



Tourbière de Marchiennes (Identifiant national : 310013705)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00070015)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Françoise DUHAMEL, Stéphane DELPLANQUE et Charlotte Camart (CBNBI), GON, Nathalie DELATRE (CEN HdF), - 310013705, Tourbière de Marchiennes. - INPN, SPN-MNHN Paris, 27P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/310013705.pdf>

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

Rédacteur(s) : Françoise DUHAMEL, Stéphane DELPLANQUE et Charlotte Camart (CBNBI), GON, Nathalie DELATRE (CEN HdF)

Centroïde calculé : 667682°-2600915°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 19/06/2009

Date actuelle d'avis CSRPN : 09/07/2021

Date de première diffusion INPN : 08/06/2022

Date de dernière diffusion INPN : 08/06/2022

| | |
|---|----|
| 1. DESCRIPTION | 2 |
| 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE | 5 |
| 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE | 5 |
| 4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE | 6 |
| 5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS | 7 |
| 6. HABITATS | 7 |
| 7. ESPECES | 11 |
| 8. LIENS ESPECES ET HABITATS | 27 |
| 9. SOURCES | 27 |

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [310013254](#) - La Plaine alluviale de la Scarpe entre Flines-lez-Râches et la confluence avec l'Escaut (Id reg. : 00070000)

1.1 Localisation administrative

- Département : Nord
- Commune : Rieulay (INSEE : 59501)
- Commune : Wandignies-Hamage (INSEE : 59637)
- Commune : Marchiennes (INSEE : 59375)

1.2 Superficie

66,09 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 15

Maximale (mètre): 21

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [310007248](#) - Marais de Rieulay (Type 1) (Id reg. : 00070011)
- Id nat. : [310013254](#) - La Plaine alluviale de la Scarpe entre Flines-lez-Râches et la confluence avec l'Escaut (Type 2) (Id reg. : 00070000)
- Id nat. : [310013708](#) - Marais de Sonnevillie et complexe humide des Pinchelots (Type 1) (Id reg. : 00070018)
- Id nat. : [310013710](#) - Marais de Fenain (Type 1) (Id reg. : 00070020)

1.5 Commentaire général

Située dans la vallée de la Scarpe, la tourbière de Marchiennes est une tourbière alcaline autrefois exploitée pour la tourbe. Cette exploitation ancienne a créé un paysage très original, avec une multitude de petits fossés disposés en * arêtes de poisson * de part et d'autre d'un fossé central plus large. Au fil du temps, des étangs correspondant à d'anciennes fosses de tourbage se sont rajoutés à cette trame aquatique d'origine, illustrant bien la complexité de l'histoire du site, aujourd'hui en partie recolonisés par de nombreuses végétations turficoles en mosa*que.

Avec la tourbière de Vred et en dehors des systèmes arrière-littoraux, la tourbière de Marchiennes est l'une des dernières tourbières alcalines du nord de la France.

Ainsi, sur quelques dizaines d'hectares se sont développées des végétations et une flore des plus remarquables et d'une grande originalité : vaste roselière turficole à Marisque ; herbiers aquatiques à potamots et nénuphars ; saulaies fangeuses, etc., celles-ci hébergeant des éléments exceptionnels de la flore régionale ou nationale.

Malgré de récents inventaires, ce site difficile d'accès n'a peut-être pas encore révélé toutes ses richesses floristiques et phytocénologiques. En effet, le potentiel de restauration de végétations et d'espèces turficoles très rares, tant au plan régional que national, demeure très important, plusieurs d'habitats étant par ailleurs d'intérêt européen et inscrits à l'annexe 1 de la Directive Habitats-Faune-Flore.

40 espèces de faune déterminantes ont été inventoriées sur cette ZNIEFF dont trois espèces de Mollusques, trois d'Amphibiens, dix d'Odonates, quatre d'Araignées, une de Papillon * de jour *, seize d'Oiseaux et trois de poissons. Les enjeux faunistiques de ce site sont multiples. D'un point de vue batrachologique, il accueille l'une des deux populations nationales de Grenouille des champs. Découverte en 1999 simultanément avec la population de la tourbière de Vred à l'ouest, elle marque la limite d'aire de répartition la plus occidentale de l'espèce. La reproduction a été confirmée en 2003, puis régulièrement depuis (en 2007 et 2014) et les dernières observations datent de 2020. Du fait de la relative petite taille de ces populations relictuelles, qui ne peuvent pas communiquer d'un site à l'autre, cette espèce est en danger critique d'extinction dans le Nord et le Pas-de-Calais (et * en

danger * sur la Liste rouge nationale). Inscrit en annexe II de la Directive Habitats-Faune-Flore, le Triton crêté est néanmoins assez commun dans la région, ce qui confère aux populations du Nord et du Pas-de-Calais une importance particulière en terme de conservation. La grenouille de Lessona est également menacée, le *klepton Pelophylax kl. esculentus* (Grenouille verte) se substituant à l'espèce parente. Elle est citée ici sous réserve, puisque seules des analyses génétiques permettent de déterminer l'espèce avec certitude.

L'avifaune du site est également remarquable par bien des aspects. La variété et la particularité des habitats présents sur le site lui permettent d'accueillir seize espèces nicheuses déterminantes de ZNIEFF, dont beaucoup d'espèces inféodées aux zones humides. La vaste roselière abrite des fauvelles paludicoles relativement communes (Rousserolle effarvée, Phragmite des joncs, Bouscarle de Cetti) ou beaucoup plus rares comme la Locustelle lusciniote. Contactée en 2019 sur le site, cette dernière ne compte sur le Nord et le Pas-de-Calais que quelques sites de nidification localisés, et avec un effectif d'une quinzaine de couples ; elle est donc en danger critique sur la Liste rouge du Nord et du Pas-de-Calais et en danger sur la Liste nationale. La Gorgebleue à miroir et le Bruant des roseaux (celui-ci étant en fort déclin, il est en danger sur la Liste rouge nationale) nichent également dans les végétations herbacées hygrophiles du site. Le Râle d'eau, assez rare et vulnérable dans le Nord et le Pas-de-Calais, est noté sur le site depuis 1984. Il recherche ces zones humides qui présentent une mosaïque de zones dénudées (boues, vases) et de zones de végétations hautes et denses. Le Butor étoilé a lui aussi été recensé à plusieurs reprises comme nicheur sur le site, dont une mention en 2020. Inféodée aux roselières difficilement pénétrables comme le sont celles du site, il préfère habituellement des roselières de plus grande surface et il est remarquable de le rencontrer au sein de la tourbière de Marchiennes. Cette espèce très rare et très localisée dans le Nord et le Pas-de-Calais est en danger critique sur la Liste rouge de cette ancienne région, une petite dizaine de couples seulement étant dénombrés chaque année. Mais les enjeux de conservation dépassent largement l'échelle régionale, puisque le Butor étoilé est vulnérable en France et qu'il est inscrit à l'Annexe 1 de la Directive Oiseaux. Le site accueille aussi un rapace qui, s'il s'est petit à petit également installé dans les grandes cultures, garde comme habitat de prédilection les roselières (de tous types et de toutes tailles) : le Busard des roseaux. Figurant également sur l'Annexe 1 de la Directive Oiseaux, c'est un oiseau qui ne niche que depuis une cinquantaine d'années dans le Nord et le Pas-de-Calais, où il est encore rare et vulnérable. Les zones en eau permettent également au Canard chipeau de nicher sur le site, la richesse en végétations aquatiques et en herbiers à potamots et nénuphars lui convenant bien. Ce canard rare est en danger sur le Nord et le Pas-de-Calais en raison d'effectifs nicheurs encore très faibles (moins d'une quarantaine de couples estimés en 2019). Enfin, les saulaies et autres végétations arbustives font que l'on retrouve des espèces inféodées à des milieux ouverts ou semi-ouverts pas nécessairement humides : Fauvette grisette, ou Tourterelle des bois. On relève même la présence d'espèce plus forestières comme la Mésange boréale, le Lorient d'Europe et la Bécasse des bois, qui témoignent de la fermeture du milieu, notamment sur les parties est et ouest de la ZNIEFF, ainsi qu'à proximité de la Forêt de Marchiennes au nord du site. Enfin, il faut mentionner deux espèces présentes sur le site mais dont la nidification n'a pas été établie, le Blongios nain et la Marouette ponctuée. Ces espèces ont déjà niché au niveau de la tourbière de Vred voisine et retrouvent les mêmes habitats favorables sur la tourbière de Marchiennes, il paraît donc important d'avoir une attention particulière à leur présence sur le site, d'autant plus qu'il s'agit d'espèces rares et en danger d'extinction (en danger critique pour la Marouette ponctuée) sur la Liste rouge du Nord et du Pas-de-Calais.

