 - 2020
	3688	Riparia riparia (Linnaeus, 1758)	Hirondelle de rivage	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Florent BASTIANELLI (GON),Thierry RYCKELYNCK (GON),Remi DABROWSKI (Eden 62),Maxime BODHUIN,Frédéric CALOIN (GON),Louison BOCQUELET,Françoise ROCA (GON),Marc ROCA (GON)				2012 - 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
	199425	Saxicola rubicola (Linnaeus, 1766)	Tarier pâtre	Reproduction certaine ou probable	Informateur: Thierry RYCKELYNCK (GON),Louison BOCQUELET,Remi DABROWSKI (Eden 62),Maxime BODHUIN,Quentin SPRIET (GON),Bart BOLLENGIER,Daniel HAUBREUX (GON),Thomas CHEYREZY (GON),Catherine DELECOURT (GON),Cédric BEAUDOIN (GON),Marc ROCA (GON),Françoise ROCA (GON)				2013 - 2022
	3343	Sterna hirundo Linnaeus, 1758	Sterne pierregarin	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Florent BASTIANELLI (GON),Thierry RYCKELYNCK (GON),Maxime BODHUIN,Remi DABROWSKI (Eden 62)				2016 - 2021
	3439	Streptopelia turtur (Linnaeus, 1758)	Tourterelle des bois	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Remi DABROWSKI (Eden 62)				2018 - 2018
	4252	Sylvia communis Latham, 1787	Fauvette grisette	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Florent BASTIANELLI (GON),Thierry RYCKELYNCK (GON),Louison BOCQUELET,Remi DABROWSKI (Eden 62),Guillaume - Perso DELPORTE (GON),Maxime BODHUIN				2016 - 2021
	2767	Tadorna tadorna (Linnaeus, 1758)	Tadorne de Belon	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Thierry RYCKELYNCK (GON),Louison BOCQUELET,Fabien CAENEN (GON),Françoise ROCA (GON),Marc ROCA (GON),Remi DABROWSKI (Eden 62),Jean-Philippe LEJEUNE (GON)				2015 - 2021
	3482	Tyto alba (Scopoli, 1769)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Thierry RYCKELYNCK (GON)				2018 - 2020
	3187	Vanellus vanellus (Linnaeus, 1758)	Vanneau huppé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Thierry RYCKELYNCK (GON),Remi DABROWSKI (Eden 62),Fabien CAENEN (GON),Frédéric CALOIN (GON),Louison BOCQUELET,Jean-Pierre MARCHYLLIE (GON),Chrystelle JUIGNET (GON),Maxime BODHUIN				2012 - 2022
Phanérogames	81263	Alisma lanceolatum With., 1796	Plantain-d'eau à feuilles lancéolées, Alisme lancéolé, Plantain- d'eau lancéolé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOLLENGIER, Bart (Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement Flandre Maritime)				2019 - 2019



