

Marais et prairies humides de Contes et d'Ecquemicourt (Identifiant national : 310013687)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 01040001)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : F. Duhamel, C. Farvacques & C. Camart (CBN de Bailleul), F. Bastianelli & S. Verne (GON), N. Delatre (CEN HdF), V. Raevel (DREAL HdF), .- 310013687, Marais et prairies humides de Contes et d'Ecquemicourt.
- INPN, SPN-MNHN Paris, 21P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/310013687.pdf>

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

Rédacteur(s) : F. Duhamel, C. Farvacques & C. Camart (CBN de Bailleul), F. Bastianelli & S. Verne (GON), N. Delatre (CEN HdF), V. Raevel (DREAL HdF)

Centroïde calculé : 571857°-2601948°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 15/12/2010

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	4
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	5
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	5
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	6
6. HABITATS	7
7. ESPECES	10
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	21
9. SOURCES	21

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [310013699](#) - La basse Vallée de la Canche et ses versants en aval d'Hesdin (Id reg. : 01040000)

1.1 Localisation administrative

- Département : Pas-de-Calais
- Commune : Maresquel-Ecquemicourt (INSEE : 62552)
- Commune : Beaurainville (INSEE : 62100)
- Commune : Contes (INSEE : 62236)

1.2 Superficie

117,57 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 14

Maximale (mètre): 26

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [310030081](#) - Réservoir biologique de La Planquette (Type 1) (Id reg. : 00470005)
- Id nat. : [310030086](#) - Marais d'Ecquemicourt (Type 1) (Id reg. : 01040015)
- Id nat. : [310013699](#) - La basse Vallée de la Canche et ses versants en aval d'Hesdin (Type 2) (Id reg. : 01040000)
- Id nat. : [310030121](#) - Marais de Beaurainchâteau (Type 1) (Id reg. : 01040017)

1.5 Commentaire général

Les marais et prairies humides de Contes et d'Ecquemicourt appartiennent au complexe écologique de la basse vallée de la Canche. Ils sont situés sur la rive nord de la rivière, à l'ouest du village de Contes, et sont bordés au Nord par le ruisseau du Fliez. Cette ZNIEFF est occupée par des prairies humides pâturées, des saulaies et des étangs bordés de végétations palustres. On notera également la présence de peupleraies, plus ou moins récentes au Sud-Ouest et dans la partie centrale. Le Marais de Contes est l'un des derniers complexes marécageux de la basse vallée de la Canche où les prairies humides à inondables couvraient encore une certaine surface lors du premier inventaire ZNIEFF.

Mais depuis les années 1990, de nouvelles plantations de peupliers se sont développées à leur détriment, tandis qu'une vieille plantation communale exploitée a été replantée partiellement en peupliers et en feuillus indigènes à l'ouest du périmètre. Les prairies et boisements semi-naturels sont associés à toute une mosaïque d'autres milieux (étangs, roselières, etc.) qui participent à la diversité écologique et paysagère du site. Ainsi, de remarquables séquences de végétations peuvent s'observer suivant divers gradients topographiques, depuis les niveaux supérieurs souvent appauvris, jusqu'aux végétations aquatiques et aux boisements tourbeux longuement inondables des niveaux inférieurs, les plus intéressants. A noter que le site bénéficie aujourd'hui d'une gestion par la commune qui devrait avant tout bénéficier au maintien ou à la restauration des espèces et des végétations les plus oligotrophiles, les plus rares et les plus menacées, ceci indépendamment des divers usages actuels.

Les diverses composantes de ce complexe marécageux sont à l'origine de la diversité faunistique observée dans cette ZNIEFF. Les habitats aquatiques constituent des milieux indispensables à la reproduction de nombreux insectes et oiseaux. Parmi les premiers, trois espèces d'Odonates déterminantes ont été observées sur le site. L'Agrion délicat (*Ceriagrion tenellum*) est principalement observé dans les tourbières alcalines fluviogènes, au bord des étangs et des fossés bien végétalisés (GODIN et al. [coord.], 2003). L'Agrion joli (*Coenagrion pulchellum*) affectionne les eaux stagnantes mésotrophes à eutrophes et riches en végétation (GRAND & BOUDOT, 2006). L'Aeschne printanière (*Brachytron pratense*) est, comme son nom le suggère, une des espèces d'anisoptère les plus précoces. Elle se reproduit dans les eaux stagnantes bordées de ceintures de végétations palustres (GRAND & BOUDOT, 2006). On pourrait ajouter à cette liste l'Aeschne isocèle (*Aeshna isocèles*), également déterminante mais qui n'a pas été revue depuis 1997.

Les prairies humides, bien que fortement pâturées, constituent également des habitats favorables à plusieurs espèces de faune. On retrouve notamment sur le site trois espèces déterminantes d'Orthoptères : le Conocéphale des roseaux (*Conocephalus dorsalis*), le Criquet ensanglanté (*Stethophyma grossum*) et le Criquet marginé (*Chorthippus albomarginatus*), caractéristiques et particulièrement abondants dans les pâtures dans la partie sud de la ZNIEFF où ils trouvent leurs habitats favoris : caricaies et prairies humides. L'Hespérie de la Houque (*Thymelicus sylvestris*) est le seul papillon de jour déterminant se développant dans les prairies de la zone. Autre espèce affectionnant les prairies humides, la Rainette verte (*Hyla arborea*) n'a pas été mentionnée depuis 2004. Elle se trouve ici dans un de ses derniers bastions à l'intérieur des terres, sa répartition étant principalement localisée le long du littoral du Pas-de-Calais. Les plantations de peupliers ont pu avoir un impact très défavorable sur cette espèce protégée.

Ce site présente un intérêt ornithologique remarquable avec douze espèces déterminantes dont l'emblématique Cigogne blanche (*Ciconia ciconia*), nicheuse certaine en 2014, 2016 et 2021. Les prairies humides et pâturées sont une zone de gagnage indispensable pour accueillir cette espèce. Sur la ZNIEFF sont aussi recensées plusieurs espèces paludicoles généralistes qui ne sont pas inféodées aux roselières - absentes du sites - et peuvent nicher dans divers milieux humides (prairies hautes, mégaphorbiaies, fourrés hygrophiles, fossés). Caractéristique de ces habitats, le Phragmite des joncs (*Acrocephalus schoenobaenus*) est très répandu sur la ZNIEFF. On trouve aussi la Gorgebleue à miroir (*Luscinia svecica*) et la Bouscarle de cetti (*Cettia cetti*), qui apprécient en particulier les zones buissonnantes. Les milieux semi-ouverts permettent également la présence d'autres passereaux qui ne sont pas spécialistes des zones humides : la Fauvette grisette (*Sylvia communis*) ou encore le Gobemouche gris (*Muscicapa striata*), espèce caractéristique des milieux de transition entre forêt et milieux ouverts.