Le site a présenté des intérêts forts en matière d'ichtyofaune, certaines espèces menacées ayant été détectées sur le site au cours des années 1990 : la Bouvière, le Brochet (classé vulnérable sur la Liste rouge nationale) et l'Anguille d'Europe (classée en danger critique). Cependant, aucune donnée récente ne permet de confirmer ou d'actualiser ces connaissances. La loche d'étang est également potentiellement présente sur le site, les milieux aquatiques du territoire, de par leur spécificité (faible pente, courant benthique, présence de sédiments organiques et présence de végétations), sont très favorables à cette espèce en matière d'habitats.

Le site a également une importante responsabilité pour l'arachnofaune puisqu'il abrite la seule population connue de *Dolomedes plantarius* du Nord et du Pas-de-Calais. Cette araignée, très rare, en danger critique d'extinction dans le Nord et le Pas-de-Calais et vulnérable à l'échelle mondiale, a besoin de zones humides de bonne qualité pour se développer et présente de faibles capacités de dispersion. En effet, les végétations herbacées bordant les mares ouvertes lui permettent de construire sa toile * pouponnière * destinée à accueillir les juvéniles fraîchement éclos, d'après la liste rouge (GON, 2018). *Pirata piscatorius* est quant à elle rare et en danger et *Rugathodes instabilis* vulnérable et peu commune dans le Nord et le Pas-de-Calais. Les tourbières constituent également l'habitat de prédilection de ces deux espèces menacées.

Concernant les Mollusques, la Planorbine cloisonnée (*Segmentina nitida*) est une espèce qui subit un déclin, notamment en Grande-Bretagne et qui est par conséquent potentiellement menacée. Elle fréquente les milieux aquatiques permanents comportant de nombreux massifs d'hydrophytes (Cucherat, 2003). La Massue costulée (*Macrogastra plicatula plicatula*) se situe dans les milieux boisés humides sur substrats calcaires de type saulaies (Cucherat, 2003). Enfin, la Veloutée rouge (*Pseudotrachia rubiginosa*) vit dans les débris végétaux à proximité des cours d'eau ou dans les bois humides (Cucherat, 2003).

La tourbière de Marchienne est aussi un site exceptionnel pour les Odonates avec ses dix espèces déterminantes. Parmi elles, en plus de la Cordulie à deux taches (*Somatochlora flavomaculata*), trois espèces de leucorrhines très rares à exceptionnelles ont été observées : la Leucorrhine rubiconde (*Leucorrhinia rubiconda*), la Leucorrhine à large queue (*Leucorrhinia caudalis*) et la Leucorrhine à gros thorax (*Leucorrhinia pectoralis*). Ces trois espèces n'ont pas fait l'objet d'évaluation dans la liste rouge du Nord et du Pas-de-Calais car aucune population n'y était connue lors de son élaboration. Un individu de Leucorrhine à large

queue néonate a été observé sur le site en 2014, démontrant une reproduction de l'espèce probable sur le site ou à faible distance du site. La larve de cette libellule est sensible à la présence de poissons, principaux prédateurs, et se développe principalement dans les tourbières ou autre plans d'eau acides en milieu boisé. Des comportements territoriaux de Leucorrhine à gros thorax, Leucorrhine ribicorde et Cordulie à deux taches ont été observés sur la ZNIEFF en 2018-2019, rendant la reproduction de ces espèces possible sur le site mais à préciser. En revanche, l'observation de plusieurs individus d'Aeschne printanière (*Brachytron pratense*), peu commune et quasi menacée dans le Nord et le Pas-de-Calais, montre l'établissement d'une population. Des dizaines d'individus d'Agrion joli (*Coenagrion pulchellum*), assez commun et quasi menacé, sont vus chaque année, attestant d'une population abondante et pérenne sur le site. L'Aeschne isocèle (*Aeshna isoceles*), assez rare dans la région, est mentionnée régulièrement. Des comportements territoriaux ainsi que de ponte (en présence de onze individus) en 2017 laissent supposer qu'une population est également bien établie sur cette ZNIEFF.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Terrain acquis par un département
- Zone de préemption du département
- Terrain acquis (ou assimilé) par un Conservatoire d'espaces naturels
- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)
- Parc naturel régional

Commentaire sur les mesures de protection

La partie centrale "Grande tourbière de Marchiennes" est gérée par le Conservatoire d'espaces naturels Hauts-de-France depuis peu. La partie nord-est est en espace naturel sensible du département du Nord qui en assure la gestion.

Le site est concerné par une procédure de classement en réserve naturelle nationale (enquête publique terminée au 23 mai 2021).

1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Pêche
- Chasse
- Gestion conservatoire

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Mare, mardelle
- Etang
- Plaine, bassin

Commentaire sur la géomorphologie

La grande tourbière de Marchiennes s'insère dans un ensemble géomorphologique de type "Plaine alluviale", au relief très peu marqué, la plupart des végétations reposant sur des alluvions tourbeuses. La circulation de l'eau y est très ralentie car les pentes sont pratiquement nulles.

Cette ZNIEFF est concernée par le site n°NPC0074 de l'inventaire régional du patrimoine géologique intitulé * Gisement houiller carbonifère du Nord - Pas-de-Calais * de rareté nationale pour ses ressources naturelles.

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Propriété d'une association, groupement ou société
- Domaine communal
- Domaine départemental

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

| Patrimoniaux | Fonctionnels | Complémentaires |
|--|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> - Habitats - Ecologique - Faunistique - Poissons - Amphibiens - Oiseaux - Mollusques - Odonates - Floristique - Bryophytes - Ptéridophytes - 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 - Soutien naturel d'étiage - Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges - Zone particulière liée à la reproduction | <ul style="list-style-type: none"> - Paysager - Géomorphologique - Paléontologique - Historique - Palynologique - Scientifique - Pédagogique ou autre (préciser) |

Commentaire sur les intérêts

Les conditions écologiques présentes sur cette ZNIEFF permettent le développement d'espèces végétales exceptionnelles liées aux tourbières, ou aux zones humides de manière plus large. Cette flore est dominée par les espèces aquatiques à mésohygrophiles. Ces espèces caractérisent souvent des sols très organiques à tourbeux, mésotrophes à oligo-mésotrophes.

Au total, une vingtaine d'espèces protégées dans le Nord - Pas-de-Calais sont présentes sur le site et on notera tout particulièrement le maintien de la Grande douve (*Ranunculus lingua*), protégée au niveau national.

Dans les plans d'eau, on peut rencontrer l'Hottonie des marais (*Hottonia palustris*) et l'Utriculaire commune (*Utricularia vulgaris*), présentes un peu partout dans les fossés ; elles apprécient les eaux neutres à basiques, non polluées. La présence de ces espèces est révélatrice d'une bonne qualité de l'eau.

Au niveau des berges exondées et des zones amphibies, la Baldellie fausse-renoncule (*Baldellia ranunculoides*) et le Souchet brun (*Cyperus fuscus*) peuvent être observés.

