







Anciennes ballastières d'Aire-sur-la-Lys (Identifiant national : 310013313)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000158)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Françoise DUHAMEL, Frédéric MORA et Charlotte CAMART (CBNBI), GON, CEN HdF, .- 310013313, Anciennes ballastières d'Airesur-la-Lys. - INPN, SPN-MNHN Paris, 34 P. https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/310013313.pdf

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

Rédacteur(s): Françoise DUHAMEL, Frédéric MORA et Charlotte CAMART (CBNBI), GON, CEN HdF

Centroïde calculé: 604771°-2628821°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 15/12/2010 Date actuelle d'avis CSRPN : 04/11/2020

Date de première diffusion INPN:

Date de dernière diffusion INPN: 28/05/2021

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



1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Pas-de-Calais

- Commune: Aire-sur-la-Lys (INSEE: 62014)

1.2 Superficie

56,61 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 21 Maximale (mètre): 24

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Cette ZNIEFF, située au nord de la ville d'Aire-sur-la-Lys, est composée d'étangs issus de l'extraction de graves. Ils forment un vaste espace désormais * naturel * de plus de 100 ha. Ce site est bordé à l'est par un canal à grand gabarit, le canal de Neufossé, creusé en 1950 pour joindre la Lys à l'Aa. D'importants travaux de plantations de peupliers (entre les étangs et le canal) ont nettement réduit le potentiel floristique et phytosociologique des milieux humides. De plus, traversé par une large voie cyclable et divers chemins aménagés, le site subit une forte fréquentation humaine (pêcheurs, promeneurs …) qui dénature et dégrade localement la végétation en place. Mais, malgré l'origine du site et les atteintes anthropiques récentes, l'ensemble constitue encore un site intéressant pour les habitats, la faune et la flore aquatiques, amphibies et hygrophiles.

Au total, huit végétations et cinq taxons de flore déterminants de ZNIEFF ont été recensés sur l'ensemble du site, quatre végétations et quatre espèces ayant été revues depuis 2013.

La faune est composée de 24 espèces déterminantes de ZNIEFF dont 20 oiseaux nicheurs. Parmi ceux-ci, plusieurs espèces d'Anatidés et de passereaux paludicoles ont été recensés : Fuliqules milouin et morillon, Canard chipeau et Tadorne de belon. Pour les Passereaux paludicoles, les espèces comme le Phragmite des joncs, la Bouscarle de Cetti et les rousserolles sont présentes dans les différentes strates des ripisylves. Le boisement humide attire également un certains nombres d'oiseaux inscrits sur la Liste rouge des oiseaux nicheurs du Nord et du Pas-de-Calais ; la Linotte mélodieuse, la Tourterelle des bois et l'Hypola*s ictérine sont présentes et inscrites * En danger critique d'extinction *. Enfin, le Busard des roseaux est le seul rapace déterminant de ZNIEFF présent.

Seulement deux espèces d'insectes déterminantes ont été recensées sur cette ZNIEFF. Il s'agit de deux espèces de papillons : la Grande Tortue (

Nymphalis polychloros

) et la Thécla du Bouleau (

Thecla betulae

). Contrairement à ce que son nom suggère, la Thécla du Bouleau dépend des Prunelliers. La Grande Tortue est, elle, plus forestière et se développe sur divers feuillus, dont les saules, les ormes et les arbres fruitiers.



1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Terrain acquis par un département

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Pêche
- Chasse
- Tourisme et loisirs
- Habitat dispersé

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Etang
- Vallée

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Domaine communal
- Domaine départemental

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux Fonctionnels Complémentaires - Corridor écologique, zone de

passages, zone d'échanges

- Habitats
- Critères d'intérêts patrimoniaux
- Ecologique
- Faunistique
- Poissons
- Oiseaux
- Lépidoptères
- Autre Faune (préciser)
- Floristique
- Phanérogames

Commentaire sur les intèrêts

- Paysager



Ces étangs hébergent une diversité floristique assez faible et ne recèlent pas d'éléments très rares. Signalons la présence d'une espèce protégée dans le Nord et le Pas-de-Calais : le Butome en ombelle (

Butomus umbellatus

). Au sein d'un territoire fortement anthropisé, essentiellement occupé par des cultures et des pâtures maillées de routes, cette ZNIEFF joue cependant un rôle essentiel de refuge pour la faune et flore des diverses végétations spontanées qui ont recolonisé naturellement cette zone humide.

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Ce site inclut les anciennes ballastières. Une réduction du périmètre en 2010, côté Ouest, exclut quelques zones cultivées.

En 2019, une réduction du périmètre supprime une prairie au nord, aucune espèce ni habitat déterminants de ZNIEFF n'y ayant été observé, malgré les prospections.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Habitat humain, zones urbanisées	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Zones industrielles ou commerciales	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Route	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Transport d'énergie	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Infrastructures et équipements agricoles	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Entretien des rivières, canaux, fossés,plans d'eau	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Plantations de haies et de bosquets	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Taille, élagage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Entretiens liés à la sylviculture, nettoyages, épandages	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Autres aménagements forestiers, accueil du public, création de pistes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Potentiel



Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Pêche	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Atterrissement	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Eutrophisation	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Envahissement d'une espèce ou d'un groupe	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Impact d'herbivores	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Antagonisme avec une espèce introduite	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

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 - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères	- Amphibiens - Poissons	- Mammifères - Phanérogames - Ptéridophytes - Reptiles - Lépidoptères	- Oiseaux	

5.2 Habitats

ColéoptèresDiptèresHyménoptères

HémiptèresAscomycètesBasidiomycètesAutres Fonges

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

- Autres ordres d'Hexapodes

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
E5.4 Lisières et prairies humides ou mouilleuses à grandes herbacées et à fougères	37.1 Communautés à Reine des prés et communautés associées		Informateur : Françoise DUHAMEL, membre du CSRPN et bénévole du CBNBL	0	2020 - 2020
D5.216 Cariçaies à Laîche paniculée	53.216 Cariçaies à Carex paniculata		Informateur : Françoise DUHAMEL, membre du CSRPN et bénévole du CBNBL	0	1989 - 1989



EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
C3.245 Communautés à Jonc fleuri	53.145 Communautés à Jonc fleuri		Informateur : CAMART, Charlotte (Conservatoire botanique national de Bailleul)	0	1989 - 2019
D5.111 Phragmitaies sèches d'eau douce	53.112 Phragmitaies sèches		Informateur : CAMART, Charlotte (Conservatoire botanique national de Bailleul)	0	1989 - 2019
C1.23 Végétations immergées enracinées des plans d'eau mésotrophes	22.42 Végétations enracinées immergées		Informateur : CAMART, Charlotte (Conservatoire botanique national de Bailleul)	0	1989 - 2019
F9.121 Fourrés à Saule à trois étamines et à Osier blanc	44.121 Saussaies à Osier et Salix triandra		Informateur : Françoise DUHAMEL, membre du CSRPN et bénévole du CBNBL	0	1989 - 1989
C1.241 Formations flottantes à larges feuilles	22.431 Tapis flottant de végétaux à grandes feuilles		Informateur : CAMART, Charlotte (Conservatoire botanique national de Bailleul)	0	1999 - 2019
C1.222 Radeaux flottants d'Hydrocharis morsus-ranae	22.412 Radeaux d'Hydrocharis		Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL	0	1999 - 1999
G1.41 Aulnaies marécageuses ne se trouvant pas sur tourbe acide	44.91 Bois marécageux d'Aulnes		Informateur : CAMART, Charlotte (Conservatoire botanique national de Bailleul)	0	1989 - 2019