La présence de boisements dans la partie centrale de la ZNIEFF permet notamment la nidification d'espèces d'inclination forestière comme le Bouvreuil pivoine (*Pyrrhula pyrrhula*) ou encore la Mésange boréale (*Poecile montanus*). En outre, en 2017, le Héron cendré (*Ardea cinerea*) a colonisé un boisement avec 8 nids occupés. Les effectifs sont cependant en baisse depuis, avec seulement 2 nids en 2019. Les zones boisées n'hébergent par contre que peu d'espèces déterminantes d'insectes. Enfin, la mosaïque bocagère composée par les prairies pâturées humides et les haies et autres zones boisées est très favorable aux rapaces nocturnes et tout particulièrement à la Chevêche d'Athéna (*Athene noctua*). Cette dernière chasse micromammifères et invertébrés dans les pâtures, et niche dans les vieilles cavités qu'offrent les arbres autour. A noter que l'Effraie des clochers (*Tyto alba*) est également recensée sur la ZNIEFF. Si elle chasse sur les mêmes zones, elle niche en revanche plutôt dans des vieux bâtiments, granges, et autres combles.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Zone bénéficiant d'autres mesures agri-environnementales

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Elevage
- Pêche
- Chasse
- Tourisme et loisirs

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Rivière, fleuve
- Lit majeur
- Etang
- Vallée

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Collectivité territoriale
- Domaine communal

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> - Orthoptères - Habitats - Ecologique - Faunistique - Poissons - Amphibiens - Reptiles - Oiseaux - Mammifères - Odonates - Lépidoptères - Coléoptères - Floristique - Bryophytes - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - 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 - Fonctions de protection du milieu physique - Role naturel de protection contre l'érosion des sols - Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges - Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs - Zone particulière d'alimentation 	<ul style="list-style-type: none"> - Paysager - Géomorphologique

Commentaire sur les intérêts

Ce sont les différentes végétations de bas niveau qui abritent encore aujourd'hui les éléments les plus rares ou les plus originaux. Cette ZNIEFF compte un certain nombre de plantes déterminantes de ZNIEFF dont plusieurs sont également protégées à l'échelle des départements du Nord et du Pas-de-Calais, comme la Valériane dioïque (*Valeriana dioica*) et la Pesse d'eau (*Hippuris vulgaris*).

Parmi l'entomofaune, l'intérêt principal réside dans la présence de deux espèces d'Odonates : l'Agrion délicat (*Ceriagrion tenellum*) classé vulnérable et rare dans le Nord et le Pas-de-Calais (VANAPPELGHEM & al., 2012) et si l'espèce est toujours présente, l'Aeshne isocèle (*Aeshna isoceles*), classée en danger d'extinction et rare dans le Nord et le Pas-de-Calais.

Enfin, concernant l'avifaune, la nidification de la Cigogne blanche (*Ciconia ciconia*) est d'un intérêt fort, l'effectif nicheur dans le Nord - Pas-de-Calais étant estimé à moins de dix couples sur la période 2009-2015. Les deux espèces typiquement forestières de la ZNIEFF, la Mésange boréale (*Poecile montanus*) et le Bouvreuil pivoine (*Pyrrhula pyrrhula*) sont deux espèces en déclin dans le Nord - Pas-de-Calais et la Mésange boréale est même classée vulnérable sur ce territoire. Enfin, si les effectifs de la Gorgebleue à miroir (*Luscinia svecica*) se portent plutôt bien en région Hauts-de-France, cette espèce est inscrite à l'Annexe I de la Directive Oiseaux.

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

Le périmètre est constitué du lit majeur de la Canche. Il est bordé au sud par la Canche et au nord par le ruisseau du Fliez. Il est composé d'un complexe de boisements marécageux, de prairies hygrophiles et d'étangs situés entre la commune de Maresquel-Ecquemecourt (situé au Sud-Ouest) et la commune de Contes à l'Est. La grande extension au sud-est du périmètre initial est justifiée par l'observation de la Rainette verte et du Gomphocère roux (*Gomphocerippus rufus*).

En 2022, deux zones d'extension ont été intégrées :

- au nord-est de la ZNIEFF, un secteur avec deux étangs, une plantation et une prairie ; trois espèces de plantes déterminantes de ZNIEFF y ont été observées : la Riccie des flots (*Riccia fluitans*), le Saule à trois étamines (*Salix triandra*) et la Laïche aigu* (*Carex acuta*), ainsi que cinq espèces d'oiseaux déterminants de ZNIEFF : le Phragmite des joncs (*Acrocephalus schoenobaenus*), la Gorgebleue à miroir (*Luscinia svecica*), la Bouscarle de Cetti (*Cettia cetti*), la Fauvette grisette (*Sylvia communis*) et le Bouvreuil pivoine (*Pyrrhula pyrrhula*).

- à l'Ouest, le secteur proposé est une vaste zone composée de peupleraies d'âges très variés (voire de coupes très récentes), permettant une diversité importante d'habitats, bien qu'ils soient toujours très eutrophes (Caricaie, mégaphorbiaies, friches, fourrés). Le Saule à trois étamines (*Salix triandra*), espèce déterminante de ZNIEFF a été observée sur cette zone, ainsi qu'une autre espèce : le Scirpe des bois (*Scirpus sylvaticus*). Cette dernière espèce, bien que non déterminante de ZNIEFF, est protégée en Nord - Pas-de-Calais. Elle présente une population de plusieurs centaines de pieds. Les zones de coupe permettent la présence d'une végétation herbacée hygrophile haute qui accueille trois espèces d'oiseaux déterminants ZNIEFF, le Phragmite des joncs (*Acrocephalus schoenobaenus*), la Bouscarle de Cetti (*Cettia cetti*) et la Fauvette grisette (*Sylvia communis*).