Dans les roselières turficoles et les bas-marais alcalins, on peut noter entre autres le Cladion marisque (*Cladium mariscus*), la Fougère des marais (*Thelypteris palustris*), ou encore la Berle à larges feuilles (*Sium latifolium*). Cette dernière est rare en France.

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

Périmètre centré sur la Grande tourbière, avec extension en 2009 aux parcelles marécageuses voisines (étangs, prairies et bois tourbeux). Cette extension permet d'inclure la totalité de la population connue de Grenouille des champs.

La ZNIEFF est ceinturée à l'est et au nord par la commune de Marchiennes, à l'ouest par une voie verte et au sud par la D47.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

| Facteur d'évolution | Effet négatif | Effet significatif | Réalité de l'impact |
|--|---------------|--------------------|---------------------|
| Habitat humain, zones urbanisées | Extérieur | Oui | Réel |
| Route | Extérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Rejets de substances polluantes dans les eaux | Intérieur | Oui | Réel |
| Rejets de substances polluantes dans l'atmosphère | 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 |
| Modification du fonctionnement hydraulique | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes | Intérieur | Oui | Réel |
| Pâturage | Intérieur | Oui | Réel |
| Coupes, abattages, arrachages et déboisements | Intérieur | Oui | Réel |
| Plantations, semis et travaux connexes | Intérieur | Oui | Réel |
| Entretiens liés à la sylviculture, nettoyages, épandages | Intérieur | Oui | Réel |
| Autres aménagements forestiers, accueil du public, création de pistes | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Chasse | Intérieur | Oui | Réel |
| Pêche | Intérieur | Oui | Réel |
| Prélèvements organisés sur la faune ou la flore | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Limitations, tirs sélectifs | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Gestion des habitats pour l'accueil et l'information du public | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Atterrissements, envasement, assèchement | Intérieur | Oui | Réel |
| Eutrophisation | Intérieur | Oui | Réel |
| Fermeture du milieu | Intérieur | Oui | Réel |
| Antagonisme avec une espèce introduite | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |

Commentaire sur les facteurs

La tourbière de Marchiennes a connu pendant plusieurs décennies une dynamique d'embroussaillage et de reboisement naturel très importante, associée à un certain assèchement et à une altération trophique de divers secteurs. Cette évolution a rendu les travaux de restauration particulièrement difficiles et nécessitera encore des moyens techniques et humains importants. Mais la préservation et la gestion conservatoire de ce site sur le long terme est maintenant en bonne voie et la création de la Réserve naturelle nationale devrait permettre de poursuivre les travaux initiés par le Parc naturel régional de Scarpe-Escaut et le

Département, la gestion devant maintenant être assurée pour partie par le Conservatoire d'espaces naturels de la région Hauts-de-France, qui a récemment acquis une grande partie de cette tourbière.

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

| Nulle | Faible | Moyen | Bon |
|--|---|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> - Algues - Lichens - Mammifères - Crustacés - Myriapodes - Orthoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges | <ul style="list-style-type: none"> - Autre Faunes - Bryophytes - Poissons - Reptiles - Mollusques - Coléoptères | <ul style="list-style-type: none"> - Arachnides | <ul style="list-style-type: none"> - Amphibiens - Oiseaux - Phanérogames - Ptéridophytes - Odonates - Lépidoptères |

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|---|---|----------------------------------|--|-------------|-------------|
| <i>C1.2411 Tapis de Nénuphar</i> | <i>22.4311 Tapis de Nénuphars</i> | | Informateur : DELPLANQUE, Stéphane (Conservatoire botanique national de Bailleul) | 0 | 1999 - 2010 |
| <i>C1.341 Communautés flottantes des eaux peu profondes</i> | <i>22.432 Communautés flottantes des eaux peu profondes</i> | | Bibliographie : BALIGA, M.-F. et THÉRESE, F. 2002 Bilan patrimonial et évaluation de la gestion des terrains départementaux de la grande tourbière de Marchiennes (Commune de Marchiennes, département du Nord). Centre régional de phytosociologie / Conservatoire botanique national de Bailleul, pour le Conseil général du Nord, 1 vol., 60 p. + annexe. Bailleul. | 0 | 1999 - 2001 |
| <i>C1.131 Communautés des eaux oligotrophes à Potamots</i> | <i>22.433 Groupements oligotrophes de Potamots</i> | | Informateur : GELEZ, William (Conservatoire botanique national de Bailleul) | 0 | 1987 - 2015 |

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|--|---|----------------------------------|--|-------------|-------------|
| <i>C1.14 Tapis immergés de Charophytes des plans d'eau oligotrophes</i> | <i>22.44 Tapis immergés de Characées</i> | | Informateur : BALIGA M-F. (CBNBL) | 0 | 1987 - 2002 |
| <i>E5.412 Mégaphorbiaies occidentales némorales rivulaires dominées par Filipendula</i> | <i>37.1 Communautés à Reine des prés et communautés associées</i> | | Informateur : GELEZ, William (Conservatoire botanique national de Bailleul) | 0 | 1987 - 2015 |
| <i>G1.2132 Aulnaies-frênaies ouest-européennes à hautes herbes</i> | <i>44.332 Bois de Frênes et d'Aulnes à hautes herbes</i> | | Bibliographie : BALIGA, M.-F. et THÉRESE, F. 2002 Bilan patrimonial et évaluation de la gestion des terrains départementaux de la grande tourbière de Marchiennes (Commune de Marchiennes, département du Nord). Centre régional de phytosociologie / Conservatoire botanique national de Bailleul, pour le Conseil général du Nord, 1 vol., 60 p. + annexe. Bailleul. | 0 | 1999 - 2002 |
| <i>C1.3413 Formations des eaux peu profondes à Hottonia palustris</i> | <i>22.43 Végétations enracinées flottantes</i> | | Informateur : GELEZ, William (Conservatoire d'espaces naturels Nord - Pas-de- Calais) | 0 | 1987 - 2015 |
| <i>F9.21 Saussaies marécageuses à Saule cendré</i> | <i>44.921 Saussaies marécageuses à Saule cendré</i> | | Informateur : VILLEJOUBERT, Geoffroy (Conservatoire botanique national de Bailleul) | 0 | 1987 - 2020 |
| <i>C3.29 Communautés à grandes Laïches</i> | <i>53.21 Peuplements de grandes Laïches (Magnocariçaies)</i> | | Informateur : FONTENELLE, Augustin (Conservatoire botanique national de Bailleul) | 0 | 1987 - 2019 |
| <i>D5.216 Cariçaies à Laïche paniculée</i> | <i>53.216 Cariçaies à Carex paniculata</i> | | Informateur : GELEZ, William (Conservatoire botanique national de Bailleul) | 0 | 1987 - 2014 |
| <i>D5.24 Bas-marais à Cladium mariscus</i> | <i>53.31 Cladiaies des bas-marais</i> | | Informateur : GELEZ, William (Conservatoire d'espaces naturels Nord - Pas-de- Calais) | 0 | 1987 - 2015 |
| <i>D4.1 Bas-marais riches en bases, y compris les bas- marais eutrophes à hautes herbes, suintements et ruissellements calcaires</i> | <i>54.2 Bas-marais alcalins (tourbières basses alcalines)</i> | | Informateur : SEYTRE, Laurent (Conservatoire botanique national de Bailleul) | 0 | 1999 - 1999 |
| <i>D4.11 Bas-marais à hautes herbes</i> | <i>54.21 Bas-marais à hautes herbes</i> | | Informateur : FONTENELLE, Augustin (Parc naturel régional Scarpe-Escaut) | 0 | 1987 - 2019 |
| <i>E3.41 Prairies atlantiques et subatlantiques humides</i> | <i>37.24 Prairies à Agropyre et Rumex</i> | | Informateur : GELEZ, William (Conservatoire botanique national de Bailleul) | 0 | 2015 - 2015 |