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41 Forêts caducifoliées				
	87.2 Zones rudérales				
	84.3 Petits bois, bosquets				
	83.22 Vergers de basses tiges				
	53.4 Bordures à Calamagrostis des eaux courantes				
	53.1 Roselières				
	37.242 Pelouses à Agrostide stolonifère et Fétuque faux roseau				
	31.81 Fourrés médio- européens sur sol fertile				
	22.33 Groupements à Bidens tripartitus				



EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22.4 Végétations aquatiques				
	37.715 Ourlets riverains mixtes				

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

Ces anciennes ballastières sont colonisées naturellement par un complexe de végétations hygrophiles eutrophiles à mésoeutrophiles. Le long des berges, sur les rives des étangs ou plus localement au niveau de secteurs en permanence engorgés, les aulnaies longuement inondables (

Cirsio oleracei - Alnetum glutinosae

), sous un sylvofaciès d'aulnaie-saulaie blanche, succèdent aux grandes ou aux petites roselières (rattachées notamment pour les premières au S

olano dulcamarae - Phragmitetum australis

et pour les secondes à une Communauté basale à

Butomus umbellatus

de l'

Oenanthion aquaticae

) ou à d'autres végétations amphibies (cariçaies du

Caricion gracilis

). Dans les secteurs moins humides, des mégaphorbiaies relictuelles du

Thalictro flavi - Filipendulion ulmariae

peuvent ponctuellement être observées sur de petites surfaces, mais ce sont aujourd'hui les mégaphorbiaies nitrophiles du Convolvulion sepium

qui dominent en lisière ou au sein des boisements clairiérés. De plus, beaucoup de berges sont fortement dégradées par une fréquentation importante (pêche) qui déstructure les rares communautés amphibies sur berges, notamment la communauté à *Butomus umbellatus*

qui abrite cette espèce déterminante de ZNIEFF. De rares vasières plus naturelles sont également présentes avec notamment de petites populations de

Rumex maritimus

, une autre espèce détermiante de ZNIEFF.

La cariçaie structurée à

Carex paniculata

de sols très organiques à tourbeux observée en 1989 (plan d'eau le plus naturel existant à l'époque) a probablement disparu.



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
Autres	115233	Potamogeton berchtoldii Fieber, 1838	Potamot de Berchtold	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CAMART, Charlotte (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2019
Autres	120246	Salix triandra L., 1753	Saule à trois étamines, Osier brun	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CAMART, Charlotte (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2019
	53727	Nymphalis polychloros (Linnaeus, 1758)	Grande Tortue (La), Vanesse de l'Orme (La), Grand-Renard (Le), Doré (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : HAUBREUX Agnès (GON)				2019 - 2019
Lépidoptères	54319	Thecla betulae (Linnaeus, 1758)	Thécla du Bouleau (La), Thècle du Bouleau (La), Porte-Queue à bandes fauves (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données FNAT				2004 - 2019
	4187	Acrocephalus schoenobaenus (Linnaeus, 1758)	Phragmite des joncs	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DELANNOY Jean (Département du Pas-de- Calais),DELANNOY Jean (ANG)				2014 - 2016
	4195	Acrocephalus scirpaceus (Hermann, 1804)	Rousserolle effarvatte	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DELANNOY Jean (Département du Pas-de- Calais),DELANNOY Jean (ANG)				2014 - 2014
Oiseaux	3676	Alauda arvensis Linnaeus, 1758	Alouette des champs	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAUBREUX Daniel (GON)				2012 - 2012
-	3571	Alcedo atthis (Linnaeus, 1758)	Martin-pêcheur d'Europe	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAUBREUX Daniel (GON)				2014 - 2019
	1998	Aythya fuligula (Linnaeus, 1758)	Fuligule morillon	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HEROGUEL Clement (Eden 62)				2004 - 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
	4151	Cettia cetti (Temminck, 1820)	Bouscarle de Cetti	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LARIVIERE Serge (LPO 62)				2019 - 2019
	3630	Dendrocopos minor (Linnaeus, 1758)	Pic épeichette	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUISSART julien (GON)				2015 - 2015
	4657	Emberiza citrinella Linnaeus, 1758	Bruant jaune	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VERBANCK Koen (GON),HAUBREUX Daniel (GON)				2019 - 2019
	4669	Emberiza schoeniclus (Linnaeus, 1758)	Bruant des roseaux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAUBREUX Daniel (GON)				2011 - 2015
	4330	Ficedula hypoleuca (Pallas, 1764)	Gobernouche noir	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LARIVIERE Serge (LPO 62)				2015 - 2015
	4212	Hippolais icterina (Vieillot, 1817)	Hypolaïs ictérine, Grand contrefaisant	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DELANNOY Jean (Département du Pas-de- Calais),DELANNOY Jean (ANG)				2014 - 2014
	836203	Mareca strepera (Linnaeus, 1758)	Canard chipeau	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAUBREUX Daniel (GON)				2011 - 2019
	3755	Motacilla cinerea Tunstall, 1771	Bergeronnette des ruisseaux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAUBREUX Daniel (GON),HAUBREUX Agnès (GON)				2013 - 2013
	534751	Periparus ater (Linnaeus, 1758)	Mésange noire	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHARPENTIER ALAIN, DUBOIS Claude (LPO 62), HUART MICHEL (LPO 62), HURTEVENT Stéphanie (LPO 62), HURTEVENT Jean-François (Eden 62)				2013 - 2014
	4289	Phylloscopus trochilus (Linnaeus, 1758)	Pouillot fitis	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DELANNOY Jean (Département du Pas-de- Calais),DELANNOY Jean (ANG)				2011 - 2014
	4619	Pyrrhula pyrrhula (Linnaeus, 1758)	Bouvreuil pivoine	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DELANNOY Jean (Département du Pas-de- Calais),DELANNOY Jean (ANG)				2014 - 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
	3036	Rallus aquaticus Linnaeus, 1758	Râle d'eau	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHARPENTIER ALAIN,DUBOIS Claude (LPO 62),HUART MICHEL (LPO 62),HURTEVENT Stéphanie (LPO 62),HURTEVENT Jean-François (Eden 62)				2014 - 2019
	459638	Regulus ignicapilla (Temminck, 1820)	Roitelet à triple bandeau	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DELAVAL Aurelie (LPO 62)				2016 - 2016
	3439	Streptopelia turtur (Linnaeus, 1758)	Tourterelle des bois	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DELANNOY Jean (Département du Pas-de- Calais),DELANNOY Jean (ANG)				2014 - 2020
	4252	Sylvia communis Latham, 1787	Fauvette grisette	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DELANNOY Jean (Département du Pas-de- Calais),DELANNOY Jean (ANG)				2013 - 2020
	87136	Butomus umbellatus L., 1753	Butome en ombelle, Jonc fleuri, Carélé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CAMART, Charlotte (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2019
Phanérogames	138106	Nymphaea alba subsp. alba L., 1753	Nénuphar blanc, Lys des étangs	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CAMART, Charlotte (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2019
	124707	Spirodela polyrhiza (L.) Schleid., 1839	Spirodèle à plusieurs racines	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2010
Poissons	66832	Anguilla anguilla (Linnaeus, 1758)	Anguille d'Europe, Anguille européenne	Reproduction indéterminée	Informateur : FDAAPPMA 62				2004
1 01330113	67778	Salmo trutta fario Linnaeus, 1758	Truite de mer, Truite commune, Truite d'Europe	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FDAAPPMA 62				2004