Au sud-est de la ZNIEFF, une prairie pâturée eutrophe qui longe la Canche au nord du camping n'a pas été proposée comme extension puisqu'aucune espèce ni habitat déterminants n'y ont été observés.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Habitat humain, zones urbanisées	Extérieur	Indéterminé	Réel
Route	Intérieur	Indéterminé	Réel
Equipements sportifs et de loisirs	Intérieur	Indéterminé	Réel
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Indéterminé	Réel
Rejets de substances polluantes dans les sols	Intérieur	Oui	Réel
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Oui	Réel
Mise en eau, submersion, création de plan d'eau	Intérieur	Oui	Réel
Entretien des rivières, canaux, fossés, plans d'eau	Intérieur	Oui	Réel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Oui	Réel
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Oui	Réel
Pâturage	Intérieur	Oui	Réel
Suppression ou entretien de végétation	Intérieur	Oui	Réel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Oui	Réel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Oui	Potentiel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Oui	Réel
Entretiens liés à la sylviculture, nettoyages, épandages	Intérieur	Oui	Réel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pêche	Intérieur	Indéterminé	Réel
Atterrissements, envasement, assèchement	Intérieur	Oui	Réel
Submersions	Intérieur	Oui	Réel
Eutrophisation	Intérieur	Oui	Réel
Fermeture du milieu	Intérieur	Oui	Réel
Impact d'herbivores	Intérieur	Indéterminé	Réel
Antagonisme avec une espèce introduite	Intérieur	Indéterminé	Réel

Commentaire sur les facteurs

L'assèchement des prairies humides dans la partie nord de la ZNIEFF, induit par la plantation récente de peupliers à des fins d'activités cynégétiques, fragilise la biodiversité et l'attrait du site pour des espèces remarquables.

A noter également un appauvrissement certain de quelques secteurs qui abritaient dans les années 1990 des espèces turficoles rares (*Menyanthes trifoliata*, *Pedicularis palustris* et *Carex rostrata* en particulier) qui n'ont pas été revues depuis et semblent avoir disparu, suite à la recolonisation forestière naturelle ou aux plantations des prairies concernées.

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>C1.221 Couvertures de lentilles d'eau</i>	<i>22.411 Couvertures de Lemnacées</i>		Informateur : CAMART, Charlotte (Conservatoire botanique national de Bailleul) et DUHAMEL, Françoise (AEREA)	0	1988 - 2019
<i>E3.41 Prairies atlantiques et subatlantiques humides</i>	<i>37.21 Prairies humides atlantiques et subatlantiques</i>		Informateur : CAMART, Charlotte (Conservatoire botanique national de Bailleul) et DUHAMEL, Françoise (AEREA)	0	1988 - 2019
<i>G1.41 Aulnaies marécageuses ne se trouvant pas sur tourbe acide</i>	<i>44.91 Bois marécageux d'Aulnes</i>		Informateur : CAMART, Charlotte (Conservatoire botanique national de Bailleul) et DUHAMEL, Françoise (AEREA)	0	1988 - 2019
<i>C3.24 Communautés non- graminoïdes de moyenne- haute taille bordant l'eau</i>	<i>53.14 Roselières basses</i>		Informateur : CAMART, Charlotte (Conservatoire botanique national de Bailleul) et DUHAMEL, Françoise (AEREA)	0	1988 - 2019
<i>F9.21 Saussoies marécageuses à Saule cendré</i>	<i>44.921 Saussoies marécageuses à Saule cendré</i>		Informateur : DUHAMEL, Françoise (AEREA)	0	1988 - 1988
<i>C3.249 Tapis d'Hippuris commun</i>	<i>53.149 Végétation à Hippuris vulgaris</i>		Informateur : DUHAMEL, Françoise (AEREA)	0	1988 - 1988
<i>E5.412 Mégaphorbiaies occidentales némorales rivulaires dominées par Filipendula</i>	<i>37.1 Communautés à Reine des prés et communautés associées</i>		Informateur : CAMART, Charlotte (Conservatoire botanique national de Bailleul)	0	2010 - 2019

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>G1.C1 Plantations de Populus</i>	<i>83.321 Plantations de Peupliers</i>				
<i>C1.3 Lacs, étangs et mares eutrophes permanents</i>	<i>22.1 Eaux douces</i>				
<i>C1.341 Communautés flottantes des eaux peu profondes</i>	<i>22.432 Communautés flottantes des eaux peu profondes</i>				
<i>E3.4 Prairies eutrophes et mésotrophes humides ou mouilleuses</i>	<i>37.2 Prairies humides eutrophes</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
E5.411 Voies des cours d'eau (autres que <i>Filipendula</i>)	37.715 Ourlets riverains mixtes				
E2.111 Pâturages à Ivraie vivace	38.111 Pâturages à Ray-grass				
C3.2 Roselières et formations de bordure à grands hélrophytes autres que les roseaux	53.1 Roselières				
C3.11 Formations à petits hélrophytes des bords des eaux à débit rapide	53.4 Bordures à <i>Calamagrostis</i> des eaux courantes				
C1.12 Végétations immergées enracinées des plans d'eau oligotrophes	22.42 Végétations enracinées immergées				
C3.52 Communautés à <i>Bidens</i> (des rives des lacs et des étangs)	22.33 Groupements à <i>Bidens tripartitus</i>				
FB.31 Vergers d'arbustes et d'arbres bas	83.22 Vergers de basses tiges				
E2.62 Prairies améliorées humides, souvent avec des fossés de drainage	81.2 Prairies humides améliorées				

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
J1.2 Bâtiments résidentiels des villages et des périphéries urbaines	86.2 Villages				

6.4 Commentaire sur les habitats

Plusieurs communautés végétales déterminantes de ZNIEFF sont d'un grand intérêt. On peut notamment citer :

- un herbier aquatique de petites hépatiques immergées lié à des eaux mésotrophes à méso-eutrophes (*Ricciatum fluitantis*) ;
- une cariçaie de sols organiques à tourbeux du *Magnocaricion elatae* ;
- des prairies longuement inondables de l'*Oenanthion fistulosae* ;
- des boisements turficoles (*Cirsio oleracei* - *Alnetum glutinosae*).

Des saulaies à Saule cendré se sont probablement développées au détriment de bas-marais relictuels avec tremblants fragmentaires du *Caricion lasiocarpae* qui hébergeaient encore le Trèfle d'eau (*Menyanthes trifoliata*), la Pédiculaire des marais (*Pedicularis palustris*) et la Laïche à bec (*Carex rostrata*) en 1988, lors de la première génération de l'inventaire ZNIEFF.

La végétation d'atterrissement des plans d'eau correspondant au groupement à *Eleocharis palustris* subsp. *vulgaris* et *Hippuris vulgaris*, n'a pas été revue en 2019.