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	612416	Bolboschoenus maritimus (L.) Palla, 1905 subsp. maritimus		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CAMART, Charlotte (Conservatoire botanique national de Bailleul) , BOLLENGIER, Bart (Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement Flandre Maritime)				2018 - 2021
	88207	Carduus tenuiflorus Curtis, 1793	Chardon à petites fleurs, Chardon à petits capitules, Chardon à capitules étroits, Chardon à fleurs ténues	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOLLENGIER, Bart (Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement Flandre Maritime)				2014 - 2014
	88477	Carex distans L., 1759	Laîche à épis distants, Laîche distante	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOLLENGIER, Bart (Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement Flandre Maritime)				2019 - 2019
	133531	Crepis vesicaria subsp. taraxacifolia (Thuill.) Thell., 1914	Crépide à feuilles de pissenlit, Barkhausie à feuilles de Pissenlit, Crépide de Haenseler, Crépis à feuilles de pissenlit	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOLLENGIER, Bart (Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement Flandre Maritime)				2013 - 2016
	102671	Hieracium umbellatum L., 1753	Épervière en ombelle, Épervière à fleurs en ombelle, Accipitrine	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOLLENGIER, Bart (Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement Flandre Maritime)				2013 - 2017
	104155	Juncus compressus Jacq., 1762	Jonc comprimé, Jonc à tiges comprimées	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOLLENGIER, Bart (Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement Flandre Maritime)				2017 - 2019
	105201	Lathyrus hirsutus L., 1753	Gesse hérissée, Gesse hirsute	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOLLENGIER, Bart (Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement Flandre Maritime)				2019 - 2019
	613541	Lathyrus nissolia var. glabrescens Freyn, 1877	Gesse glabrescente	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOLLENGIER, Bart (Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement Flandre Maritime)				2016 - 2019
	105273	Lathyrus tuberosus L., 1753	Gesse tubéreuse, Macusson, Sanard, Gland-de-terre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOLLENGIER, Bart (Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement Flandre Maritime)				2017 - 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
	610907	Lysimachia maritima (L.) Galasso, Banfi & Soldano, 2005	Lysimaque maritime, Glaux maritime, Herbe au lait	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOLLENGIER, Bart (Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement Flandre Maritime)				2019 - 2019
	115245	Potamogeton crispus L., 1753	Potamot crépu, Potamot à feuilles crépues	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PARACINI, Mathis (Conservatoire botanique national de Bailleul) , DELANGUE, Benoît (Conservatoire botanique national de Bailleul) , BOLLENGIER, Bart (Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement Flandre Maritime)				2017 - 2021
	115280	Potamogeton natans L., 1753	Potamot nageant	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOLLENGIER, Bart (Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement Flandre Maritime)				2019 - 2019
	115305	Potamogeton pusillus L., 1753	Potamot fluet	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CAMART, Charlotte (Conservatoire botanique national de Bailleul) , BOLLENGIER, Bart (Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement Flandre Maritime)				2017 - 2021
	116979	Ranunculus circinatus Sibth., 1794	Renoncule courbée en cercle, Renoncule divariquée, Renoncule en crosse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CAMART, Charlotte (Conservatoire botanique national de Bailleul) , BOLLENGIER, Bart (Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement Flandre Maritime)				2016 - 2021
	119533	Rumex maritimus L., 1753	Patience maritime, Oseille maritime	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOLLENGIER, Bart (Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement Flandre Maritime)				2018 - 2019
	151107	Salix repens var. dunensis (Rouy) P.Fourn., 1935	Saule des dunes, Saule des sables	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOLLENGIER, Bart (Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement Flandre Maritime)				2013 - 2013
	120732	Samolus valerandi L., 1753	Samole de Valérand, Mouron d'eau	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PARACINI, Mathis (Conservatoire botanique national de Bailleul) , DELANGUE, Benoît (Conservatoire botanique national de Bailleul) , BOLLENGIER, Bart (Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement Flandre Maritime)				2018 - 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
	121549	Schoenoplectus lacustris (L.) Palla, 1888	Schénoplecte des lacs, Jonc des chaisiers, Jonc des tonneliers, Scirpe des lacs	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOLLENGIER, Bart (Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement Flandre Maritime)				2019 - 2019
	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 : CAMART, Charlotte (Conservatoire botanique national de Bailleul) , BEDOUET, Franck (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2007 - 2021
	126332	Thlaspi arvense L., 1753	Tabouret des champs, Monnoyère, Herbe-aux-écus	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOLLENGIER, Bart (Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement Flandre Maritime)				2015 - 2016
	126865	Torilis nodosa (L.) Gaertn., 1788	Torilide noueuse, Torilis à fleurs glomérulées, Torilis noueuse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOLLENGIER, Bart (Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement Flandre Maritime)				2018 - 2018
	612581	Tripolium pannonicum subsp. tripolium (L.) Greuter, 2003	Tripolium de Pannonie, Tripolium de Hongrie, Aster maritime, Aster de Hongrie, Aster tripolium	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOLLENGIER, Bart (Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement Flandre Maritime)				2019 - 2019
	142508	Zannichellia palustris L., 1753 subsp. palustris	Zannichellie des marais, Alguette	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CAMART, Charlotte (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2021 - 2021