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
Amphibiens	259	Bufo bufo (Linnaeus, 1758)	Crapaud commun (Le)	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Van Gansen Romain (GON),Riquart Adrien (GON),Delgrange Camille (GON)				2019 - 2019
Amphiblens	351	Rana temporaria Linnaeus, 1758	Grenouille rousse (La)	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Riquart Adrien (GON),Van Gansen Romain (GON),Delgrange Camille (GON)				2019 - 2019
Coléantères	11152	Adalia bipunctata (Linnaeus, 1758)	Coccinelle à deux points	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : HAUBREUX Agnès (GON),HAUBREUX Daniel (GON)				2019 - 2019
Coléoptères	239133	Psyllobora vigintiduopunctata (Linnaeus, 1758)	Coccinelle à 22 points	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GON-VERNE Sébastien (GON)				2019 - 2019
	608364	Aglais io (Linnaeus, 1758)	Paon-du-jour (Le), Paon de jour (Le), Oeil - de-Paon-du-Jour (Le), Paon (Le), Oeil-de-Paon (L')	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GON-VERNE Sébastien (GON)				2008 - 2019
	54451	Anthocharis cardamines (Linnaeus, 1758)	Aurore (L')	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : HAUBREUX Daniel (GON)				2008 - 2008
	53724	Araschnia levana (Linnaeus, 1758)	Carte géographique (La), Jaspé (Le)	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GON-VERNE Sébastien (GON)				2008 - 2019
Lépidoptères	521494	Aricia agestis (Denis & Schiffermüller, 1775)	Collier-de- corail (Le), Argus brun (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données FNAT				2008 - 2019
	54052	Celastrina argiolus (Linnaeus, 1758)	Azuré des Nerpruns (L'), Argus à bande noire (L'), Argus bordé (L'), Argiolus (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données FNAT				2008 - 2019
	641941	Colias crocea (Geoffroy in Fourcroy, 1785)	Souci (Le)	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GILLEBERT Karl (GON)				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
	54417	Gonepteryx rhamni (Linnaeus, 1758)	Citron (Le), Limon (Le), Piéride du Nerprun (La)	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : HAUBREUX Daniel (GON),VANAPPELGHEM Cédric (GON)				2008 - 2008
	53668	Maniola jurtina (Linnaeus, 1758)	Myrtil (Le), Myrtile (Le), Jurtine (La), Janire (La)	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GON-VERNE Sébastien (GON)				2008 - 2019
	219740	Ochlodes sylvanus (Esper, 1777)	Sylvaine (La), Sylvain (Le), Sylvine (La)	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GON-VERNE Sébastien (GON)				2019 - 2019
	54468	Papilio machaon Linnaeus, 1758	Machaon (Le), Grand Porte- Queue (Le)	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GON-VERNE Sébastien (GON)				2019 - 2019
	53595	Pararge aegeria (Linnaeus, 1758)	Tircis (Le), Argus des Bois (L'), Égérie (L')	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Beuzelin Benjamin				2008 - 2020
	54342	Pieris brassicae (Linnaeus, 1758)	Piéride du Chou (La), Grande Piéride du Chou (La), Papillon du Chou (Le)	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GON-VERNE Sébastien (GON)				2011 - 2019
	219833	Pieris napi (Linnaeus, 1758)	Piéride du Navet (La), Papillon blanc veiné de vert (Le)	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GON-VERNE Sébastien (GON)				2008 - 2019
	219831	Pieris rapae (Linnaeus, 1758)	Piéride de la Rave (La), Petit Blanc du Chou (Le), Petite Piéride du Chou (La)	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GON-VERNE Sébastien (GON)				2008 - 2019
	53759	Polygonia c-album (Linnaeus, 1758)	Gamma (Le), Robert-le-diable (Le), C-blanc (Le), Dentelle (La), Vanesse Gamma (La), Papillon-C (Le)	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GON-VERNE Sébastien (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
	54279	Polyommatus icarus (Rottemburg, 1775)	Azuré de la Bugrane (L'), Argus bleu (L'), Azuré d'Icare (L'), Icare (L'), Lycène Icare (Le), Argus Icare (L')	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : HAUBREUX Daniel (GON),VANAPPELGHEM Cédric (GON)				2008 - 2008
	608405	Pyronia tithonus (Linnaeus, 1771)	Amaryllis (L'), Satyre tithon (Le), Titon (Le)	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GON-VERNE Sébastien (GON)				2008 - 2019
	249696	Shargacucullia verbasci (Linnaeus, 1758)	Brèche (La)	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : HAUBREUX Agnès (GON),HAUBREUX Daniel (GON)				2019 - 2019
	219741	Thymelicus lineola (Ochsenheimer, 1808)	Hespérie du Dactyle (L'), Hespérie europénne (au Canada) (L'), Ligné (Le), Hespérie orangée (L')	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : HAUBREUX Daniel (GON),VANAPPELGHEM Cédric (GON)				2008 - 2008
	53741	Vanessa atalanta (Linnaeus, 1758)	Vulcain (Le), Amiral (L'), Vanesse Vulcain (La), Chiffre (Le), Atalante (L')	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GON-VERNE Sébastien (GON)				2011 - 2019
	53747	Vanessa cardui (Linnaeus, 1758)	Vanesse des Chardons (La), Belle-Dame (La), Vanesse de L'Artichaut (La), Vanesse du Chardon (La), Nymphe des Chardons (La)	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : BUISSART julien (GON)				2019 - 2019
Mammifères	61057	Capreolus capreolus (Linnaeus, 1758)	Chevreuil européen, Chevreuil, Brocard (mâle), Chevrette (femelle)	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : DELANNOY Jean (Département du Pas-de- Calais),DELANNOY Jean (ANG)				2013 - 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
	61678	Lepus europaeus Pallas, 1778	Lièvre d'Europe	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GILLEBERT Karl (GON)				2013 - 2013
	60686	Mustela erminea Linnaeus, 1758	Hermine	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GILLEBERT Karl (GON)				2012 - 2012
	61448	Ondatra zibethicus (Linnaeus, 1766)	Rat musqué	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : CHARPENTIER ALAIN,DUBOIS Claude (LPO 62),HUART MICHEL (LPO 62),HURTEVENT Stéphanie (LPO 62),HURTEVENT Jean-François (Eden 62)				2014 - 2014
	60981	Sus scrofa Linnaeus, 1758	Sanglier	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : DELANNOY Jean (Département du Pas-de- Calais),DELANNOY Jean (ANG)				2014 - 2014
	60249	Talpa europaea Linnaeus, 1758	Taupe d'Europe	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Riquart Adrien (GON),Van Gansen Romain (GON),Delgrange Camille (GON)				2019 - 2019
	65451	Aeshna mixta Latreille, 1805	Aeschne mixte	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GILLEBERT Karl (GON),LARIVIERE Serge (LPO 62),LARIVIERE jacqueline (LPO 62),BRASSART Maxime (LPO 62),BREFORT Annick (LPO 62),HU				2014 - 2014
	65473	Anax imperator Leach, 1815	Anax empereur (L')	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : VANAPPELGHEM Cédric (GON)				2008 - 2009
Odonates	65088	Calopteryx splendens (Harris, 1782)	Caloptéryx éclatant	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : HUBERT Baptiste				2009 - 2019
	65219	Chalcolestes viridis (Vander Linden, 1825)	Leste vert	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : HUBERT Baptiste				2008 - 2019
	65141	Coenagrion puella (Linnaeus, 1758)	Agrion jouvencelle	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : VANAPPELGHEM Cédric (GON)				2008 - 2009
	65131	Coenagrion scitulum (Rambur, 1842)	Agrion mignon (L')	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : VANAPPELGHEM Cédric (GON)				2009 - 2009