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|---|--|----------------------------------|---|-------------|-------------|
| <i>E5.43</i> <i>Lisières forestières ombragées</i> | <i>37.72</i> <i>Franges des bords boisés ombragés</i> | | Informateur : GELEZ, William (Conservatoire botanique national de Bailleul) | 0 | 2015 - 2015 |
| <i>C3.246</i> <i>Communautés à Oenanthe aquatique et à Rorippe amphibie</i> | <i>53.146</i> <i>Communautés d'Oenanthe aquatica et de Rorippa amphibia</i> | | Bibliographie : BALIGA, M.-F. et THÉRESE, F. 2002 Bilan patrimonial et évaluation de la gestion des terrains départementaux de la grande tourbière de Marchiennes (Commune de Marchiennes, département du Nord). Centre régional de phytosociologie / Conservatoire botanique national de Bailleul, pour le Conseil général du Nord, 1 vol., 60 p. + annexe. Bailleul. | 0 | 1999 - 2002 |
| <i>C1.224</i> <i>Colonies flottantes d'Utricularia australis et d'Utricularia vulgaris</i> | <i>22.414</i> <i>Colonies d'Utriculaires</i> | | Informateur : VILLEJOURBERT, Geoffroy (Conservatoire botanique national de Bailleul) | 0 | 2010 - 2020 |
| <i>C1.221</i> <i>Couvertures de lentilles d'eau</i> | <i>22.411</i> <i>Couvertures de Lemnacées</i> | | Informateur : BALIGA M.-F. (CBNBL) | 0 | 2001 - 2001 |
| <i>C3.414</i> <i>Gazons riverains à Baldellia</i> | <i>22.314</i> <i>Gazons des berges tourbeuses en eaux peu profondes</i> | | Informateur : GELEZ, William (Conservatoire botanique national de Bailleul) | 0 | 2015 - 2015 |
| <i>G1.41</i> <i>Aulnaies marécageuses ne se trouvant pas sur tourbe acide</i> | <i>44.91</i> <i>Bois marécageux d'Aulnes</i> | | Informateur : GELEZ, William (Conservatoire botanique national de Bailleul) | 0 | 1987 - 2015 |

6.2 Habitats autres

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|-------|--|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
| | <i>89.22</i> <i>Fossés et petits canaux</i> | | | | |
| | <i>22.13</i> <i>Eaux eutrophes</i> | | | | |
| | <i>22.12</i> <i>Eaux mésotrophes</i> | | | | |

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

De par son originalité, la tourbière de Marchiennes héberge une grande diversité de végétations déterminantes de ZNIEFF, allant de l'aquatique au mésohygrophile.

Parmi les habitats aquatiques, on peut observer l'herbier flottant à Lentille à trois lobes et Utriculaire commune (*Lemno trisulcae* - *Utricularietum vulgaris*). Cette végétation pleustophytique très rare et en danger d'extinction est présente dans les petites pièces

d'eau souvent pauvres en éléments nutritifs. On pourra également citer la présence de l'herbier à Potamot coloré (*Potamogeton colorati*), rare à très rare en région Hauts-de-France.

Les habitats amphibies sont très diversifiés sur la ZNIEFF, on peut citer : le gazon amphibie à Samole de Valerand et à Baldélie fausse-renoncule (*Samolo valerandi - Baldellion ranunculoidis*), ou encore la roselière à Gesse des marais et Lysimaque commune (*Lathyrus palustris - Lysimachietum vulgaris*) qui est une végétation liée à un biotope rarissime. Elle se caractérise par une bistratification très dense contenant dans la strate supérieure de nombreuses graminées auxquelles la Gesse des marais (*Lathyrus palustris*) s'accroche. La roselière turficole à Fougère des marais et Phragmite commun (*Thelypterido palustris - Phragmitetum australis*) est également présente. Et enfin, la roselière turficole à Cladion marisque (*Cladietum marisci*) qui se caractérise par une densité importante de Cladion marisque (*Cladium mariscus*) et à diversité spécifique faible, presque monospécifique, en raison notamment d'une litière de grande épaisseur qui empêche souvent le développement d'autres espèces. Toutes ces végétations sont très rares et en danger d'extinction dans le Nord et le Pas-de-Calais.

Enfin, les végétations forestières ne sont pas en reste puisqu'on retrouve sur la ZNIEFF le Fourré à Saule cendré et Fougère des marais (*Alno glutinosae - Salicetum cinereae*), rare et vulnérable dans le Nord et le Pas-de-Calais.

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 | 444441 | <i>Pelophylax lessonae</i> (Camerano, 1882) | <i>Grenouille de Lessona (La)</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : VERSTRAETE Emmanuel GON, PONT Grégory GON, DHENIN Véronique GON | | | | 2001 - 2001 |
| | 299 | <i>Rana arvalis</i> Nilsson, 1842 | <i>Grenouille des champs (La), Grenouille oxyrhine</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : SCREVE Fabien GON, RONDEL Stéphanie GON, RONDEL Stéphanie Département du NORD, RONDEL Stéphanie, LOHEZ Daniel, LEMOINE Guillaume GON, LEMOINE Guillaume Département du NORD, LEMOINE Guillaume, KERAUTRET Lucien GON, HILDEBRAND Christophe GON, GON-DHELLEMMES | | | | 1999 - 2020 |
| | 337 | <i>Rana lessonae</i> Camerano, 1882 | <i>Grenouille de Lessona (La)</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : GON - Base de données SIRF | | | | 2001 - 2001 |
| | 139 | <i>Triturus cristatus</i> (Laurenti, 1768) | <i>Triton crêté (Le)</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : GON - Base de données FNAT | | | | 2003 - 2003 |
| Arachnides | 1885 | <i>Dolomedes plantarius</i> (Clerck, 1758) | | Reproduction certaine ou probable | Informateur : LEMAIRE Bénédicte GON, LECIGNE Sylvain GON, DUMONT Quentin GON, DUMONT Quentin | | | | 2014 - 2016 |
| | 233940 | <i>Philodromus buxi</i> Simon, 1884 | | Reproduction certaine ou probable | Informateur : VANSEVEREN Marie-Pierre GON | | | | 2020 - 2020 |
| | 930 | <i>Pirata piscatorius</i> (Clerck, 1758) | | Reproduction certaine ou probable | Informateur : LECIGNE Sylvain GON | | | | 2015 - 2015 |
| | 234117 | <i>Rugathodes instabilis</i> (O. Pickard-Cambridge, 1871) | | Reproduction certaine ou probable | Informateur : LECIGNE Sylvain GON | | | | 2015 - 2015 |