7.2 Espèces autres

Non renseigné

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
	521494	Aricia agestis (Denis & Schiffermüller, 1775)	Collier-de- corail (Le), Argus brun (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Thierry RYCKELYNCK (GON),Remi DABROWSKI (Eden 62),Guillaume - Perso DELPORTE (GON)				2019 - 2021
Lépidoptères	54052	Celastrina argiolus (Linnaeus, 1758)	Azuré des Nerpruns (L'), Argus à bande noire (L'), Argus bordé (L'), Argiolus (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Remi DABROWSKI (Eden 62)				2020 - 2020
	54468	Papilio machaon Linnaeus, 1758	Machaon (Le), Grand Porte- Queue (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Thierry RYCKELYNCK (GON),Remi DABROWSKI (Eden 62)				2018 - 2021
	65131	Coenagrion scitulum (Rambur, 1842)	Agrion mignon (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Thierry RYCKELYNCK (GON)				2019 - 2019
Odonates	65115	Ischnura pumilio (Charpentier, 1825)	Agrion nain (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Thierry RYCKELYNCK (GON)				2019 - 2019
	65192	Sympecma fusca (Vander Linden, 1820)	Leste brun	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Thierry RYCKELYNCK (GON)				2018 - 2018
	2616	Actitis hypoleucos (Linnaeus, 1758)	Chevalier guignette	Reproduction indéterminée	Informateur : Thierry RYCKELYNCK (GON),Remi DABROWSKI (Eden 62),Frédéric CALOIN (GON)				2012 - 2021
	1973	Anas acuta Linnaeus, 1758	Canard pilet	Reproduction indéterminée	Informateur : Theo TREELS (GON),Thierry RYCKELYNCK (GON),Jean-Philippe LEJEUNE (GON),Marc ROCA (GON),Françoise ROCA (GON)				2013 - 2021
Oiseaux	1958	Anas crecca Linnaeus, 1758	Sarcelle d'hiver	Reproduction indéterminée	Informateur: Thierry RYCKELYNCK (GON),Remi DABROWSKI (Eden 62),Pierre CAMBERLEIN (GON),Christophe CAPELLE (GON),Pascale LEJEUNE (GON),Jean- Philippe LEJEUNE (GON),Maxime BODHUIN,Jean-Pierre MARCHYLLIE (GON),Fabien CAENEN (GON),Theo TREELS (GON),Sébastien OTTEVAERE (GON),Louison BOCQUELET,Chrystelle JUIGNET (GON)				2016 - 2022



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
	1950	Anas penelope Linnaeus, 1758	Canard siffleur	Reproduction indéterminée	Informateur : Louison BOCQUELET,Thierry RYCKELYNCK (GON),Hervé SAUVAGE (GON),Patrice HEQUET (GON),Bernard GOURNAY (GON),Sébastien OTTEVAERE (GON),Bénédicte COJAN (GON)				2017 - 2021
	2741	Anser anser (Linnaeus, 1758)	Oie cendrée	Reproduction indéterminée	Informateur : Thierry RYCKELYNCK (GON),Louison BOCQUELET,Maxime BODHUIN,Pierre CAMBERLEIN (GON),Christophe CAPELLE (GON),Remi DABROWSKI (Eden 62)				2016 - 2021
	2504	Ardea alba Linnaeus, 1758	Grande Aigrette	Reproduction indéterminée	Informateur : Remi DABROWSKI (Eden 62),Thierry RYCKELYNCK (GON)				2021 - 2021
	3525	Asio flammeus (Pontoppidan, 1763)	Hibou des marais	Reproduction indéterminée	Informateur : Thierry RYCKELYNCK (GON),Remi DABROWSKI (Eden 62)				2016 - 2019
	814245	Calidris pugnax (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	Informateur : Thierry RYCKELYNCK (GON),Remi DABROWSKI (Eden 62),Chrystelle JUIGNET (GON),Louison BOCQUELET				2015 - 2020
	2517	Ciconia ciconia (Linnaeus, 1758)	Cigogne blanche	Reproduction indéterminée	Informateur : Louison BOCQUELET				2017 - 2017
	2497	Egretta garzetta (Linnaeus, 1766)	Aigrette garzette	Reproduction indéterminée	Informateur : Florent BASTIANELLI (GON),Thierry RYCKELYNCK (GON),Remi DABROWSKI (Eden 62),Jean-Philippe LEJEUNE (GON),Pascale LEJEUNE (GON),Theo TREELS (GON),Maxime BODHUIN,Marc ROCA (GON),Françoise ROCA (GON),Fabien CAENEN (GON)				2013 - 2022
	2543	Gallinago gallinago (Linnaeus, 1758)	Bécassine des marais	Reproduction indéterminée	Informateur : Thierry RYCKELYNCK (GON),Maxime BODHUIN,Chrystelle JUIGNET (GON),Fabien CAENEN (GON),Remi DABROWSKI (Eden 62)				2016 - 2022
	3302	Larus argentatus Pontoppidan, 1763	Goéland argenté	Reproduction indéterminée	Informateur : Thierry RYCKELYNCK (GON)				2021 - 2021
	2563	Limosa limosa (Linnaeus, 1758)	Barge à queue noire	Reproduction indéterminée	Informateur : Remi DABROWSKI (Eden 62),Thierry RYCKELYNCK (GON),Chrystelle JUIGNET (GON)				2017 - 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
	2576	Numenius arquata (Linnaeus, 1758)	Courlis cendré	Reproduction indéterminée	Informateur : Thierry RYCKELYNCK (GON)				2013 - 2021
	2440	Phalacrocorax carbo (Linnaeus, 1758)	Grand Cormoran	Reproduction indéterminée	Informateur : Thierry RYCKELYNCK (GON),Remi DABROWSKI (Eden 62),Theo TREELS (GON),Maxime BODHUIN,Pierre CAMBERLEIN (GON),Christophe CAPELLE (GON),Louison BOCQUELET				2016 - 2022
	2530	Platalea leucorodia Linnaeus, 1758	Spatule blanche	Reproduction indéterminée	Informateur : Thierry RYCKELYNCK (GON),Louison BOCQUELET				2018 - 2020
	2559	Scolopax rusticola Linnaeus, 1758	Bécasse des bois	Reproduction indéterminée	Informateur : Chrystelle JUIGNET (GON),Thierry RYCKELYNCK (GON)				2018 - 2018
	3362	Thalasseus sandvicensis (Latham, 1787)	Sterne caugek	Reproduction indéterminée	Informateur : Louison BOCQUELET				2017 - 2017
	2586	Tringa totanus (Linnaeus, 1758)	Chevalier gambette	Reproduction indéterminée	Informateur : Thierry RYCKELYNCK (GON),Louison BOCQUELET,Marc ROCA (GON),Françoise ROCA (GON),Remi DABROWSKI (Eden 62)				2013 - 2021
	4127	Turdus pilaris Linnaeus, 1758	Grive litorne	Reproduction indéterminée	Informateur : Jean-Philippe LEJEUNE (GON),Thierry RYCKELYNCK (GON)				2017 - 2021
	4112	Turdus torquatus Linnaeus, 1758	Merle à plastron	Reproduction indéterminée	Informateur : Thierry RYCKELYNCK (GON),Remi DABROWSKI (Eden 62)				2016 - 2021
Orthoptères	593264	Roeseliana roeselii roeselii (Hagenbach, 1822)	Decticelle bariolée, Dectique brévipenne	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Thierry RYCKELYNCK (GON)				2021 - 2021