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	65300	Crocothemis erythraea (Brullé, 1832)	Crocothémis écarlate (Le)	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : VANAPPELGHEM Cédric (GON)				2008 - 2017
	65155	Enallagma cyathigerum (Charpentier, 1840)	Agrion porte-coupe	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : VANAPPELGHEM Cédric (GON)				2008 - 2019
	645873	Erythromma lindenii (Selys, 1840)	Agrion de Vander Linden, Naïade de Vander Linden	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : VANAPPELGHEM Cédric (GON),HAUBREUX Daniel (GON),HAUBREUX Agnès (GON)				2008 - 2013
	65161	Erythromma najas (Hansemann, 1823)	Naïade aux yeux rouges (La)	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : VANAPPELGHEM Cédric (GON)				2009 - 2009
	65165	Erythromma viridulum (Charpentier, 1840)	Naïade au corps vert (La)	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : VANAPPELGHEM Cédric (GON)				2008 - 2009
	65227	Gomphus pulchellus Selys, 1840	Gomphe joli (Le)	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : HAUBREUX Agnès (GON)				2019 - 2019
	65109	Ischnura elegans (Vander Linden, 1820)	Agrion élégant	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Beuzelin Benjamin				2008 - 2020
	65262	Libellula depressa Linnaeus, 1758	Libellule déprimée (La)	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : VANAPPELGHEM Cédric (GON),HAUBREUX Daniel (GON),HAUBREUX Agnès (GON)				2008 - 2008
	65278	Orthetrum cancellatum (Linnaeus, 1758)	Orthétrum réticulé (L')	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : VANAPPELGHEM Cédric (GON)				2008 - 2019
	65184	Platycnemis pennipes (Pallas, 1771)	Agrion à larges pattes, Pennipatte bleuâtre	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : HUBERT Baptiste				2008 - 2009
	65322	Sympetrum sanguineum (O.F. Müller, 1764)	Sympétrum sanguin (Le), Sympétrum rouge sang (Le)	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : BUISSART julien (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
	2895	Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)	Épervier d'Europe	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : BUISSART julien (GON)				2014 - 2019
	2616	Actitis hypoleucos (Linnaeus, 1758)	Chevalier guignette	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : HAUBREUX Daniel (GON),HAUBREUX Agnès (GON)				2013 - 2017
	2975	Alectoris rufa (Linnaeus, 1758)	Perdrix rouge	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : HAUBREUX Daniel (GON)				2015 - 2015
	2763	Alopochen aegyptiacus (Linnaeus, 1766)	Ouette d'Égypte, Oie d'Égypte	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : HAUBREUX Daniel (GON)				2011 - 2019
	1973	Anas acuta Linnaeus, 1758	Canard pilet	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : HAUBREUX Daniel (GON),COURTIN Jean				2004 - 2018
Oiseaux	1958	Anas crecca Linnaeus, 1758	Sarcelle d'hiver	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : HAUBREUX Daniel (GON),COURTIN Jean				2004 - 2019
	1966	Anas platyrhynchos Linnaeus, 1758	Canard colvert	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : HEROGUEL Clement (Eden 62)				2004 - 2020
	2741	Anser anser (Linnaeus, 1758)	Oie cendrée	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : HAUBREUX Daniel (GON)				2013 - 2020
	3551	Apus apus (Linnaeus, 1758)	Martinet noir	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : HAUBREUX Daniel (GON),HAUBREUX Agnès (GON)				2013 - 2016
	2504	Ardea alba Linnaeus, 1758	Grande Aigrette	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Beuzelin Benjamin				2011 - 2020
	2506	Ardea cinerea Linnaeus, 1758	Héron cendré	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : HEROGUEL Clement (Eden 62)				2004 - 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
	1991	Aythya ferina (Linnaeus, 1758)	Fuligule milouin	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : HAUBREUX Daniel (GON)				2012 - 2020
	2473	Botaurus stellaris (Linnaeus, 1758)	Butor étoilé	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : HAUBREUX Daniel (GON)				2016 - 2016
	2747	Branta canadensis (Linnaeus, 1758)	Bernache du Canada	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : CHARPENTIER ALAIN, DUBOIS Claude (LPO 62), HUART MICHEL (LPO 62), HURTEVENT Stéphanie (LPO 62), HURTEVENT Jean-François (Eden 62)				2013 - 2014
	2750	Branta leucopsis (Bechstein, 1803)	Bernache nonnette	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GILLEBERT Karl (GON)				2004 - 2019
	2753	Branta ruficollis (Pallas, 1769)	Bernache à cou roux	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : LARIVIERE Serge (LPO 62),CHAIB François (GON)				2004 - 2004
	2808	Bucephala clangula (Linnaeus, 1758)	Garrot à oeil d'or	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : LARIVIERE Serge (LPO 62),CHAIB François (GON)				2004 - 2004
	2623	Buteo buteo (Linnaeus, 1758)	Buse variable	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Beuzelin Benjamin				2016 - 2020
	814245	Calidris pugnax (Linnaeus, 1758)	Chevalier combattant, Combattant varié	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : HAUBREUX Daniel (GON)				2018 - 2018
	4588	Carduelis cannabina (Linnaeus, 1758)	Linotte mélodieuse	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : DELANNOY Jean (Département du Pas-de- Calais),DELANNOY Jean (ANG)				2014 - 2014
	4583	Carduelis carduelis (Linnaeus, 1758)	Chardonneret élégant	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : HAUBREUX Daniel (GON)				2012 - 2019
	4586	Carduelis spinus (Linnaeus, 1758)	Tarin des aulnes	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : HAUBREUX Daniel (GON)				2013 - 2018