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	281	<i>Hyla arborea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Rainette verte</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données FNAT				2004 - 2004
Bryophytes	6216	<i>Riccia fluitans</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CAMART, Charlotte (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2019 - 2019
Coléoptères	239111	<i>Propylea quatuordecimpunctata</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Coccinelle à damier, Coccinelle à 14 points, Coccinelle à sourire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Bruno DEROLEZ (GON)				2015 - 2015
	239110	<i>Sospita vigintiguttata</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	Informateur : GON-DHELLEMMES Théalie (GON)				2019 - 2019
Lépidoptères	219742	<i>Thymelicus sylvestris</i> (Poda, 1761)	<i>Hespérie de la Houque</i> (L'), <i>Thaumas</i> (Le), <i>Bande noire</i> (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Agnès HAUBREUX (GON), Emmanuel PARMENTIER (GON), Cédric VANAPPELGHEM (GON), Daniel HAUBREUX (GON)				2004 - 2004
Odonates	65415	<i>Brachytron pratense</i> (O.F. Müller, 1764)	<i>Aesche printanière</i> (L')	Reproduction certaine ou probable	GON - Base de données SIRF				2004 - 2004
	65169	<i>Ceriagrion tenellum</i> (de Villers, 1789)	<i>Agrion délicat</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CONSERVATOIRE DES SITES NATURELS DU NORD ET DU PAS DE CALAIS				2007 - 2007
	653286	<i>Ceriagrion tenellum</i> (Villers, 1789)	<i>Agrion délicat</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Théalie GON-DHELLEMMES (GON), Baptiste HUBERT (CEN)				2007 - 2019
	65145	<i>Coenagrion pulchellum</i> (Vander Linden, 1825)	<i>Agrion joli</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Emmanuel PARMENTIER (GON), Cédric VANAPPELGHEM (GON), Théalie GON-DHELLEMMES (GON), Baptiste HUBERT (CEN)				2004 - 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
Oiseaux	4187	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Phragmite des joncs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Florent BASTIANELLI (GON)				2007 - 2021
	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Martin-pêcheur d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Laurent DEMEURE (GON),Théalie GON-DHELLEMMES (GON),Marcel MARTEL (LPO 62),Nathan GON-LEGROUX (GON),Guillaume GOSSELIN (GON),Sébastien MEZIERE				2008 - 2020
	1956	<i>Anas strepera</i> Linnaeus, 1758	<i>Canard chipeau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Emmanuel PARMENTIER (GON)				2002 - 2002
	2506	<i>Ardea cinerea</i> Linnaeus, 1758	<i>Héron cendré</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Corentin VANDESTEENE,Gilbert TERRASSE (GON),Emmanuel PARMENTIER (GON),Alexis CHEVALIER (GON),Philippe DOME (GON),Marcel MARTEL (LPO 62),Janine RETAUX (GON),Didier PLOUCHARD (LPO 62),Laurent DEMEURE (GON)				2001 - 2021
	3511	<i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769)	<i>Chevêche d'Athéna, Chouette chevêche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Robin GON-QUEVILLART (GON),Camille DELGRANGE (GON),Arnaud BOULANGER (GON)				2019 - 2019
	4151	<i>Cettia cetti</i> (Temminck, 1820)	<i>Bouscarle de Cetti</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Florent BASTIANELLI (GON),Marcel MARTEL (LPO 62),Théalie GON-DHELLEMMES (GON),Olivier PICHARD,Nathan GON-LEGROUX (GON),Didier PLOUCHARD (LPO 62),Robin GON-QUEVILLART (GON),Camille DELGRANGE (GON),Romain VAN GANSEN (GON),Adrien RIQUART (GON),Philippe DOME (GON),Sébastien MEZIERE				2012 - 2021
	2517	<i>Ciconia ciconia</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Cigogne blanche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Theo TREELS (GON),Philippe DOME (GON),Théalie GON-DHELLEMMES (GON),Marcel MARTEL (LPO 62),Gilbert TERRASSE (GON)				2006 - 2021
	4657	<i>Emberiza citrinella</i> Linnaeus, 1758	<i>Bruant jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Théalie GON-DHELLEMMES (GON)				2015 - 2015
	4669	<i>Emberiza schoeniclus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bruant des roseaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcel MARTEL (LPO 62)				2017 - 2017