7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Amphibiens	459628	Epidalea calamita	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)
		(Laurenti, 1768)		Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	974	Podiceps nigricollis Brehm, 1831	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <i>(lien)</i>
				Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	1958	Anas crecca Linnaeus, 1758	Enjeux	Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (<i>lien</i>)
				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)
	1973	Anas acuta Linnaeus, 1758	Enjeux	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 (<i>lien</i>)
				Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	1991	Aythya ferina (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (<i>lien</i>)
		Aythya fuligula		Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	1998	(Linnaeus, 1758)	Déterminante	Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (<i>lien</i>)
Oiseaux	2440	Phalacrocorax carbo (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)
		(Emmadas, 1700)		Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <i>(lien)</i>
				Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
		Egretta garzetta		Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <i>(lien)</i>
	2497	(Linnaeus, 1766)	Enjeux	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)
				Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
	2504	Andre olke Linnerus 1750	Frienry	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)
	2504	Ardea alba Linnaeus, 1758	Enjeux	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)
	2506	Ardea cinerea Linnaeus, 1758	B.(1)	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2506 Ardea cinerea Lii		Déterminante	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
		Ciconia ciconia		Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
	2517	(Linnaeus, 1758)	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <i>(lien)</i>
		Platalea leucorodia		Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
	2530	Linnaeus, 1758	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <i>(lien)</i>
		Gallinago gallinago		Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	2543	(Linnaeus, 1758)	Enjeux	Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
		Scolopax rusticola		Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	2559	Linnaeus, 1758	Enjeux	Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
		Limosa limosa		Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	2563	(Linnaeus, 1758)	Enjeux	Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
				Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	2576	Numenius arquata (Linnaeus, 1758)	Enjeux	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)
		Tringa totanus		Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	2586	(Linnaeus, 1758)	Enjeux	Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	2616	Actitis hypoleucos	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <i>(lien)</i>
	2010	(Linnaeus, 1758)	Lijoux	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)
				Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	2741	Anser anser (Linnaeus, 1758)	Enjeux	Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	2767	Tadorna tadorna (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <i>(lien)</i>
				Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
	2878	Circus aeruginosus (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <i>(lien)</i>
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)
				Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
	2881	Circus cyaneus (Linnaeus, 1766)	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 <i>(lien)</i>
	2989	Perdix perdix (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
		Rallus aquaticus		Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	3036	Linnaeus, 1758	Déterminante	Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national <i>(lien)</i>
		Haematopus ostralegus		Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	3106	Linnaeus, 1758	Déterminante	Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
				Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
	3112	Himantopus himantopus (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)
		Recurvirostra avosetta		Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
	3116	Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3136	Charadrius dubius Scopoli, 1786	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (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)
	3140	Charadrius hiaticula Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
		Lilliacus, 1700		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)
		Vanellus vanellus		Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	3187	(Linnaeus, 1758)	Déterminante	Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3297	Larus fuscus Linnaeus, 1758	Déterminante	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	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)
		т опорраан, тто		Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
	2242	Stome him and Linns out 4750	Détarminanta	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)
	3343	Sterna hirundo Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <i>(lien)</i>
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <i>(lien)</i>