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
	3791	Certhia brachydactyla C.L. Brehm, 1820	Grimpereau des jardins	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : HAUBREUX Daniel (GON)				2013 - 2019
	530157	Chroicocephalus ridibundus (Linnaeus, 1766)	Mouette rieuse	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Beuzelin Benjamin				2004 - 2020
	2517	Ciconia ciconia (Linnaeus, 1758)	Cigogne blanche	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : HAUBREUX Daniel (GON)				2004 - 2011
	3420	Columba livia Gmelin, 1789	Pigeon biset	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Beuzelin Benjamin				2020 - 2020
	3424	Columba palumbus Linnaeus, 1758	Pigeon ramier	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : DELANNOY Jean (Département du Pas-de- Calais),DELANNOY Jean (ANG)				2014 - 2019
	4503	Corvus corone Linnaeus, 1758	Corneille noire	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Beuzelin Benjamin				2020 - 2020
	4501	Corvus frugilegus Linnaeus, 1758	Corbeau freux	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : HAUBREUX Daniel (GON)				2012 - 2012
	4494	Corvus monedula Linnaeus, 1758	Choucas des tours	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Beuzelin Benjamin				2014 - 2019
	3465	Cuculus canorus Linnaeus, 1758	Coucou gris	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : DELAVAL Aurélie - Salariée (LPO 62)				2014 - 2017
	534742	Cyanistes caeruleus (Linnaeus, 1758)	Mésange bleue	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : DELANNOY Jean (Département du Pas-de- Calais),DELANNOY Jean (ANG)				2013 - 2020
	2702	Cygnus atratus (Latham, 1790)	Cygne noir	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : LARIVIERE Serge (LPO 62),CHAIB François (GON)				2004 - 2004



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
	2706	Cygnus olor (Gmelin, 1789)	Cygne tuberculé	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : HEROGUEL Clement (Eden 62)				2004 - 2020
	459478	Delichon urbicum (Linnaeus, 1758)	Hirondelle de fenêtre	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GILLEBERT Karl (GON)				2013 - 2014
	3611	Dendrocopos major (Linnaeus, 1758)	Pic épeiche	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : CHARPENTIER ALAIN, DUBOIS Claude (LPO 62), HUART MICHEL (LPO 62), HURTEVENT Stéphanie (LPO 62), HURTEVENT Jean-François (Eden 62)				2012 - 2019
	2497	Egretta garzetta (Linnaeus, 1766)	Aigrette garzette	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : HEROGUEL Clement (Eden 62)				2011 - 2019
	4001	Erithacus rubecula (Linnaeus, 1758)	Rougegorge familier	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : DELANNOY Jean (Département du Pas-de- Calais),DELANNOY Jean (ANG)				2014 - 2020
	2679	Falco subbuteo Linnaeus, 1758	Faucon hobereau	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : DELANNOY Jean (Département du Pas-de-Calais)				2014 - 2014
	2669	Falco tinnunculus Linnaeus, 1758	Faucon crécerelle	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : CHARPENTIER ALAIN,DUBOIS Claude (LPO 62),HUART MICHEL (LPO 62),HURTEVENT Stéphanie (LPO 62),HURTEVENT Jean-François (Eden 62)				2013 - 2014
	4564	Fringilla coelebs Linnaeus, 1758	Pinson des arbres	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : DEVEZEAUX Nathalie				2014 - 2019
	3070	Fulica atra Linnaeus, 1758	Foulque macroule	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : HEROGUEL Clement (Eden 62)				2004 - 2020
	3059	Gallinula chloropus (Linnaeus, 1758)	Poule-d'eau, Gallinule poule-d'eau	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : DELAVAL Aurelie (LPO 62)				2004 - 2019
	4466	Garrulus glandarius (Linnaeus, 1758)	Geai des chênes	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : DELANNOY Jean (Département du Pas-de- Calais),DELANNOY Jean (ANG)				2014 - 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
	3696	Hirundo rustica Linnaeus, 1758	Hirondelle rustique, Hirondelle de cheminée	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : DELANNOY Jean (Département du Pas-de- Calais),DELANNOY Jean (ANG)				2011 - 2015
	627745	Ichthyaetus melanocephalus (Temminck, 1820)	Mouette mélanocéphale	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : HAUBREUX Daniel (GON)				2019 - 2019
	3302	Larus argentatus Pontoppidan, 1763	Goéland argenté	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : HEROGUEL Clement (Eden 62)				2004 - 2020
	3296	Larus canus heinei Homeyer, 1853	Goéland cendré	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : HAUBREUX Daniel (GON)				2004 - 2020
	3299	Larus fuscus fuscus Linnaeus, 1758	Goéland de la Baltique	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : CHEYREZY Thomas (GON),HAUBREUX Daniel (GON)				2016 - 2017
	3300	Larus fuscus graellsii Brehm, 1857	Goéland brun	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : HAUBREUX Daniel (GON),COURTIN Jean				2015 - 2018
	3301	Larus fuscus intermedius Schioler, 1922		Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : HAUBREUX Daniel (GON),COURTIN Jean				2017 - 2018
	3297	Larus fuscus Linnaeus, 1758	Goéland brun	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : HAUBREUX Daniel (GON),COURTIN Jean				2004 - 2019
	3307	Larus glaucoides Meyer, 1822	Goéland à ailes blanches, Goéland arctique	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : COJAN Bénédicte (GON)				2016 - 2016
	3309	Larus hyperboreus Gunnerus, 1767	Goéland bourgmestre	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : HAUBREUX Daniel (GON)				2016 - 2018
	3311	Larus marinus Linnaeus, 1758	Goéland marin	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : HAUBREUX Daniel (GON)				2015 - 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
	4013	Luscinia megarhynchos C. L. Brehm, 1831	Rossignol philomèle	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : DELANNOY Jean (Département du Pas-de- Calais),DELANNOY Jean (ANG)				2014 - 2016
	1952	Mareca penelope (Linnaeus, 1758)	Canard siffleur	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : HAUBREUX Daniel (GON)				2013 - 2019
	199312	Mergellus albellus (Linnaeus, 1758)	Harle piette	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : HAUBREUX Daniel (GON)				2011 - 2011
	2818	Mergus merganser Linnaeus, 1758	Harle bièvre	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : HAUBREUX Agnès (GON),HAUBREUX Daniel (GON)				2012 - 2019
	3941	Motacilla alba Linnaeus, 1758	Bergeronnette grise	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : DELANNOY Jean (Département du Pas-de- Calais),DELANNOY Jean (ANG)				2014 - 2014
	3764	Parus major Linnaeus, 1758	Mésange charbonnière	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : DELANNOY Jean (Département du Pas-de- Calais),DELANNOY Jean (ANG)				2014 - 2020
	4355	Parus montanus Conrad von Baldenstein, 1827	Mésange boréale	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : HAUBREUX Daniel (GON)				2011 - 2011
	2440	Phalacrocorax carbo (Linnaeus, 1758)	Grand Cormoran	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Beuzelin Benjamin				2004 - 2020
	2446	Phalacrocorax carbo sinensis (Staunton, 1796)		Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : HAUBREUX Daniel (GON)				2013 - 2018
	3003	Phasianus colchicus Linnaeus, 1758	Faisan de Colchide	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Beuzelin Benjamin				2014 - 2019
	4280	Phylloscopus collybita (Vieillot, 1817)	Pouillot véloce	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : DELAVAL Aurélie - Salariée (LPO 62)				2011 - 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
	199477	Phylloscopus ibericus Ticehurst, 1937	Pouillot ibérique, Pouillot véloce ibérique	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : HAUBREUX Daniel (GON)				2017 - 2017
	4292	Phylloscopus trochilus trochilus (Linnaeus, 1758)		Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : HAUBREUX Daniel (GON),HAUBREUX Agnès (GON)				2016 - 2016
	4474	Pica pica (Linnaeus, 1758)	Pie bavarde	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : BUISSART julien (GON)				2014 - 2019
	3603	Picus viridis Linnaeus, 1758	Pic vert, Pivert	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : CHARPENTIER ALAIN, DUBOIS Claude (LPO 62), HUART MICHEL (LPO 62), HURTEVENT Stéphanie (LPO 62), HURTEVENT Jean-François (Eden 62)				2012 - 2019
	965	Podiceps cristatus (Linnaeus, 1758)	Grèbe huppé	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : CHEYREZY Thomas (GON),HAUBREUX Daniel (GON)				2004 - 2019
	534753	Poecile palustris (Linnaeus, 1758)	Mésange nonnette	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : DELANNOY Jean (Département du Pas-de- Calais),DELANNOY Jean (ANG)				2014 - 2016
	3978	Prunella modularis (Linnaeus, 1758)	Accenteur mouchet	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : DELANNOY Jean (Département du Pas-de-Calais),DELANNOY Jean (ANG)				2014 - 2014
	4623	Pyrrhula pyrrhula europaea Vieillot, 1816		Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : HAUBREUX Daniel (GON),HAUBREUX Agnès (GON)				2016 - 2019
	3116	Recurvirostra avosetta Linnaeus, 1758	Avocette élégante	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : BOUREL Jean-Yves (Agence des aires marines protégées)				2015 - 2015
	4308	Regulus regulus (Linnaeus, 1758)	Roitelet huppé	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Beuzelin Benjamin				2019 - 2019
	3688	Riparia riparia (Linnaeus, 1758)	Hirondelle de rivage	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : HAUBREUX Daniel (GON)				2011 - 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
	2559	Scolopax rusticola Linnaeus, 1758	Bécasse des bois	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : HAUBREUX Daniel (GON),HAUBREUX Agnès (GON)				2011 - 2011
	3774	Sitta europaea Linnaeus, 1758	Sittelle torchepot	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : BUISSART julien (GON)				2019 - 2019
	1972	Spatula clypeata (Linnaeus, 1758)	Canard souchet	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : HAUBREUX Daniel (GON)				2011 - 2020
	3429	Streptopelia decaocto (Frivaldszky, 1838)	Tourterelle turque	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : DELANNOY Jean (Département du Pas-de- Calais),DELANNOY Jean (ANG)				2014 - 2014
	4516	Sturnus vulgaris Linnaeus, 1758	Étourneau sansonnet	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : CHARPENTIER ALAIN,DUBOIS Claude (LPO 62),HUART MICHEL (LPO 62),HURTEVENT Stéphanie (LPO 62),HURTEVENT Jean-François (Eden 62)				2014 - 2014
	4257	Sylvia atricapilla (Linnaeus, 1758)	Fauvette à tête noire	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : DELANNOY Jean (Département du Pas-de- Calais),DELANNOY Jean (ANG)				2012 - 2019
	4254	Sylvia borin (Boddaert, 1783)	Fauvette des jardins	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : DELANNOY Jean (Département du Pas-de- Calais),DELANNOY Jean (ANG)				2014 - 2016
	977	Tachybaptus ruficollis (Pallas, 1764)	Grèbe castagneux	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : HAUBREUX Daniel (GON)				2004 - 2020
	2767	Tadorna tadorna (Linnaeus, 1758)	Tadorne de Belon	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : HAUBREUX Daniel (GON)				2004 - 2020
	2603	Tringa ochropus Linnaeus, 1758	Chevalier culblanc	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : HAUBREUX Daniel (GON)				2013 - 2013
	3967	Troglodytes troglodytes (Linnaeus, 1758)	Troglodyte mignon	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : DELAVAL Aurélie - Salariée (LPO 62)				2014 - 2017