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	3696	<i>Hirundo rustica</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Hirondelle rustique,</i> <i>Hirondelle de cheminée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Olivier PICHARD, Camille DELGRANGE (GON), Adrien RIQUART (GON), Romain VAN GANSEN (GON), Robin GON-QUEVILLART (GON), Didier PLOUCHARD (LPO 62), Marcel MARTEL (LPO 62)				2017 - 2019
	4023	<i>Luscinia svecica</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Gorgebleue à miroir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Florent BASTIANELLI (GON), Nathan GON-LEGROUX (GON)				2019 - 2021
	2840	<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	<i>Milan noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Philippe DOME (GON)				2016 - 2016
	4319	<i>Muscicapa striata</i> (Pallas, 1764)	<i>Gobemouche gris</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Romain VAN GANSEN (GON), Robin GON-QUEVILLART (GON), Camille DELGRANGE (GON), Adrien RIQUART (GON)				2019 - 2019
	534752	<i>Poecile montanus</i> (Conrad von Baldenstein, 1827)	<i>Mésange boréale</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Romain VAN GANSEN (GON), Robin GON-QUEVILLART (GON), Camille DELGRANGE (GON), Adrien RIQUART (GON)				2019 - 2019
	4619	<i>Pyrrhula pyrrhula</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bouvreuil pivoine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Florent BASTIANELLI (GON), Marcel MARTEL (LPO 62)				2017 - 2021
	3439	<i>Streptopelia turtur</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tourterelle des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Sébastien MEZIERE, Robin GON-QUEVILLART (GON), Camille DELGRANGE (GON), Romain VAN GANSEN (GON), Adrien RIQUART (GON), Nathan GON-LEGROUX (GON), Théalie GON-DHELLEMMES (GON)				2012 - 2019
	4252	<i>Sylvia communis</i> Latham, 1787	<i>Fauvette grisette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Florent BASTIANELLI (GON), Romain VAN GANSEN (GON), Camille DELGRANGE (GON), Adrien RIQUART (GON), Robin GON-QUEVILLART (GON), Olivier PICHARD, Nathan GON-LEGROUX (GON)				2019 - 2021
	3482	<i>Tyto alba</i> (Scopoli, 1769)	<i>Effraie des clochers,</i> <i>Chouette effraie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Robin GON-QUEVILLART (GON), Camille DELGRANGE (GON), Arnaud BOULANGER (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
Orthoptères	65878	<i>Conocephalus dorsalis</i> (Latreille, 1804)	Conocéphale des Roseaux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Antoine GRIBOVAL (GON), Baptiste HUBERT (CEN)				2003 - 2019
	65487	<i>Stethophyma grossum</i> (Linnaeus, 1758)	Criquet ensanglanté, Œdipode ensanglantée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Baptiste HUBERT (CEN), Agnès HAUBREUX (GON), Daniel HAUBREUX (GON), Emmanuel PARMENTIER (GON), Cédric VANAPPELGHEM (GON)				2004 - 2019
Phanérogames	85946	<i>Bidens cernua</i> L., 1753	Bident penché, Chanvre d'eau penché	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHARTREL, Serge (Bénévole du Conservatoire botanique national de Bailleul)				2017 - 2017
	132549	<i>Cardamine amara</i> subsp. <i>amara</i> L., 1753	Cardamine amère	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CAMART, Charlotte (Conservatoire botanique national de Bailleul), GALLET, B. (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France)				2012 - 2019
	88314	<i>Carex acuta</i> L., 1753	Laïche aiguë, Laïche grêle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ROUSSEL, Jean-Jacques (Bénévole du Conservatoire botanique national de Bailleul)				2017 - 2017
	94273	<i>Dactylorhiza praetermissa</i> (Druce) Soó, 1962	Dactylorhize négligé, Orchis négligé, Orchis oublié	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT, B. (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France)				2012 - 2012
	96226	<i>Epilobium palustre</i> L., 1753	Épilobe des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CAMART, Charlotte (Conservatoire botanique national de Bailleul), GALLET, Benoît (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France), GALLET, B. (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France)				2011 - 2019
	99570	<i>Galium uliginosum</i> L., 1753	Gaillet des fanges, Gaillet aquatique, Gaillet fangeux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CAMART, Charlotte (Conservatoire botanique national de Bailleul), GALLET, B. (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France)				2012 - 2019
	102870	<i>Hippuris vulgaris</i> L., 1753	Pesse commune, Pesse, Pesse d'eau, Hippuris commun	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CAMART, Charlotte (Conservatoire botanique national de Bailleul), GALLET, B. (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France), DOMÉ, Philippe (Bénévole du Conservatoire botanique national de Bailleul)				1999 - 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
	103120	<i>Hydrocharis morsur-ranae</i> L., 1753	<i>Hydrocharide morsure-des-grenouilles, Hydrocharide morène, Hydrocharis morsure-des-grenouilles, Hydrocharis morène, Morène, Petit nénuphar, Hydrocharide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DOMÉ, Philippe (Bénévole du Conservatoire botanique national de Bailleul)				1988 - 1999
	137914	<i>Myosotis laxa</i> subsp. <i>cespitosa</i> (Schultz) Hyl. ex Nordh., 1940	<i>Myosotis cespiteux, Myosotis gazonnant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GALLET, Benoît (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France)				2012 - 2012
	613796	<i>Nymphaea alba</i> f. <i>alba</i> L., 1753	<i>Nymphéa blanc, Nénuphar blanc, Lys des étangs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CAMART, Charlotte (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2019 - 2019
	109869	<i>Oenanthe fistulosa</i> L., 1753	<i>Oenanthe fistuleuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CAMART, Charlotte (Conservatoire botanique national de Bailleul) , GALLET, B. (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France)				2012 - 2019
	115280	<i>Potamogeton natans</i> L., 1753	<i>Potamot nageant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL et données inédites de prospecteurs du CBNBI				2007 - 2007
	116928	<i>Ranunculus aquatilis</i> L., 1753	<i>Renoncule aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL et données inédites de prospecteurs du CBNBI				2007 - 2007
	117766	<i>Ribes nigrum</i> L., 1753	<i>Cassis, Cassissier, Groseillier noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CAMART, Charlotte (Conservatoire botanique national de Bailleul) , GALLET, B. (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France)				2012 - 2019
	119860	<i>Sagittaria sagittifolia</i> L., 1753	<i>Sagittaire à feuilles en flèche, Sagittaire à feuilles en cœur, Flèche-d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DOMÉ, Philippe (Bénévole du Conservatoire botanique national de Bailleul)				1999 - 1999

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	120246	<i>Salix triandra</i> L., 1753	<i>Saule à trois étamines, Osier brun, Saule amandier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CAMART, Charlotte (Conservatoire botanique national de Bailleul) , GALLET, B. (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) , DOMÉ, Philippe (Bénévole du Conservatoire botanique national de Bailleul)				1999 - 2019
	121549	<i>Schoenoplectus lacustris</i> (L.) Palla, 1888	<i>Schénoplecte des lacs, Jonc des chaisiers, Jonc des tonneliers, Scirpe des lacs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GALLET, Benoît (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) , DOMÉ, Philippe (Bénévole du Conservatoire botanique national de Bailleul)				1999 - 2012
	718415	<i>Sparganium emersum</i> subsp. <i>emersum</i> Rehmann, 1871	<i>Rubaniér émergé, Rubaniér simple</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DOMÉ, Philippe (Bénévole du Conservatoire botanique national de Bailleul) et DUHAMEL, Françoise (AEREA)				1988 - 1999
	142052	<i>Valeriana dioica</i> L., 1753 subsp. <i>dioica</i>	<i>Valériane dioïque</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CAMART, Charlotte (Conservatoire botanique national de Bailleul) , GALLET, B. (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) , GALLET, Benoit (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France)				2009 - 2019
	129000	<i>Veronica scutellata</i> L., 1753	<i>Véronique à écus, Véronique à écusson, Véronique à écuelles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GALLET, Benoit (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) et DUHAMEL, Françoise (AEREA)				1988 - 2012
	130599	<i>Zannichellia palustris</i> L., 1753	<i>Zannichellie des marais, Alquette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CAMART, Charlotte (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2019 - 2019
Poissons	66832	<i>Anguilla anguilla</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Anguille d'Europe, Anguille européenne</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : CONSERVATOIRE DES SITES NATURELS DU NORD ET DU PAS DE CALAIS				2006 - 2006
	67606	<i>Esox lucius</i> Linnaeus, 1758	<i>Brochet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arnaud BOULANGER (GON), Robin GON-QUEVILLART (GON)				2006 - 2019

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
Lépidoptères	521494	<i>Aricia agestis</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	<i>Collier-de-corail</i> (Le), <i>Argus brun</i> (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Emmanuel PARMENTIER (GON), Cédric VANAPPELGHEM (GON), Daniel HAUBREUX (GON), Agnès HAUBREUX (GON), Sophie DECLERCQ (GON)				2004 - 2011
	54052	<i>Celastrina argiolus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Azuré des Nerpruns</i> (L'), <i>Argus à bande noire</i> (L'), <i>Argus bordé</i> (L'), <i>Argiolus</i> (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Cédric VANAPPELGHEM (GON), Emmanuel PARMENTIER (GON), Baptiste HUBERT (CEN)				2004 - 2019
	54468	<i>Papilio machaon</i> Linnaeus, 1758	<i>Machaon</i> (Le), <i>Grand Porte-Queue</i> (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Aymeric WATTERLOT (GON), Julien MASQUELIER (PNR Scarpe Escaut), Stéphanie RONDEL (GON)				2006 - 2006
Mammifères	60490	<i>Pipistrellus nathusii</i> (Keyserling & Blasius, 1839)	<i>Pipistrelle de Nathusius</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Coordination Mammalogique du Nord de la France				2010 - 2010
Odonates	65462	<i>Aeshna isosceles</i> (Müller, 1767)	<i>Aeschna isocèle</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données FNAT				1997 - 1997
	65086	<i>Calopteryx virgo virgo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Caloptéryx vierge septentrional</i> , <i>Caloptéryx vierge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Sébastien GON-VERNE (GON), Baptiste HUBERT (CEN)				2008 - 2021
	65131	<i>Coenagrion scitulum</i> (Rambur, 1842)	<i>Agrion mignon</i> (L')	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GON-DHELLEMMES Théalie (GON)				2019 - 2019
				Reproduction certaine ou probable	Informateur : Théalie GON-DHELLEMMES (GON), Baptiste HUBERT (CEN)				2010 - 2019
65265	<i>Libellula fulva</i> O.F. Müller, 1764	<i>Libellule fauve</i> (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Théalie GON-DHELLEMMES (GON), Baptiste HUBERT (CEN), Antoine GRIBOVAL (GON)				2008 - 2019	
Oiseaux	1958	<i>Anas crecca</i> Linnaeus, 1758	<i>Sarcelle d'hiver</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : TERRASSE Gilbert (GON), RETAUX Janine (GON)				2003 - 2003