| 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 |
|--------------|----------------------|--|---|-----------------------------------|---|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Bryophytes | 788317 | <i>Hygroamblystegium varium</i> var. <i>humile</i> (P.Beauv.) Vanderp. & Hedenäs, 2009 | | Reproduction certaine ou probable | Informateur : LECRON J-M. (CBNBL) | | | | 2011 - 2011 |
| | 5637 | <i>Physcomitrella patens</i> (Hedw.) Bruch & Schimp., 1849 | | Reproduction certaine ou probable | Informateur : LECRON J-M. (CBNBL) | | | | 2011 - 2011 |
| | 6109 | <i>Pylaisia polyantha</i> (Hedw.) Schimp., 1851 | | Reproduction certaine ou probable | Informateur : LECRON J-M. (CBNBL) | | | | 2011 - 2011 |
| | 6216 | <i>Riccia fluitans</i> L., 1753 | | Reproduction certaine ou probable | Informateur : BLANCHARD, F. (Conservatoire botanique national de Bailleul) | | | | 1996 - 1996 |
| Lépidoptères | 53786 | <i>Apatura iris</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Grand mars changeant</i> (Le), <i>Grand Mars</i> (Le), <i>Chatoyant</i> (Le) | Reproduction certaine ou probable | Informateur : MASQUELIER Julien PNR Scarpe Escaut, MASQUELIER Julien, Gallais Anouk, CHEYREZY William | | | | 2019 - 2019 |
| Mollusques | 163055 | <i>Macrogastera plicatula plicatula</i> (Draparnaud, 1801) | <i>Massue costulée</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CUCHERAT X. | | | | 2004 - 2004 |
| | 163322 | <i>Pseudotrachia rubiginosa</i> (Rossmässler, 1838) | <i>Veloutée rouge</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CUCHERAT X. | | | | 2003 - 2003 |
| | 64117 | <i>Segmentina nitida</i> (O.F. Müller, 1774) | <i>Planorbine cloisonnée</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CUCHERAT X. | | | | 2000 - 2000 |
| Odonates | 65446 | <i>Aeshna grandis</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Grande Aeschna</i> (La) | Reproduction certaine ou probable | Informateur : VANAPPELGHEM Cédric GON, TILLY Julien GON, MASQUELIER Julien PNR Scarpe Escaut, MASQUELIER Julien, KERAUTRET Lucien GON, GAUQUIE Benoît PNPE - Observatoire biodiversité, Gallais Anouk, CHEYREZY William PNR Scarpe Escaut, CHEYREZY William | | | | 2000 - 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 |
|--------|----------------------|--|---------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 199909 | <i>Aeshna isoceles</i> (O.F. Müller, 1767) | <i>Aeschne isocèle</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : THURETTE albane, MASQUELIER Julien PNR Scarpe Escaut, MASQUELIER Julien CEN, MASQUELIER Julien, MARESCAUX Quentin, LEMAIRE Bénédicte PNR Scarpe Escaut, LEMAIRE Bénédicte GON, LEMAIRE Bénédicte Département du NORD, LEMAIRE Bénédicte, KERAUTRET Lucien GON, | | | | 1998 - 2020 |
| | 65462 | <i>Aeshna isosceles</i> (Müller, 1767) | <i>Aeschne isocèle</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : GON - Base de données SIRF | | | | 1998 - 1998 |
| | 65415 | <i>Brachytron pratense</i> (O.F. Müller, 1764) | <i>Aeschne printanière (L')</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : THURETTE albane, MASQUELIER Julien PNR Scarpe Escaut, MASQUELIER Julien CEN, MASQUELIER Julien, MARESCAUX Quentin, LEMAIRE Bénédicte PNR Scarpe Escaut, LEMAIRE Bénédicte GON, LEMAIRE Bénédicte Département du NORD, LEMAIRE Bénédicte, KERAUTRET Lucien GON, | | | | 1998 - 2020 |
| | 65145 | <i>Coenagrion pulchellum</i> (Vander Linden, 1825) | <i>Agrion joli</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : TILLY Julien GON, THURETTE albane, RONDEL Stéphanie GON, MASQUELIER Julien PNR Scarpe Escaut, MASQUELIER Julien CEN, MASQUELIER Julien, MARESCAUX Quentin, LEMAIRE Bénédicte PNR Scarpe Escaut, LEMAIRE Bénédicte GON, LEMAIRE Bénédicte Département du NORD, L | | | | 1998 - 2020 |
| | 65199 | <i>Lestes barbarus</i> (Fabricius, 1798) | <i>Leste sauvage</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : MASQUELIER Julien PNR Scarpe Escaut, MASQUELIER Julien, Gallais Anouk, CHEYREZY William | | | | 2019 - 2019 |
| | 65361 | <i>Leucorrhinia caudalis</i> (Charpentier, 1840) | <i>Leucorrhine à large queue (La)</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : THURETTE albane, MASQUELIER Julien, LEMAIRE Bénédicte PNR Scarpe Escaut, LEMAIRE Bénédicte GON, LEMAIRE Bénédicte Département du NORD, LEMAIRE Bénédicte, DUMONT Quentin GON, DUMONT Quentin, BOUTROUILLE christian, BACQUAERT Jérôme | | | | 2014 - 2017 |
| | 65356 | <i>Leucorrhinia pectoralis</i> (Charpentier, 1825) | <i>Leucorrhine à gros thorax (La)</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : MASQUELIER Julien PNR Scarpe Escaut, MASQUELIER Julien, LEMAIRE Bénédicte GON, Gallais Anouk, CHEYREZY William PNR Scarpe Escaut, CHEYREZY William | | | | 2018 - 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 |
|---------|----------------------|---|--------------------------------------|-----------------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 65358 | <i>Leucorrhinia rubicunda</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Leucorrhine rubiconde</i> (La) | Reproduction certaine ou probable | Informateur : LEMAIRE Bénédicte GON, CHEYREZY William PNR Scarpe Escaut | | | | 2018 - 2018 |
| | 65395 | <i>Somatochlora flavomaculata</i> (Vander Linden, 1825) | <i>Cordulie à taches jaunes</i> (La) | Reproduction certaine ou probable | Informateur : MASQUELIER Julien PNR Scarpe Escaut, MASQUELIER Julien CEN, MASQUELIER Julien, MARESCAUX Quentin, HUBERT Baptiste, GALLET Benoît, Gallais Anouk, CHEYREZY William | | | | 2019 - 2019 |
| | 65393 | <i>Somatochlora metallica</i> (Vander Linden, 1825) | <i>Cordulie métallique</i> (La) | Reproduction certaine ou probable | Informateur : MASQUELIER Julien PNR Scarpe Escaut, MASQUELIER Julien, Gallais Anouk, CHEYREZY William | | | | 2019 - 2019 |
| Oiseaux | 4187 | <i>Acrocephalus schoenobaenus</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Phragmite des joncs</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : QUAGHEBEUR Sylvain, NOWICKI Daniel GON, LEMAIRE Bénédicte GON, GON-BEAUDOIN Cédric GON, GAJOCHA Richard GON, DUMONT Quentin GON, DUMONT Quentin, CHEYREZY William PNR Scarpe Escaut, BOUVIER Thomas GON, ANSCUTTE Philippe GON | | | | 1990 - 2020 |
| | 4195 | <i>Acrocephalus scirpaceus</i> (Hermann, 1804) | <i>Rousserolle effarvate</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : QUAGHEBEUR Sylvain, NOWICKI Daniel GON, GON-BEAUDOIN Cédric GON, DUMONT Quentin GON, CHEYREZY William PNR Scarpe Escaut | | | | 2013 - 2020 |
| | 3571 | <i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Martin-pêcheur d'Europe</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : NOWICKI Daniel GON, MASQUELIER Julien PNR Scarpe Escaut, MASQUELIER Julien, GAVERIAUX Vincent GON, Gallais Anouk, GAJOCHA Richard GON, DUMONT Quentin GON, CHEYREZY William PNR Scarpe Escaut, CHEYREZY William, BACQUAERT Jérôme PNR Scarpe Escaut | | | | 1990 - 2020 |
| | 2473 | <i>Botaurus stellaris</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Butor étoilé</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : SANTUCCI BIOTOPE Biotope, NOWICKI Daniel GON, MASQUELIER Julien PNR Scarpe Escaut, MASQUELIER Julien, GOSSET Charles, GON-BEAUDOIN Cédric GON, GAJOCHA Richard GON, DEHAYE BIOTOPE, CHEYREZY William PNR Scarpe Escaut, CAVALIER Biotope, CALOIN BIOTOPE, BOUVI | | | | 2000 - 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 | <i>Cettia cetti</i> (Temminck, 1820) | <i>Bouscarle de Cetti</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : MASQUELIER Julien PNR Scarpe Escaut, MASQUELIER Julien, LEMAIRE Bénédicte GON, GON-BEAUDOIN Cédric GON, GAJOCHA Richard GON, COJAN Bénédicte, CHEYREZY William PNR Scarpe Escaut, BOUVIER Thomas PNR Scarpe Escaut, BOUVIER Thomas GON | | | | 1990 - 2020 |
| | 2878 | <i>Circus aeruginosus</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Busard des roseaux</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : SANTUCCI BIOTOPE Biotope, NOWICKI Daniel GON, MASQUELIER Julien PNR Scarpe Escaut, MASQUELIER Julien CEN, MASQUELIER Julien, MARESCAUX Quentin, LEMAN Valérie PNR Scarpe Escaut, LEMAIRE Bénédicte GON, KERAUTRET Lucien GON, HUBERT Baptiste, GOSSET Charles | | | | 1983 - 2020 |
| | 4669 | <i>Emberiza schoeniclus</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Bruant des roseaux</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : MASQUELIER Julien PNR Scarpe Escaut, MASQUELIER Julien CEN, MASQUELIER Julien, MARESCAUX Quentin, LEMAIRE Bénédicte GON, HUBERT Baptiste, GALLET Benoît, Gallais Anouk, DUMONT Quentin GON, DUMONT Quentin, COJAN Bénédicte, CHEYREZY William PNR Scarpe Escaut | | | | 2015 - 2020 |
| | 4172 | <i>Locustella luscinioides</i> (Savi, 1824) | <i>Locustelle lusciniôide</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : MASQUELIER Julien PNR Scarpe Escaut, MASQUELIER Julien CEN, MASQUELIER Julien, MARESCAUX Quentin, HUBERT Baptiste, GALLET Benoît | | | | 2019 - 2019 |
| | 4023 | <i>Luscinia svecica</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Gorgebleue à miroir</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : SANTUCCI BIOTOPE Biotope, GOSSET Charles, GON-BEAUDOIN Cédric GON, DUMONT Quentin GON, DEHAYE BIOTOPE, CHEYREZY William PNR Scarpe Escaut, CAVALIER Biotope, CALOIN BIOTOPE, BOUVIER Thomas GON | | | | 1990 - 2020 |
| | 836203 | <i>Mareca strepera</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Canard chipeau</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : MASQUELIER Julien, LEMAN Valérie PNR Scarpe Escaut, Fontenelle Augustin, CHEYREZY William PNR Scarpe Escaut | | | | 2019 - 2020 |
| | 3803 | <i>Oriolus oriolus</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Loriot d'Europe, Loriot jaune</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : DUMONT Quentin GON | | | | 2016 - 2016 |