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	4137	Turdus iliacus Linnaeus, 1766	Grive mauvis	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GILLEBERT Karl (GON)				2013 - 2014
	4117	Turdus merula Linnaeus, 1758	Merle noir	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : DELANNOY Jean (Département du Pas-de- Calais),DELANNOY Jean (ANG)				2014 - 2019
	4129	Turdus philomelos C. L. Brehm, 1831	Grive musicienne	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : DELANNOY Jean (Département du Pas-de- Calais),DELANNOY Jean (ANG)				2012 - 2014
	4127	Turdus pilaris Linnaeus, 1758	Grive litorne	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : BUISSART julien (GON)				2014 - 2016
	4142	Turdus viscivorus Linnaeus, 1758	Grive draine	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : HAUBREUX Daniel (GON)				2013 - 2019
	3187	Vanellus vanellus (Linnaeus, 1758)	Vanneau huppé	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GILLEBERT Karl (GON)				2014 - 2014
	66142	Chorthippus biguttulus biguttulus (Linnaeus, 1758)	Criquet mélodieux	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GON-VERNE Sébastien (GON)				2009 - 2019
	65877	Conocephalus fuscus (Fabricius, 1793)	Conocéphale bigarré, Xiphidion Brun	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GON-VERNE Sébastien (GON)				2008 - 2019
Orthoptères	65740	Pholidoptera griseoaptera (De Geer, 1773)	Decticelle cendrée, Ptérolèpe aptère	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GON-VERNE Sébastien (GON)				2008 - 2019
	837870	Pseudochorthippus parallelus parallelus (Zetterstedt, 1821)	Criquet des pâtures	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GON-VERNE Sébastien (GON)				2008 - 2019
	593264	Roeseliana roeselii roeselii (Hagenbach, 1822)	Decticelle bariolée, Dectique brévipenne	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GON-VERNE Sébastien (GON)				2008 - 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
	65774	Tettigonia viridissima (Linnaeus, 1758)	Grande Sauterelle verte, Sauterelle verte (des prés), Tettigonie verte, Sauterelle à coutelas	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GON-VERNE Sébastien (GON)				2008 - 2019
Phanáragamas	103120	Hydrocharis morsus- ranae L., 1753	Hydrocharis morène, Morène, Petit nénuphar, Hydrocharide	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				1999
Phanérogames	116979	Ranunculus circinatus Sibth., 1794	Renoncule divariquée, Renoncule en crosse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				1989