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)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)
				Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
	3362	Thalasseus sandvicensis (Latham, 1787)	Enjeux	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)
		Streptopelia turtur		Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	3439	(Linnaeus, 1758)	Déterminante	Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (<i>lien</i>)
	2492	Tito alka (Canadii 1760)	Dátaminanta	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3482	Tyto alba (Scopoli, 1769)	Déterminante	Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3511	Athene noctua (Scopoli, 1769)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
		Asio flammeus	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)
	3525	(Pontoppidan, 1763)		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)
				Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
	3571	Alcedo atthis (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
		Alauda arvensis		Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	3676	Linnaeus, 1758	Déterminante	Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (<i>lien</i>)
				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)
	3688 Riparia riparia (Linnaeus, 1758)	Déterminante	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	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)



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 <i>(lien)</i>
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3723	Anthus trivialis (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3726	Anthus pratensis (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3755	Motacilla cinerea Tunstall, 1771	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3798	Remiz pendulinus (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)
		(Lilliaeus, 1750)		Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
	4023	Luscinia svecica (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4040	Phoenicurus phoenicurus (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4064 Oenanthe oenanthe		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)	
			Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
		(Linnaeus, 1758)		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)
	4112	Turdus torquatus Linnaeus, 1758	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	4127	Turdus pilaris Linnaeus, 1758	Enjeux	Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (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)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4172	Locustella luscinioides	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)
		(Savi, 1824)		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)
	4195	Acrocephalus scirpaceus (Hermann, 1804)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4212	Hippolais icterina (Vieillot, 1817)	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)



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)	
	4252	Sylvia communis Latham, 1787	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
	4289	Phylloscopus trochilus (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
	4338	Panurus biarmicus (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
	4616	Carpodacus erythrinus (Pallas, 1770)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
	4657	Emberiza citrinella Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
	4669	Emberiza schoeniclus	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)	
		(Linnaeus, 1758)		Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
	199425	Saxicola rubicola (Linnaeus, 1766)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
				leur protection (lien) Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il r peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de nature (lien)	
	530157	Chroicocephalus ridibundus (Linnaeus, 1766)	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)	
		lahthyaatua malanaaanhalua		Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)	
	627745	Ichthyaetus melanocephalus (Temminck, 1820)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
				Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)	
		Calidris pugnax (Linnaeus, 1758)	Enjeux	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)	
	814245			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)	
	889047	Linaria cannabina (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
Angiospermes	142508	Zannichellia palustris L., 1753 subsp. palustris	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

Туре	Auteur	Année de publication	Titre
	BOLLENGIER, Bart (Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement Flandre Maritime)		
	CAMART, Charlotte (Conservatoire botanique national de Bailleul)		
	CAMART, Charlotte (Conservatoire botanique national de Bailleul), BEDOUET, Franck (Conservatoire botanique national de Bailleul)		
	CAMART, Charlotte (Conservatoire botanique national de Bailleul), BOLLENGIER, Bart (Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement Flandre Maritime)		
	Charles Bauzone (Parc des rives de l'Aa à Saint-Georges-sur-l'Aa)		
	Chrystelle JUIGNET (GON),Thierry RYCKELYNCK (GON)		
Informateur	Florent BASTIANELLI (GON),Gaëtan MILLERET,Remi DABROWSKI (Eden 62),Louison BOCQUELET,Thierry RYCKELYNCK (GON),Maxime BODHUIN,Guillaume - Perso DELPORTE (GON),Chrystelle JUIGNET (GON)		
	Florent BASTIANELLI (GON),Gaëtan MILLERET,Thierry RYCKELYNCK (GON),Remi DABROWSKI (Eden 62),Louison BOCQUELET,Chrystelle JUIGNET (GON),Maxime BODHUIN,Marc ROCA (GON),Françoise ROCA (GON)		
	Florent BASTIANELLI (GON),Gaëtan MILLERET,Thierry RYCKELYNCK (GON),Remi DABROWSKI (Eden 62),Maxime BODHUIN,Chrystelle JUIGNET (GON),Theo TREELS (GON),Jean-Philippe LEJEUNE (GON),Fabien CAENEN (GON),Louison BOCQUELET,Pascale LEJEUNE (GON)		
	Florent BASTIANELLI (GON),Remi DABROWSKI (Eden 62),Thierry RYCKELYNCK (GON)		
	Florent BASTIANELLI (GON),Remi DABROWSKI (Eden 62),Thierry RYCKELYNCK (GON),Daniel HAUBREUX (GON),Chrystelle JUIGNET (GON)		