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
				Reproduction indéterminée	Informateur : Janine RETAUX (GON), Gilbert TERRASSE (GON)				2003 - 2003
	2741	<i>Anser anser</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Oie cendrée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Florent BASTIANELLI (GON)				2021 - 2021
	2504	<i>Ardea alba</i> Linnaeus, 1758	<i>Grande Aigrette</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GOSSELIN Guillaume (GON)				2008 - 2010
				Reproduction indéterminée	Informateur : Guillaume GOSSELIN (GON), Marcel MARTEL (LPO 62), Frédéric CALOIN (GON)				2008 - 2017
	530157	<i>Chroicocephalus ridibundus</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Mouette rieuse</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : TERRASSE Gilbert (GON)				2001 - 2006
				Reproduction indéterminée	Informateur : Gilbert TERRASSE (GON), Philippe DOME (GON), Corentin VANDESTÉNE, Alexis CHEVALIER (GON), Emmanuel PARMENTIER (GON)				2001 - 2021
	2497	<i>Egretta garzetta</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Aigrette garzette</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Marcel MARTEL (LPO 62)				2017 - 2017
	2543	<i>Gallinago gallinago</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bécassine des marais</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : CALOIN Frédéric (GON)				2001 - 2009
				Reproduction indéterminée	Informateur : Frédéric LEVIEZ (GON), Marcel MARTEL (LPO 62), Alexis CHEVALIER (GON), Philippe DOME (GON), Emmanuel PARMENTIER (GON), Frédéric CALOIN (GON)				2001 - 2018
	3296	<i>Larus canus heinei</i> Homeyer, 1853	<i>Goéland cendré</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : TERRASSE Gilbert (GON)				2006 - 2006
	3293	<i>Larus canus</i> Linnaeus, 1758	<i>Goéland cendré</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Gilbert TERRASSE (GON)				2006 - 2006
	836203	<i>Mareca strepera</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Canard chipeau</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : PARMENTIER Emmanuel (GON)				2002 - 2002

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	2440	<i>Phalacrocorax carbo</i> (Linnaeus, 1758)	Grand Cormoran	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : PARMENTIER Emmanuel (GON)				2001 - 2002
				Reproduction indéterminée	Informateur : Emmanuel PARMENTIER (GON),Alexis CHEVALIER (GON),Philippe DOME (GON),Marcel MARTEL (LPO 62)				2001 - 2017
	3036	<i>Rallus aquaticus</i> Linnaeus, 1758	Râle d'eau	Reproduction indéterminée	Informateur : Frédéric LEVIEZ (GON),Gilbert TERRASSE (GON)				2005 - 2018
Orthoptères	66158	<i>Chorthippus albomarginatus albomarginatus</i> (De Geer, 1773)	Criquet marginé	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GON-VERNE Sébastien (GON)				2019 - 2019
	65613	<i>Phaneroptera falcata</i> (Poda, 1761)	Phanérotère commun, Phanérotère porte-faux, Phanérotère en faux, Phanérotère en faux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Aymeric WATTERLOT (GON),Julien MASQUELIER (PNR Scarpe Escaut),Laura LOUVRIER (Département du NORD),Stéphanie RONDEL (GON)				2006 - 2006
	593264	<i>Roeseliana roeselii roeselii</i> (Hagenbach, 1822)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Sébastien GON-VERNE (GON)				2021 - 2021
Phanérogames	108345	<i>Menyanthes trifoliata</i> L., 1753	Méyanthe trifolié, Trèfle d'eau, Méyanthe, Méyanthe trèfle d'eau	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUHAMEL, F.				1988 - 1988
Reptiles	851674	<i>Natrix helvetica</i> (Lacepède, 1789)	Couleuvre helvétique, Couleuvre à collier	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Baptiste HUBERT (CEN),Emmanuel PARMENTIER (GON),Laurent DEMEURE (GON)				2001 - 2021

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	281	<i>Hyla arborea</i> (Linnaeus, 1758)	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)
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
Mammifères	60490	<i>Pipistrellus nathusii</i> (Keyserling & Blasius, 1839)	Enjeux	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Oiseaux	1958	<i>Anas crecca</i> Linnaeus, 1758	Enjeux	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	2440	<i>Phalacrocorax carbo</i> (Linnaeus, 1758)	Enjeux	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2497	<i>Egretta garzetta</i> (Linnaeus, 1766)	Enjeux	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				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)
	2504	<i>Ardea alba</i> Linnaeus, 1758	Enjeux	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2506	<i>Ardea cinerea</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)
2517	<i>Ciconia ciconia</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)	
			Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
2543	<i>Gallinago gallinago</i> (Linnaeus, 1758)	Enjeux	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)	
			Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)	
2741	<i>Anser anser</i> (Linnaeus, 1758)	Enjeux	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)	
			Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	2840	<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)
	3036	<i>Rallus aquaticus</i> Linnaeus, 1758	Enjeux	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	3293	<i>Larus canus</i> Linnaeus, 1758	Enjeux	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3439	<i>Streptopelia turtur</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	3482	<i>Tyto alba</i> (Scopoli, 1769)	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)
	3511	<i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
3696	<i>Hirundo rustica</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)	
			Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
			Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
4023	<i>Luscinia svecica</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)	
			Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
4151	<i>Cettia cetti</i> (Temminck, 1820)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
4187	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
4252	<i>Sylvia communis</i> Latham, 1787	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
4319	<i>Muscicapa striata</i> (Pallas, 1764)	Déterminante	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 détermination	Réglementation
	4619	<i>Pyrrhula pyrrhula</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4657	<i>Emberiza citrinella</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4669	<i>Emberiza schoeniclus</i> (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)
	530157	<i>Chroicocephalus ridibundus</i> (Linnaeus, 1766)	Enjeux	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)				
534752	<i>Poecile montanus</i> (Conrad von Baldenstein, 1827)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
836203	<i>Mareca strepera</i> (Linnaeus, 1758)	Enjeux	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)	
			Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)	
Poissons	67606	<i>Esox lucius</i> 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 espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (lien)
Reptiles	851674	<i>Natrix helvetica</i> (Lacepède, 1789)	Enjeux	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)
Angiospermes	130599	<i>Zannichellia palustris</i> L., 1753	Déterminante	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	CBNBI, GON, CSN NPDC, DREAL NPDC	2010	310013687, Marais et prairies humides de Contes et d'Equemicourt. - INPN, SPN-MNHN Paris, 12P.
	CONSERVATOIRE DES SITES NATURELS DU NORD ET DU PAS DE CALAIS	2007	. Plan de gestion 2008-2012. Marais et étangs de Contes (Contes, 62). Agence de l'Eau Artois-Picardie, Conseil régional Nord – Pas-de-Calais. Conservatoire des sites naturels du Nord-Pas de Calais. 201 p.