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Nom scientifique de l'espèce | Nomm vernaculaire de l'espèce | Statut(s) biologique(s) | Sources | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|--------------|----------------------|---|---|-----------------------------------|---|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 534752 | <i>Poecile montanus</i> (Conrad von Baldenstein, 1827) | <i>Mésange boréale</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : MASQUELIER Julien, CHEYREZY William PNR Scarpe Escaut, BOUVIER Thomas PNR Scarpe Escaut, BOUVIER Thomas GON | | | | 2018 - 2020 |
| | 3036 | <i>Rallus aquaticus</i> Linnaeus, 1758 | <i>Râle d'eau</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : MOUTON Jérôme GON, MASQUELIER Julien PNR Scarpe Escaut, MASQUELIER Julien, GON-BEAUDOIN Cédric GON, GAUQUIE Benoît PNPE - Observatoire biodiversité, Gallais Anouk, CHEYREZY William PNR Scarpe Escaut, CHEYREZY William, BOUVIER Thomas PNR Scarpe Escaut, BOU | | | | 1984 - 2020 |
| | 2559 | <i>Scolopax rusticola</i> Linnaeus, 1758 | <i>Bécasse des bois</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : MASQUELIER Julien, BOUVIER Thomas PNR Scarpe Escaut, BOUVIER Thomas GON | | | | 2018 - 2018 |
| | 3439 | <i>Streptopelia turtur</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Tourterelle des bois</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : DUMONT Quentin GON | | | | 2015 - 2015 |
| | 4252 | <i>Sylvia communis</i> Latham, 1787 | <i>Fauvette grisette</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : QUAGHEBEUR Sylvain | | | | 2013 - 2013 |
| Phanérogames | 613139 | <i>Agrostis canina</i> L., 1753 var. <i>canina</i> | <i>Agrostide des chiens, Agrostide canine, Trainasse, Agrostis des chiens</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : SEYTRE, Laurent (Conservatoire botanique national de Bailleul) | | | | 1999 - 1999 |
| | 85486 | <i>Baldellia ranunculoides</i> (L.) Parl., 1854 | <i>Baldellie fausse Renoncule, Flûteau fausse renoncule</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FONTENELLE, Augustin (Parc naturel régional Scarpe-Escaut) | | | | 1999 - 2020 |
| | 132377 | <i>Calamagrostis canescens</i> (Weber) Roth, 1789 subsp. <i>canescens</i> | <i>Calamagrostide blanchâtre, Calamagrostide lancéolée, Calamagrostide des marais, Calamagrostis lancéolé, Calamagrostis des marais, Calamagrostis blanchâtre</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : COULOMBEL, Raphaël (Conservatoire botanique national de Bailleul) | | | | 1996 - 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 |
|--------|----------------------|---|--|-----------------------------------|---|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 88314 | <i>Carex acuta</i> L., 1753 | <i>Laïche aiguë, Laïche grêle</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FONTENELLE, Augustin (Parc naturel régional Scarpe-Escaut) | | | | 1996 - 2019 |
| | 132695 | <i>Carex elata</i> All., 1785 subsp. <i>elata</i> | | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FONTENELLE, Augustin (Parc naturel régional Scarpe-Escaut) | | | | 1996 - 2020 |
| | 88752 | <i>Carex panicea</i> L., 1753 | <i>Laïche panic, Laïche bleuâtre, Laïche millet</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FONTENELLE, Augustin (Parc naturel régional Scarpe-Escaut) | | | | 2001 - 2019 |
| | 88949 | <i>Carex viridula</i> Michx., 1803 | <i>Laïche tardive, Laïche tardive</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : GELEZ, William (Conservatoire botanique national de Bailleul) | | | | 2014 - 2014 |
| | 132832 | <i>Carex viridula</i> subsp. <i>viridula</i> Michx., 1803 | <i>Laïche tardive, Laïche tardive</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : BALIGA, M.-F. et THÉRESE, F. | | | | 1999 - 2001 |
| | 89852 | <i>Centaureum pulchellum</i> (Sw.) Druce, 1898 | <i>Petite-centaurée délicate, Érythrée élégante, Érythrée jolie, Petite-centaurée jolie, Petite-centaurée élégante</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Frédéric MORA, Conservatoire botanique national de Bailleul | | | | 2008 - 2008 |
| | 91823 | <i>Cladium mariscus</i> (L.) Pohl, 1809 | <i>Marisque, Cladium des marais, Cladium marisque</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FONTENELLE, Augustin (Conservatoire botanique national de Bailleul) | | | | 1996 - 2020 |
| | 93936 | <i>Cyperus fuscus</i> L., 1753 | <i>Souchet brun</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FONTENELLE, Augustin (Parc naturel régional Scarpe-Escaut) | | | | 2007 - 2019 |
| | 95154 | <i>Dipsacus pilosus</i> L., 1753 | <i>Cardère poilue, Verge à pasteur</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FONTENELLE, Augustin (Parc naturel régional Scarpe-Escaut) | | | | 2009 - 2019 |
| | 99494 | <i>Galium palustre</i> L., 1753 | <i>Gaillet des marais</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FONTENELLE, Augustin (Parc naturel régional Scarpe-Escaut) | | | | 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 |
|--------|----------------------|---|---|-----------------------------------|---|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 99570 | <i>Galium uliginosum</i> L., 1753 | <i>Gaillet des fanges, Gaillet aquatique, Gaillet fangeux</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : GELEZ, William (Conservatoire botanique national de Bailleul) | | | | 2014 - 2014 |
| | 103027 | <i>Hottonia palustris</i> L., 1753 | <i>Hottonie des marais, Millefeuille aquatique</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FONTENELLE, Augustin (Parc naturel régional Scarpe-Escaut) | | | | 1998 - 2019 |
| | 103120 | <i>Hydrocharis morsus-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 : FONTENELLE, Augustin (Parc naturel régional Scarpe-Escaut) | | | | 1996 - 2019 |
| | 103142 | <i>Hydrocotyle vulgaris</i> L., 1753 | <i>Hydrocotyle commune, Écuelle d'eau, Herbe aux patagons</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FONTENELLE, Augustin (Parc naturel régional Scarpe-Escaut) | | | | 1999 - 2020 |
| | 718238 | <i>Jacobaea paludosa</i> subsp. <i>angustifolia</i> (Holub) B.Nord. & Greuter, 2006 | | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FONTENELLE, Augustin (Conservatoire botanique national de Bailleul) | | | | 2001 - 2019 |
| | 105239 | <i>Lathyrus palustris</i> L., 1753 | <i>Gesse des marais</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FONTENELLE, Augustin (Parc naturel régional Scarpe-Escaut) | | | | 1999 - 2019 |
| | 109151 | <i>Myriophyllum verticillatum</i> L., 1753 | <i>Myriophylle verticillé, Myriophylle à fleurs verticillées</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : BACQUAERT, Jérôme (Parc naturel régional Scarpe-Escaut) | | | | 1999 - 2014 |
| | 613796 | <i>Nymphaea alba</i> L., 1753 f. <i>alba</i> | <i>Nymphéa blanc, Nénuphar blanc, Lys des étangs</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FONTENELLE, Augustin (Parc naturel régional Scarpe-Escaut) | | | | 2008 - 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 |
|--------|----------------------|---|--|-----------------------------------|---|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 109861 | <i>Oenanthe aquatica</i> (L.) Poir., 1798 | <i>Oenanthe aquatique</i> , <i>Oenanthe phellandre</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FONTENELLE, Augustin (Parc naturel régional Scarpe-Escaut) | | | | 1999 - 2019 |
| | 115233 | <i>Potamogeton berchtoldii</i> Fieber, 1838 | <i>Potamot de Berchtold</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : DELPLANQUE, Stéphane (Conservatoire botanique national de Bailleul) | | | | 2008 - 2010 |
| | 115237 | <i>Potamogeton coloratus</i> Hornem., 1813 | <i>Potamot coloré</i> , <i>Potamot des tourbières alcalines</i> , <i>Potamot rougeâtre</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FONTENELLE, Augustin (Conservatoire botanique national de Bailleul) | | | | 2008 - 2020 |
| | 115245 | <i>Potamogeton crispus</i> L., 1753 | <i>Potamot crépu</i> , <i>Potamot à feuilles crépues</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Frédéric MORA, Conservatoire botanique national de Bailleul | | | | 1999 - 2008 |
| | 115270 | <i>Potamogeton lucens</i> L., 1753 | <i>Potamot luisant</i> , <i>Potamot brillant</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FONTENELLE, Augustin (Parc naturel régional Scarpe-Escaut) | | | | 1999 - 2020 |
| | 115280 | <i>Potamogeton natans</i> L., 1753 | <i>Potamot nageant</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FONTENELLE, Augustin (Parc naturel régional Scarpe-Escaut) | | | | 2009 - 2019 |
| | 116928 | <i>Ranunculus aquatilis</i> L., 1753 | <i>Renoncule aquatique</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FONTENELLE, Augustin (Parc naturel régional Scarpe-Escaut) | | | | 2014 - 2019 |
| | 117096 | <i>Ranunculus lingua</i> L., 1753 | <i>Renoncule langue</i> , <i>Grande douve</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : COULOMBEL, Raphaël (Conservatoire botanique national de Bailleul) | | | | 1998 - 2020 |
| | 117255 | <i>Ranunculus trichophyllus</i> Chaix, 1785 | <i>Renoncule à feuilles capillaires</i> , <i>Renoncule de Drouet</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : SEYTRE, Laurent (Conservatoire botanique national de Bailleul) | | | | 1999 - 1999 |
| | 117766 | <i>Ribes nigrum</i> L., 1753 | <i>Groseillier noir</i> , <i>Cassis</i> , <i>Cassissier</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FONTENELLE, Augustin (Parc naturel régional Scarpe-Escaut) | | | | 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 |
|--------|----------------------|---|---|-----------------------------------|---|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 117944 | <i>Rorippa palustris</i> (L.) Besser, 1821 | Rorippe des marais, Rorippe faux cresson, Cresson des marais | Reproduction certaine ou probable | Informateur : MORA, Frédéric (Conservatoire botanique national de Bailleul) | | | | 2008 - 2008 |
| | 119860 | <i>Sagittaria sagittifolia</i> L., 1753 | Sagittaire à feuilles en flèche, Sagittaire à feuilles en cœur, Flèche-d'eau | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FONTENELLE, Augustin (Parc naturel régional Scarpe-Escaut) | | | | 1999 - 2019 |
| | 120246 | <i>Salix triandra</i> L., 1753 | Saule à trois étamines, Osier brun, Saule amandier | Reproduction certaine ou probable | Informateur : GELEZ, William (Conservatoire botanique national de Bailleul) | | | | 1999 - 2014 |
| | 120732 | <i>Samolus valerandi</i> L., 1753 | Samole de Valérand, Mouron d'eau | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FONTENELLE, Augustin (Parc naturel régional Scarpe-Escaut) | | | | 1998 - 2020 |
| | 121555 | <i>Schoenoplectus tabernaemontani</i> (C.C.Gmel.) Palla, 1888 | Schénoplecte glauque, Jonc des chaisiers glauque, Souchet de Tabernaemontanus, Scirpe glauque, Scirpe de Tabernaemontanus | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FONTENELLE, Augustin (Conservatoire botanique national de Bailleul) | | | | 1999 - 2020 |
| | 123960 | <i>Sium latifolium</i> L., 1753 | Sium à feuilles larges, Sium à larges feuilles, Berle à larges feuilles, Grande berle, Berle à feuilles larges | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FONTENELLE, Augustin (Conservatoire botanique national de Bailleul) | | | | 2014 - 2020 |
| | 124264 | <i>Sonchus palustris</i> L., 1753 | Laiteron des marais | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FONTENELLE, Augustin (Parc naturel régional Scarpe-Escaut) | | | | 1999 - 2019 |
| | 125024 | <i>Stellaria palustris</i> Ehrh. ex Hoffm., 1791 | Stellaire des marais | Reproduction indéterminée | Informateur : William GELEZ | | | | 1990 - 2014 |