Туре	Auteur	Année de publication	Titre
	Florent BASTIANELLI (GON),Remi DABROWSKI (Eden 62),Thierry RYCKELYNCK (GON),Guillaume - Perso DELPORTE (GON),Bart BOLLENGIER,Pascale LEJEUNE (GON),Jean-Philippe LEJEUNE (GON),Theo TREELS (GON),Hervé SAUVAGE (GON),Patrice HEQUET (GON),Bernard GOURNAY (GON),Sébastien OTTEVAERE (GON),Bénédicte COJAN (GON)		
	Florent BASTIANELLI (GON),Remi DABROWSKI (Eden 62),Thierry RYCKELYNCK (GON),Maxime BODHUIN,Françoise ROCA (GON),Marc ROCA (GON),Pascale LEJEUNE (GON),Jean-Philippe LEJEUNE (GON),Sébastien OTTEVAERE (GON),Pierre CAMBERLEIN (GON),Christophe CAPELLE (GON)		
	Florent BASTIANELLI (GON),Remi DABROWSKI (Eden 62),Thierry RYCKELYNCK (GON),Maxime BODHUIN,Guillaume - Perso DELPORTE (GON)		
	Florent BASTIANELLI (GON), Thierry RYCKELYNCK (GON), Bart BOLLENGIER		
	Florent BASTIANELLI (GON),Thierry RYCKELYNCK (GON),Louison BOCQUELET,Bart BOLLENGIER,Maxime BODHUIN,Remi DABROWSKI (Eden 62),Hervé SAUVAGE (GON),Patrice HEQUET (GON),Bernard GOURNAY (GON),Sébastien OTTEVAERE (GON),Bénédicte COJAN (GON),Theo TREELS (GON),Pierre CAMBERLEIN (GON),Chrystelle JUIGNET (GON),Christophe CAPELLE (GON),Daniel HAUBREUX (GON),Pascale LEJEUNE (GON),Jean-Philippe LEJEUNE (GON),Fabien CAENEN (GON)		
	Florent BASTIANELLI (GON),Thierry RYCKELYNCK (GON),Louison BOCQUELET,Remi DABROWSKI (Eden 62),Guillaume - Perso DELPORTE (GON),Maxime BODHUIN		
	Florent BASTIANELLI (GON),Thierry RYCKELYNCK (GON),Maxime BODHUIN,Remi DABROWSKI (Eden 62)		
	Florent BASTIANELLI (GON),Thierry RYCKELYNCK (GON),Remi DABROWSKI (Eden 62)		
	Florent BASTIANELLI (GON),Thierry RYCKELYNCK (GON),Remi DABROWSKI (Eden 62),Bart BOLLENGIER		
	Florent BASTIANELLI (GON),Thierry RYCKELYNCK (GON),Remi DABROWSKI (Eden 62),Fabien CAENEN (GON)		
	Florent BASTIANELLI (GON),Thierry RYCKELYNCK (GON),Remi DABROWSKI (Eden 62),Jean-Philippe LEJEUNE (GON),Pascale LEJEUNE (GON),Theo TREELS (GON),Maxime BODHUIN,Marc ROCA (GON),Françoise ROCA (GON),Fabien CAENEN (GON)		
•			- 29 / 33 -