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	CONSERVATOIRE DES SITES NATURELS DU NORD ET DU PAS DE CALAIS	2007	Plan de gestion 2008-2012. Marais et étangs de Contes (Contes, 62). Agence de l'Eau Artois-Picardie, Conseil régional Nord – Pas-de-Calais. Conservatoire des sites naturels du Nord
	CONSERVATOIRE DES SITES NATURELS DU NORD ET DU PAS DE CALAIS	2007	Plan de gestion 2008-2012. Marais et étangs de Contes (Contes, 62). Agence de l'Eau Artois-Picardie, Conseil régional Nord – Pas-de-Calais. Conservatoire des sites naturels du Nord-Pas de Calais. 201 p.
	CONSERVATOIRE DES SITES NATURELS DU NORD ET DU PAS DE CALAIS, 2007. . Plan de gestion 2008-2012. Marais et étangs de Contes (Contes, 62). Agence de l'Eau Artois-Picardie, Conseil régional Nord – Pas-de-Calais. Conservatoire des sites naturels du Nord	2007	Plan de gestion 2008-2012. Marais et étangs de Contes (Contes, 62). Agence de l'Eau Artois-Picardie, Conseil régional Nord – Pas-de-Calais. Conservatoire des sites naturels du Nord-Pas de Calais. 201 p.
	DIREN Nord-Pas de Calais, Conseil régional Nord – Pas-de-Calais. Conservatoire des sites naturels du Nord-Pas de Calais. 158 p.	2007	Plan de gestion 2008-2012 (Renouvellement II). RNR des RIEZ de Noeux-les-Auxi (Nœux-les-Auxi, Pas-de-Calais).
	DUHAMEL, F.	1988	Fiche descriptive initiale et données inédites récoltées dans le cadre de l'inventaire des ZNIEFF 1ère génération. AEREA pour la DRAE Nord-Pas de Calais
	DUHAMEL, Françoise	1988	Données inédites et fiche descriptive de l'inventaire ZNIEFF première génération, AEREA.
	FERNANDEZ, E., FRANCOIS, A., VANAPPELGHEM, C.	2004	Inédit
Informateur	Agnès HAUBREUX (GON), Emmanuel PARMENTIER (GON), Cédric VANAPPELGHEM (GON), Daniel HAUBREUX (GON)		
	Antoine GRIBOVAL (GON), Baptiste HUBERT (CEN)		
	Arnaud BOULANGER (GON), Robin GON-QUEVILLART (GON)		
	Aymeric WATTERLOT (GON), Julien MASQUELIER (PNR Scarpe Escaut), Laura LOUVRIER (Département du NORD), Stéphanie RONDEL (GON)		
	Aymeric WATTERLOT (GON), Julien MASQUELIER (PNR Scarpe Escaut), Stéphanie RONDEL (GON)		
	Baptiste HUBERT (CEN), Agnès HAUBREUX (GON), Daniel HAUBREUX (GON), Emmanuel PARMENTIER (GON), Cédric VANAPPELGHEM (GON)		
	Baptiste HUBERT (CEN), Emmanuel PARMENTIER (GON), Laurent DEMEURE (GON)		
	Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL et données inédites de prospecteurs du CBNBI		
	BOULANGER Arnaud (GON), Delgrange Camille (GON), GON-QUEVILLART Robin (GON)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	BREDECHE Mathieu (GON)		
	Bruno DEROLEZ (GON)		
	CALOIN Frédéric (GON)		
	CAMART, Charlotte (Conservatoire botanique national de Bailleul)		
	CAMART, Charlotte (Conservatoire botanique national de Bailleul) , GALLET, B. (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France)		
	CAMART, Charlotte (Conservatoire botanique national de Bailleul) , GALLET, B. (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) , DOMÉ, Philippe (Bénévole du Conservatoire botanique national de Bailleul)		
	CAMART, Charlotte (Conservatoire botanique national de Bailleul) , GALLET, B. (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) , GALLET, Benoit (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France)		
	CAMART, Charlotte (Conservatoire botanique national de Bailleul) , GALLET, Benoit (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) , GALLET, B. (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France)		
	CAMART, Charlotte (Conservatoire botanique national de Bailleul) et DUHAMEL, Françoise (AEREA)		
	Cédric VANAPPELGHEM (GON), Emmanuel PARMENTIER (GON), Baptiste HUBERT (CEN)		
	CHARTREL Serge		
	CHARTREL, Serge (Bénévole du Conservatoire botanique national de Bailleul)		
	Coordination Mammalogique du Nord de la France		
	Corentin VANDESTEEENE, Gilbert TERRASSE (GON), Emmanuel PARMENTIER (GON), Alexis CHEVALIER (GON), Philippe DOME (GON), Marcel MARTEL (LPO 62), Janine RETAUX (GON), Didier PLOUCHARD (LPO 62), Laurent DEMEURE (GON)		
	Corentin VANDESTEEENE, Gilbert TERRASSE (GON), Emmanuel PARMENTIER (GON), Alexis CHEVALIER (GON), Philippe DOME (GON), Marcel MARTEL (LPO 62), Janine RETAUX (GON), Didier PLOUCHARD (LPO 62), Laurent DEMEURE (GON)		
	DECLERCQ Sophie (GON)		
	Delgrange Camille (GON), GON-QUEVILLART Robin (GON), Riquart Adrien (GON), Van Gansen Romain (GON)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	DOMÉ, Philippe (Bénévole du Conservatoire botanique national de Bailleul)		
	DOMÉ, Philippe (Bénévole du Conservatoire botanique national de Bailleul) et DUHAMEL, Françoise (AEREA)		
	DOMÉ Philippe (GON)		