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Nom scientifique de l'espèce | Nomm vernaculaire de l'espèce | Statut(s) biologique(s) | Sources | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|---------------|----------------------|---|---|-----------------------------------|---|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 126124 | <i>Thalictrum flavum</i> L., 1753 | <i>Pigamon jaune, Pigamon noirissant</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FONTENELLE, Augustin (Parc naturel régional Scarpe-Escaut) | | | | 1996 - 2019 |
| | 126615 | <i>Thysselinum palustre</i> (L.) Hoffm., 1814 | <i>Thyssélin des marais, Peucedan des marais, Persil des marais</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FONTENELLE, Augustin (Conservatoire botanique national de Bailleul) | | | | 1996 - 2020 |
| | 128062 | <i>Typha angustifolia</i> L., 1753 | <i>Massette à feuilles étroites</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FONTENELLE, Augustin (Conservatoire botanique national de Bailleul) | | | | 1996 - 2020 |
| | 128322 | <i>Utricularia vulgaris</i> L., 1753 | <i>Utriculaire commune, Utriculaire vulgaire, Utriculaire commune</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FONTENELLE, Augustin (Parc naturel régional Scarpe-Escaut) | | | | 2008 - 2019 |
| | 129000 | <i>Veronica scutellata</i> L., 1753 | <i>Véronique à écus, Véronique à écusson, Véronique à écuelles</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : BALIGA, M.-F. et THÉRESE, F. | | | | 2001 - 2001 |
| Poissons | 66832 | <i>Anguilla anguilla</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Anguille d'Europe, Anguille européenne</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : FDAAPPMA 59 – Données RHP | | | | 2000 - 2000 |
| | 67606 | <i>Esox lucius</i> Linnaeus, 1758 | <i>Brochet</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : FDAAPPMA 59 – Données RHP | | | | 2000 - 2000 |
| | 67420 | <i>Rhodeus amarus</i> (Bloch, 1782) | <i>Bouvière</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : FDAAPPMA 59 – Données RHP | | | | 2000 - 2000 |
| Ptéridophytes | 126276 | <i>Thelypteris palustris</i> Schott, 1834 | <i>Thélyptéride des marais, Fougère des marais, Thélyptéris des marais, Thélyptéris des marécages</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FONTENELLE, Augustin (Conservatoire botanique national de Bailleul) | | | | 1996 - 2020 |