Туре	Auteur	Année de publication	Titre
	Florent BASTIANELLI (GON),Thierry RYCKELYNCK (GON),Remi DABROWSKI (Eden 62),Louison BOCQUELET,Chrystelle JUIGNET (GON),Françoise ROCA (GON),Marc ROCA (GON),Fabien CAENEN (GON)		
	Florent BASTIANELLI (GON),Thierry RYCKELYNCK (GON),Remi DABROWSKI (Eden 62),Maxime BODHUIN,Frédéric CALOIN (GON),Louison BOCQUELET,Françoise ROCA (GON),Marc ROCA (GON)		
	Gaëtan MILLERET,Thierry RYCKELYNCK (GON),Louison BOCQUELET		
	GON - Base de données SIRF		
	Hervé SAUVAGE (GON),Patrice HEQUET (GON),Bernard GOURNAY (GON),Sébastien OTTEVAERE (GON),Bénédicte COJAN (GON),Jean- Philippe LEJEUNE (GON),Theo TREELS (GON),Pascale LEJEUNE (GON),Thierry RYCKELYNCK (GON),Remi DABROWSKI (Eden 62)		
	Jean-Philippe LEJEUNE (GON),Guillaume - Perso DELPORTE (GON),Thierry RYCKELYNCK (GON)		
	Jean-Philippe LEJEUNE (GON),Pierre CAMBERLEIN (GON),Hervé SAUVAGE (GON),Patrice HEQUET (GON),Bernard GOURNAY (GON),Sébastien OTTEVAERE (GON),Bénédicte COJAN (GON),Thierry RYCKELYNCK (GON)		
	Jean-Philippe LEJEUNE (GON),Remi DABROWSKI (Eden 62)		
	Jean-Philippe LEJEUNE (GON),Thierry RYCKELYNCK (GON)		
	Louison BOCQUELET		
	Louison BOCQUELET,Thierry RYCKELYNCK (GON),Hervé SAUVAGE (GON),Patrice HEQUET (GON),Bernard GOURNAY (GON),Sébastien OTTEVAERE (GON),Bénédicte COJAN (GON)		
	Marc ROCA (GON),Françoise ROCA (GON),Maxime BODHUIN,Thierry RYCKELYNCK (GON),Louison BOCQUELET,Remi DABROWSKI (Eden 62)		
	PARACINI, Mathis (Conservatoire botanique national de Bailleul) , DELANGUE, Benoît (Conservatoire botanique national de Bailleul) , BOLLENGIER, Bart (Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement Flandre Maritime)		
	PARACINI, Mathis (Conservatoire botanique national de Bailleul) , DELANGUE, Benoît (Conservatoire botanique national de Bailleul) , CAMART, Charlotte (Conservatoire botanique national de Bailleul)		
	Remi DABROWSKI (Eden 62)		
			- 30 / 33 -



Туре	Auteur	Année de publication	Titre
	Remi DABROWSKI (Eden 62),Thierry RYCKELYNCK (GON)		
	Remi DABROWSKI (Eden 62),Thierry RYCKELYNCK (GON),Chrystelle JUIGNET (GON)		
	Remi DABROWSKI (Eden 62),Thierry RYCKELYNCK (GON),Fabien CAENEN (GON),Louison BOCQUELET		
	Theo TREELS (GON),Pascale LEJEUNE (GON),Jean-Philippe LEJEUNE (GON),Thierry RYCKELYNCK (GON)		
	Theo TREELS (GON),Thierry RYCKELYNCK (GON),Jean-Philippe LEJEUNE (GON),Marc ROCA (GON),Françoise ROCA (GON)		
	Thierry RYCKELYNCK (GON)		
	Thierry RYCKELYNCK (GON), Louison BOCQUELET (), Marc ROCA (GON)		
	Thierry RYCKELYNCK (GON),Bart BOLLENGIER		
	Thierry RYCKELYNCK (GON),Fabien CAENEN (GON),Pascale LEJEUNE (GON),Jean-Philippe LEJEUNE (GON),Remi DABROWSKI (Eden 62),Sébastien OTTEVAERE (GON),Maxime BODHUIN,Louison BOCQUELET,Chrystelle JUIGNET (GON)		
	Thierry RYCKELYNCK (GON),Françoise ROCA (GON),Marc ROCA (GON),Louison BOCQUELET,Remi DABROWSKI (Eden 62),Bart BOLLENGIER		
	Thierry RYCKELYNCK (GON),Louison BOCQUELET		
	Thierry RYCKELYNCK (GON),Louison BOCQUELET,Fabien CAENEN (GON),Françoise ROCA (GON),Marc ROCA (GON),Remi DABROWSKI (Eden 62),Jean-Philippe LEJEUNE (GON)		
	Thierry RYCKELYNCK (GON),Louison BOCQUELET,Marc ROCA (GON),Françoise ROCA (GON),Remi DABROWSKI (Eden 62)		
	Thierry RYCKELYNCK (GON),Louison BOCQUELET,Maxime BODHUIN,Pierre CAMBERLEIN (GON),Christophe CAPELLE (GON),Remi DABROWSKI (Eden 62)		
	Thierry RYCKELYNCK (GON),Louison BOCQUELET,Remi DABROWSKI (Eden 62),Maxime BODHUIN,Quentin SPRIET (GON),Bart BOLLENGIER,Daniel HAUBREUX (GON),Thomas CHEYREZY (GON),Catherine DELECOURT (GON),Cédric BEAUDOIN (GON),Marc ROCA (GON),Françoise ROCA (GON)		
	Thierry RYCKELYNCK (GON),Maxime BODHUIN		