7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	259	Bufo bufo (Linnaeus, 1758)	Autre	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Amphibiens				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	351	Rana temporaria Linnaeus, 1758	Autre	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
				Production des spécimens de grenouille rousse (lien)
	60686	Mustela erminea Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	60981	Sus scrofa Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
Mammifères	61057	Capreolus capreolus (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	61448	Ondatra zibethicus (Linnaeus, 1766)	Autre	Liste des espèces animales exotiques envahissantes dont l'introduction est interdite sur le territoire métropolitain (<i>lien</i>)
		(Liffinaeus, 1700)		Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	61678	Lepus europaeus Pallas, 1778	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	965	Podiceps cristatus (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <i>(lien)</i>
	977	Tachybaptus ruficollis (Pallas, 1764)	Autre	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
		(Fallas, 1704)		Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
			Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	1952	Mareca penelope (Linnaeus, 1758)		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)
Oiseaux	1958	Anas crecca Linnaeus, 1758	Autre	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)
	1966	Anas platyrhynchos Linnaeus, 1758	Autre	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)
				Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
		Spatula clypeata (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	1972			Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (<i>lien</i>)
	1973	Anas acuta Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)



			Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <i>(lien)</i>
			Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)
			Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique (lien)
			Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
			Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
1991	Aythya ferina (Linnaeus, 1758)	Autre	Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	Andrew Edinals		Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
1998	Aythya fuligula (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
2440	Phalacrocorax carbo	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)
	(Linnaeus, 1758)		Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
2446	Phalacrocorax carbo	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)
	sinensis (Staunton, 1796)		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)
2473	Botaurus stellaris (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)
			Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
	Foreste germette		Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
2497	Egretta garzetta (Linnaeus, 1766)	Autre	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	Ardea alba Linnaeus, 1758	Autro	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		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)
2506	Ardea cinerea Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
2506	Aruea Girerea Ellillaeus, 1798	Aune :	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	
		Cigania cigania		Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)	
	2517 Ciconia ciconia (Linnaeus, 1758)		Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
		Saalanay ryatiaala		Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)	
	2559	Scolopax rusticola Linnaeus, 1758	Autre	Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (<i>lien</i>)	
	2603	Tringa ochropus Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <i>(lien)</i>	
	2616	Actitis hypoleucos	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <i>(lien)</i>	
	2010	(Linnaeus, 1758)	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion <i>(lien)</i>	
	2623	Buteo buteo (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
	2669	Falco tinnunculus Linnaeus, 1758	Autre	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)	
	2679	Falco subbuteo Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
	2706	Cygnus olor (Gmelin, 1789)	Autre	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)	
	2741	Anser anser (Linnaeus, 1758)	Autre	Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national <i>(lien)</i>	
	2747	2747 Branta canadensis (Linnaeus, 1758)		Liste des espèces animales exotiques envahissantes dont l'introduction interdite sur le territoire métropolitain (lien)	
		Branta leucopsis		Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)	
	2750	(Bechstein, 1803)	Autre	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)	
	2753	Branta ruficollis (Pallas, 1769)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <i>(lien)</i>	
	2767	Tadorna tadorna (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <i>(lien)</i>	
		Rucenhala clanquia		Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)	
	2808 Bucephala clangula (Linnaeus, 1758)		Autre	Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national <i>(lien)</i>	
	2818	Mergus merganser Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <i>(lien)</i>	
	2895	Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <i>(lien)</i>	
	2975	Alectoris rufa (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)	



Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Solid Linneus, 1758 Determination Protection of commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (filen)			Rallus aquaticus		Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
Autre Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (illen)		3036		Déterminante	
Autre Protection et commercialisation de certaines espéces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)			Gallinula chloropus		Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)		3059	•	Autre	
Protection et commercialisation de certaines especes d'oiseaux sur le territoire français national (ilen/)					Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (filen) 3187 Vanellus vanellus (Linnaeus, 1758) Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (filen) 3187 Vanellus vanellus (Linnaeus, 1758) Autre Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (filen) 3297 Larus fuscus Linnaeus, 1758 Autre Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (filen) 3299 Larus fuscus fuscus Linnaeus, 1758 Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (filen) 3299 Larus fuscus fuscus Linnaeus, 1758 Autre Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (filen) 3300 Larus fuscus graelisii Brehm, 1857 Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (filen) 3301 Larus fuscus intermedius Larus fuscus intermedius Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (filen) Larus fuscus intermedius Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (filen) Larus fuscus intermedius Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (filen) 3301 Larus fuscus intermedius Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (filen) 3302 Larus glaucoides Meyer, 1822 Autre Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (filen) 3303 Larus glaucoides Meyer, 1822 Autre Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (filen) 3304 Larus hyperboreus Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (filen) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (filen) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du t		3070	Fulica atra Linnaeus, 1758	Autre	
Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) 3187 Vanelius vanellus (Linnaeus, 1758) Autre 3187 Larus fuscus Linnaeus, 1758 Autre 3297 Larus fuscus Linnaeus, 1758 Autre 3298 Larus fuscus Linnaeus, 1758 Autre 3299 Larus fuscus luscus Linnaeus, 1758 Autre 3300 Larus fuscus fuscus Linnaeus, 1758 Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) 3300 Larus fuscus fuscus Linnaeus, 1758 Autre 3300 Larus fuscus graelisii Brehm, 1857 Autre 3301 Larus fuscus intermedius Schioler, 1922 Autre 3302 Larus sargentatus Pontoppidan, 1763 Autre 3303 Larus glaucoides Meyer, 1822 Autre 3304 Larus glaucoides Meyer, 1822 Autre 3305 Larus glaucoides Meyer, 1822 Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) 3301 Larus glaucoides Meyer, 1822 Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) 3309 Larus hyperboreus Gunnerus, 1767 Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) 3309 Larus hyperboreus Gunnerus, 1767 Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) 3309 Larus hyperboreus Gunnerus, 1767 Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) 3309 Larus hyperboreus Gunnerus, 1767 Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) 3309 Larus hyperboreus Gunnerus, 1767 Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) 3309 Larus hyperboreus Gunnerus, 1767 Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) 3309 Larus hyperboreus Gunnerus, 1767 Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et			Popur irostro quantto		Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
Autre Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (flen)		3116		Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Autre Sample Chinnaeus, 1758 Autre Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (fier)			Vanallus vanallus		Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
Larus fuscus Linnaeus, 1758 Autre Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégé sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (liern)		3187		Autre	
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) 3299 Larus fuscus fuscus Linnaeus, 1758 Autre Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (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 protégé sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble					Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Exercitiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)		3297	Larus fuscus Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Larus fuscus graelisii Brehm, 1857					
Larus fuscus graellsii Brehm, 1857		3299		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 protégé sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) 3301 Larus fuscus intermedius Schioler, 1922 Autre Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) 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) 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) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) 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) 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)		2200	Larus fuscus graellsii	Autro	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Schioler, 1922 Larus argentatus Larus argentatus Pontoppidan, 1763 Autre Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)		3300	Brehm, 1857	Autre	Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Autre Pontoppidan, 1763 Autre Pontoppidan, 1763 Autre Pontoppidan, 1763 Autre Pontoppidan, 1763 Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)		3301		Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
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) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) 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) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de la nature (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de la nature (lien)		3302		Autre	peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la
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 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) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection de la nature (lien)			гонорраан, 1763		Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
leur protection (lien) Larus hyperboreus Gunnerus, 1767 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		3307	Larus glaucoides Meyer 1822	Autro	peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la
3309 Larus hyperboreus Gunnerus, 1767 Autre 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					Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de		3309		Autre	peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la
			Gurinerus, 1767		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)		3311	Larus marinus Linnaeus, 1758	Autre	peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la
			222, 1100	, rune	Liste des oiseaux 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
				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)
				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)
	3420	Columba livia Gmelin, 1789	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	3424	Columba palumbus Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
		Streptopelia decaocto		Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	3429	(Frivaldszky, 1838)	Autre	Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (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 (lien)
	3465	Cuculus canorus Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3551	Apus apus (Linnaeus, 1758)	Autre	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)
	3571	Alcedo atthis (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3603	Picus viridis Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3611	Dendrocopos major (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3630	Dendrocopos minor (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
		Aloudo onvoncio		Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	3676	Alauda arvensis 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)	Autre	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
				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)
	3696	Hirundo rustica 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)
	3755	Motacilla cinerea Tunstall, 1771	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3764	Parus major Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3774	Sitta europaea Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3791	Certhia brachydactyla C.L. Brehm, 1820	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3941	Motacilla alba Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)
	3967	Troglodytes troglodytes	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)
		(Linnaeus, 1758)		Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3978	Prunella modularis (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4001	Erithacus rubecula (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4013	Luscinia megarhynchos C. L. Brehm, 1831	Autre	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)
	4117	Turdus merula Linnaeus, 1758	Autre	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)
	4127	Turdus pilaris Linnaeus, 1758	Autre	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)
	4129	Turdus philomelos C. L. Brehm, 1831	Autre	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)
	4137	Turdus iliacus Linnaeus, 1766	Autre	Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
		Transfer district		Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	4142	Turdus viscivorus Linnaeus, 1758	Autre	Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	4151	Cettia cetti (Temminck, 1820)	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)
	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)
		(1.66.)		Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <i>(lien)</i>
	4252	Sylvia communis Latham, 1787	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4254	Sylvia borin (Boddaert, 1783)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4257	Sylvia atricapilla (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4280	Phylloscopus collybita (Vieillot, 1817)	Autre	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)
	4292	Phylloscopus trochilus trochilus (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4308	Regulus regulus (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4330	Ficedula hypoleuca (Pallas, 1764)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4494	Corvus monedula 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)
		Lilliaeus, 1730		Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4564	Fringilla coelebs Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4583	Carduelis carduelis (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4619	Pyrrhula pyrrhula (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4623	Pyrrhula pyrrhula europaea Vieillot, 1816	Autre	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 (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)
		(Linnaeus, 1758)		Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <i>(lien)</i>
		Mergellus albellus		Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
	199312	(Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				- 32 / 35 -