	DUHAMEL, Françoise (AEREA)		
	Emmanuel PARMENTIER (GON)		
	Emmanuel PARMENTIER (GON),Alexis CHEVALIER (GON),Philippe DOME (GON),Marcel MARTEL (LPO 62)		
	Emmanuel PARMENTIER (GON),Cédric VANAPPELGHEM (GON),Daniel HAUBREUX (GON),Agnès HAUBREUX (GON),Sophie DECLERCQ (GON)		
	Emmanuel PARMENTIER (GON),Cédric VANAPPELGHEM (GON),Théalie GON-DHELLEMMES (GON),Baptiste HUBERT (CEN)		
	Florent BASTIANELLI (GON)		
	Florent BASTIANELLI (GON),Marcel MARTEL (LPO 62)		
	Florent BASTIANELLI (GON),Marcel MARTEL (LPO 62),Théalie GON-DHELLEMMES (GON),Olivier PICHARD,Nathan GON-LEGROUX (GON),Didier PLOUCHARD (LPO 62),Robin GON-QUEVILLART (GON),Camille DELGRANGE (GON),Romain VAN GANSEN (GON),Adrien RIQUART (GON),Philippe DOME (GON),Sébastien MEZIERE		
	Florent BASTIANELLI (GON),Nathan GON-LEGROUX (GON)		
	Florent BASTIANELLI (GON),Romain VAN GANSEN (GON),Camille DELGRANGE (GON),Adrien RIQUART (GON),Robin GON-QUEVILLART (GON),Olivier PICHARD,Nathan GON-LEGROUX (GON)		
	Frédéric LEVIEZ (GON),Gilbert TERRASSE (GON)		
	Frédéric LEVIEZ (GON),Marcel MARTEL (LPO 62),Alexis CHEVALIER (GON),Philippe DOME (GON),Emmanuel PARMENTIER (GON),Frédéric CALOIN (GON)		
	GALLET, B. (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France)		
	GALLET, Benoît (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France)		
	GALLET, Benoît (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) , DOMÉ, Philippe (Bénévole du Conservatoire botanique national de Bailleul)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	GALLET, Benoit (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) et DUHAMEL, Françoise (AEREA)		
	GDEAM		
	GDEAM / GON - base de données FNAT		
	Gilbert TERRASSE (GON)		
	Gilbert TERRASSE (GON),Philippe DOME (GON),Corentin VANDESTEENE,Alexis CHEVALIER (GON),Emmanuel PARMENTIER (GON)		
	GON - Base de données FNAT		
	GON - Base de données SIRF		
	GON-DHELLEMMES Théalie (GON)		
	GON-QUEVILLART Robin (GON)		
	GON-QUEVILLART Robin (GON),BOULANGER Arnaud (GON)		
	GON-QUEVILLART Robin (GON),Riquart Adrien (GON),Delgrange Camille (GON),Van Gansen Romain (GON)		
	GON-QUEVILLART Robin (GON),Van Gansen Romain (GON),Riquart Adrien (GON),Delgrange Camille (GON)		
	GON-VERNE Sébastien (GON)		
	GOSELIN Guillaume (GON)		
	GRIBOVAL Antoine (GON)		
	Guillaume GOSELIN (GON),Marcel MARTEL (LPO 62),Frédéric CALOIN (GON)		
	HAUBREUX Daniel (GON),VANAPPELGHEM Cédric (GON),PARMENTIER Emmanuel (GON)		
	HUBERT, B. (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France)		
	Janine RETAUX (GON),Gilbert TERRASSE (GON)		
	Laurent DEMEURE (GON),Théalie GON-DHELLEMMES (GON),Marcel MARTEL (LPO 62),Nathan GON-LEGROUX (GON),Guillaume GOSELIN (GON),Sébastien MEZIERE		
	Marcel MARTEL (LPO 62)		
	Marcel MARTEL (LPO 62)		
	MEZIERE Sébastien		
	Olivier PICHARD,Camille DELGRANGE (GON),Adrien RIQUART (GON),Romain VAN GANSEN (GON),Robin GON-QUEVILLART (GON),Didier PLOUCHARD (LPO 62),Marcel MARTEL (LPO 62)		
	PARMENTIER Emmanuel (GON)		
	Philippe DOME (GON)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	PICHARD Olivier		
	REGNIER, Stéphane (Sciences participatives du Conservatoire botanique national de Bailleul) , CHARTREL, Serge (Sciences participatives du Conservatoire botanique national de Bailleul) , DOMÉ, Philippe (Bénévole du Conservatoire botanique national de Bailleul)		
	Riquart Adrien (GON),Delgrange Camille (GON),GON-QUEVILLART Robin (GON),Van Gansen Romain (GON)		
	Riquart Adrien (GON),Van Gansen Romain (GON),Delgrange Camille (GON),GON-QUEVILLART Robin (GON)		
	Robin GON-QUEVILLART (GON),Camille DELGRANGE (GON),Arnaud BOULANGER (GON)		
	Romain VAN GANSEN (GON),Robin GON-QUEVILLART (GON),Camille DELGRANGE (GON),Adrien RIQUART (GON)		
	ROUSSEL, Jean-Jacques		
	ROUSSEL, Jean-Jacques (Bénévole du Conservatoire botanique national de Bailleul)		
	Sébastien GON-VERNE (GON)		
	Sébastien GON-VERNE (GON),Baptiste HUBERT (CEN)		
	Sébastien MEZIERE,Robin GON-QUEVILLART (GON),Camille DELGRANGE (GON),Romain VAN GANSEN (GON),Adrien RIQUART (GON),Nathan GON-LEGROUX (GON),Théalie GON-DHELLEMMES (GON)		
	TERRASSE Gilbert (GON)		
	TERRASSE Gilbert (GON),RETAUX Janine (GON)		
	Théalie GON-DHELLEMMES (GON)		
	Théalie GON-DHELLEMMES (GON),Baptiste HUBERT (CEN)		
	Théalie GON-DHELLEMMES (GON),Baptiste HUBERT (CEN)		
	Théalie GON-DHELLEMMES (GON),Baptiste HUBERT (CEN),Antoine GRIBOVAL (GON)		
	Theo TREELS (GON),Philippe DOME (GON),Théalie GON-DHELLEMMES (GON),Marcel MARTEL (LPO 62),Gilbert TERRASSE (GON)		
	VANAPPELGHEM Cédric (GON),PARMENTIER Emmanuel (GON),HAUBREUX Daniel (GON),HAUBREUX Agnès (GON)		
	GON - Base de données SIRF		