Туре	Auteur	Année de publication	Titre
	Thierry RYCKELYNCK (GON),Maxime BODHUIN,Chrystelle JUIGNET (GON),Fabien CAENEN (GON),Remi DABROWSKI (Eden 62)		
	Thierry RYCKELYNCK (GON),Maxime BODHUIN,Louison BOCQUELET,Remi DABROWSKI (Eden 62),Françoise ROCA (GON),Marc ROCA (GON),Jean-Philippe LEJEUNE (GON),Fabien CAENEN (GON)		
	Thierry RYCKELYNCK (GON),Maxime BODHUIN,Marc ROCA (GON),Françoise ROCA (GON),Jean-Philippe LEJEUNE (GON),Pascale LEJEUNE (GON),Remi DABROWSKI (Eden 62),Sébastien OTTEVAERE (GON),Catherine DELECOURT (GON),Cédric BEAUDOIN (GON)		
	Thierry RYCKELYNCK (GON),Remi DABROWSKI (Eden 62)		
	Thierry RYCKELYNCK (GON),Remi DABROWSKI (Eden 62),Chrystelle JUIGNET (GON),Louison BOCQUELET		
	Thierry RYCKELYNCK (GON), Remi DABROWSKI (Eden 62), Fabien CAENEN (GON), Frédéric CALOIN (GON), Louison BOCQUELET, Jean- Pierre MARCHYLLIE (GON), Chrystelle JUIGNET (GON), Maxime BODHUIN		
	Thierry RYCKELYNCK (GON),Remi DABROWSKI (Eden 62),Frédéric CALOIN (GON)		
	Thierry RYCKELYNCK (GON),Remi DABROWSKI (Eden 62),Guillaume - Perso DELPORTE (GON)		
	Thierry RYCKELYNCK (GON),Remi DABROWSKI (Eden 62),Jean- Pierre MARCHYLLIE (GON)		
	Thierry RYCKELYNCK (GON),Remi DABROWSKI (Eden 62),Jean-Pierre MARCHYLLIE (GON),Chrystelle JUIGNET (GON)		
	Thierry RYCKELYNCK (GON),Remi DABROWSKI (Eden 62),Louison BOCQUELET,Florent BASTIANELLI (GON),Françoise ROCA (GON),Marc ROCA (GON)		
	Thierry RYCKELYNCK (GON), Remi DABROWSKI (Eden 62), Pierre CAMBERLEIN (GON), Christophe CAPELLE (GON), Pascale LEJEUNE (GON), Jean-Philippe LEJEUNE (GON), Maxime BODHUIN, Jean-Pierre MARCHYLLIE (GON), Fabien CAENEN (GON), Theo TREELS (GON), Sébastien OTTEVAERE (GON), Louison BOCQUELET, Chrystelle JUIGNET (GON)		
	Thierry RYCKELYNCK (GON),Remi DABROWSKI (Eden 62),Theo TREELS (GON),Maxime BODHUIN,Pierre CAMBERLEIN (GON),Christophe CAPELLE (GON),Louison BOCQUELET		



Туре	Auteur	Année de publication	Titre
	Thierry RYCKELYNCK (GON), Sébastien OTTEVAERE (GON), Remi DABROWSKI (Eden 62), Pascale LEJEUNE (GON), Jean- Philippe LEJEUNE (GON), Louison BOCQUELET, Chrystelle JUIGNET (GON), Theo TREELS (GON)		
	Thierry RYCKELYNCK (GON),Theo TREELS (GON),Remi DABROWSKI (Eden 62),Louison BOCQUELET,Pierre CAMBERLEIN (GON),Christophe CAPELLE (GON),Maxime BODHUIN		
	Thierry RYCKELYNCK (GON),Theo TREELS (GON),Remi DABROWSKI (Eden 62),Louison BOCQUELET,Pierre CAMBERLEIN (GON),Christophe CAPELLE (GON),Maxime BODHUIN, Vincent GAVERIAUX (GON)		