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	199477	Phylloscopus ibericus	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)
		Ticehurst, 1937		Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	459478	Delichon urbicum	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <i>(lien)</i>
	400470	(Linnaeus, 1758)	Addie	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)
	459638	Regulus ignicapilla (Temminck, 1820)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <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)
	530157	Chroicocephalus ridibundus	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
		(Linnaeus, 1766)	, , , , , ,	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)
	534742	Cyanistes caeruleus (Linnaeus, 1758)		Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	534751	Periparus ater (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <i>(lien)</i>
	534753	534753 Poecile palustris (Linnaeus, 1758)		Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <i>(lien)</i>
		Ichthyaetus melanocephalus		Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
	627745	(Temminck, 1820)	Autre	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)
		Calidris pugnax		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 <i>(lien)</i>
	814245		Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)
		(Linnaeus, 1758)		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)
				Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	836203	Mareca strepera (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)



8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Туре	Auteur	Année de publication	Titre
	DUHAMEL, F.	1988	Données inédites récoltées dans le cadre de l'inventaire des ZNIEFF 1ère génération. AEREA. Pour la DRAE Nord-Pas de Calais
	GODIN, J., KERAUTRET, L., PRATTE, O., VANAPPELGHEM, C. (coord.).	2003	Partez à la rencontre de la biodiversité. Les Odonates du bassin Artois-Picardie. Agence de l'Eau Artois-Picardie. 65 p.
Bibliographie	HAUBREUX, D., (coord.).	2009	Indice de rareté des Lépidoptères diurnes (Rhopalocères) de la région Nord - Pas- de-Calais. Groupe de Travail sur les Lépidoptères du Nord-Pas-de-Calais (in prep)
	Inventaire National du Patrimoine Naturel (INPN). http://inpn.mnhn.fr/isb/index.jsp		
	LAFRANCHIS, T.	2000	Les Papillons de jour de France, Belgique et Luxembourg et leurs chenilles. Biotope, Mèze. (Collection Parthénope). 448 p.
	Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL		
	Beuzelin Benjamin		
	BOUREL Jean-Yves (Agence des aires marines protégées)		
	BUISSART julien (GON)		
	CAMART, Charlotte (Conservatoire botanique national de Bailleul)		
	CHARPENTIER ALAIN, DUBOIS Claude (LPO 62), HUART MICHEL (LPO 62), HURTEVENT Stéphanie (LPO 62), HURTEVENT Jean-François (Eden 62)		
	CHEYREZY Thomas (GON),HAUBREUX Daniel (GON)		
Informateur	COJAN Bénédicte (GON)		
	DELANNOY Jean (Département du Pas-de-Calais)		
	DELANNOY Jean (Département du Pas- de-Calais),DELANNOY Jean (ANG)		
	DELAVAL Aurélie - Salariée (LPO 62)		
	DELAVAL Aurelie (LPO 62)		
	DEVEZEAUX Nathalie		
	FDAAPPMA 62		
	Françoise DUHAMEL, membre du CSRPN et bénévole du CBNBL		
	GILLEBERT Karl (GON)		



Туре	Auteur	Année de publication	Titre
	GILLEBERT Karl (GON),LARIVIERE Serge (LPO 62),LARIVIERE jacqueline (LPO 62),BRASSART Maxime (LPO 62),BREFORT Annick (LPO 62),HU		
	GON - Base de données FNAT		
	GON-VERNE Sébastien (GON)		
	HAUBREUX Agnès (GON)		
	HAUBREUX Agnès (GON),HAUBREUX Daniel (GON)		
	HAUBREUX Daniel (GON)		
	HAUBREUX Daniel (GON),COURTIN Jean		
	HAUBREUX Daniel (GON),HAUBREUX Agnès (GON)		
	HAUBREUX Daniel (GON),VANAPPELGHEM Cédric (GON)		
	HEROGUEL Clement (Eden 62)		
	HUBERT Baptiste		
	LARIVIERE Serge (LPO 62)		
	LARIVIERE Serge (LPO 62),CHAIB François (GON)		
	Riquart Adrien (GON),Van Gansen Romain (GON),Delgrange Camille (GON)		
	Van Gansen Romain (GON),Riquart Adrien (GON),Delgrange Camille (GON)		
	VANAPPELGHEM Cédric (GON)		
	VANAPPELGHEM Cédric (GON),HAUBREUX Daniel (GON),HAUBREUX Agnès (GON)		
	VERBANCK Koen (GON),HAUBREUX Daniel (GON)		