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 | 444430 | <i>Ichthyosaura alpestris</i> (Laurenti, 1768) | <i>Triton alpestre</i> (Le) | Reproduction indéterminée | Informateur : GON - Base de données FNAT | | | | 2003 - 2003 |
| Oiseaux | 2616 | <i>Actitis hypoleucos</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Chevalier guignette</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : GON-BEAUDOIN Cédric GON | | | | 2020 - 2020 |
| | 2504 | <i>Ardea alba</i> Linnaeus, 1758 | <i>Grande Aigrette</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : NOWICKI Daniel GON, MASQUELIER Julien PNR Scarpe Escaut, MASQUELIER Julien, LEMOINE Guillaume GON, Gallais Anouk, CHEYREZY William PNR Scarpe Escaut, CHEYREZY William, BOUVIER Thomas PNR Scarpe Escaut, BOUVIER Thomas GON | | | | 2016 - 2020 |
| | 2506 | <i>Ardea cinerea</i> Linnaeus, 1758 | <i>Héron cendré</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : NOWICKI Daniel GON, MASQUELIER Julien PNR Scarpe Escaut, MASQUELIER Julien, GON-BEAUDOIN Cédric GON, CHEYREZY William PNR Scarpe Escaut, BOUVIER Thomas GON | | | | 2016 - 2020 |
| | 3511 | <i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769) | | Reproduction indéterminée | Informateur : CHEYREZY William PNR Scarpe Escaut | | | | 2018 - 2018 |
| | 2881 | <i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1766) | <i>Busard Saint-Martin</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : STIEN Bruno GON | | | | 2017 - 2017 |
| | 3608 | <i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Pic noir</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : CHEYREZY William PNR Scarpe Escaut | | | | 2020 - 2020 |
| | 2543 | <i>Gallinago gallinago</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Bécassine des marais</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : DUMONT Quentin GON | | | | 2015 - 2015 |
| | 3696 | <i>Hirundo rustica</i> Linnaeus, 1758 | <i>Hirondelle rustique, Hirondelle de cheminée</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : NOWICKI Daniel GON, GON-BEAUDOIN Cédric GON, CHEYREZY William PNR Scarpe Escaut | | | | 2018 - 2020 |
| | 2477 | <i>Ixobrychus minutus</i> (Linnaeus, 1766) | | Reproduction indéterminée | Informateur : SANTUCCI BIOTOPE Biotope, KERAUTRET Lucien GON, GOSSET Charles, GAJOCHA Richard GON, DEHAYE BIOTOPE, DECROIX Gilbert GON, CAVALIER Biotope, CALOIN BIOTOPE | | | | 1983 - 2012 |
| | 2832 | <i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Bondrée apivore</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : GAJOCHA Richard GON, DUMONT Quentin GON | | | | 1990 - 2016 |

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Nom scientifique de l'espèce | Nomm vernaculaire de l'espèce | Statut(s) biologique(s) | Sources | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|--------------|----------------------|--|--|-----------------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 3039 | <i>Porzana porzana</i> (Linnaeus, 1766) | <i>Marouette ponctuée</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : SANTUCCI BIOTOPE Biotope, GOSSET Charles, DEHAYE BIOTOPE, CAVALIER Biotope, CALOIN BIOTOPE | | | | 2012 - 2012 |
| | 4619 | <i>Pyrrhula pyrrhula</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Bouvreuil pivoine</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : CHEYREZY William PNR Scarpe Escaut | | | | 2020 - 2020 |
| | 3688 | <i>Riparia riparia</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Hirondelle de rivage</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : CHEYREZY William PNR Scarpe Escaut | | | | 2020 - 2020 |
| Phanérogames | 104340 | <i>Juncus subnodulosus</i> Schrank, 1789 | <i>Jonc à fleurs obtuses, Jonc à tépales obtus</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | 1999 - 2019 |

7.3 Espèces à statut réglementé

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique) | Statut de détermination | Réglementation |
|---|--|---|---|--|
| Amphibiens | 139 | <i>Triturus cristatus</i> (Laurenti, 1768) | 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) |
| | 299 | <i>Rana arvalis</i> Nilsson, 1842 | 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) |
| | 444430 | <i>Ichthyosaura alpestris</i> (Laurenti, 1768) | Autre | 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) |
| 444441 | <i>Pelophylax lessonae</i> (Camerano, 1882) | 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) | |
| Insectes | 65356 | <i>Leucorrhinia pectoralis</i> (Charpentier, 1825) | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 65361 | <i>Leucorrhinia caudalis</i> (Charpentier, 1840) | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| Oiseaux | 2473 | <i>Botaurus stellaris</i> (Linnaeus, 1758) | Déterminante | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) |
| | | | | Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien) |
| | | | | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 2477 | <i>Ixobrychus minutus</i> (Linnaeus, 1766) | Autre | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) |
| | | | | Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département (lien) |
| | | | | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 2504 | <i>Ardea alba</i> Linnaeus, 1758 | Autre | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) |
| | | | | Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien) |
| Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) | | | | |
| Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) | | | | |

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique) | Statut de détermination | Réglementation |
|--------|---|---|--|--|
| | 2506 | <i>Ardea cinerea</i> Linnaeus, 1758 | Autre | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | | | | Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien) |
| | 2543 | <i>Gallinago gallinago</i> (Linnaeus, 1758) | Autre | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) |
| | | | | Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien) |
| | 2559 | <i>Scolopax rusticola</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) |
| | 2616 | <i>Actitis hypoleucos</i> (Linnaeus, 1758) | Autre | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | | | | Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien) |
| | 2832 | <i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758) | Autre | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) |
| | | | | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 2878 | <i>Circus aeruginosus</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) |
| | | | | Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien) |
| | 2881 | <i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1766) | Autre | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) |
| | | | | Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien) |
| | | | | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| 3036 | <i>Rallus aquaticus</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) | |
| 3039 | <i>Porzana porzana</i> (Linnaeus, 1766) | Autre | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) | |
| | | | Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien) | |
| | | | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) | |
| | | | Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (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) | |
| 3511 | <i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769) | Autre | 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) | |

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique) | Statut de détermination | Réglementation |
|--------|----------------------|---|-------------------------|---|
| | 3608 | <i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758) | Autre | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 3688 | <i>Riparia riparia</i> (Linnaeus, 1758) | Autre | Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien) Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique (lien) |
| | 3696 | <i>Hirundo rustica</i> Linnaeus, 1758 | Autre | Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 3803 | <i>Oriolus oriolus</i> (Linnaeus, 1758) | Déterminante | Liste des oiseaux 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) |
| | 4172 | <i>Locustella luscinioides</i> (Savi, 1824) | 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) |
| | 4187 | <i>Acrocephalus schoenobaenus</i> (Linnaeus, 1758) | Déterminante | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 4195 | <i>Acrocephalus scirpaceus</i> (Hermann, 1804) | Déterminante | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 4252 | <i>Sylvia communis</i> Latham, 1787 | Déterminante | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 4619 | <i>Pyrrhula pyrrhula</i> (Linnaeus, 1758) | Autre | 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) |
| | 534752 | <i>Poecile montanus</i> (Conrad von Balenstein, 1827) | 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 |
|--------------|--|---|--|--|
| | 836203 | <i>Mareca strepera</i> (Linnaeus, 1758) | Déterminante | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) |
| | | | | Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique (lien) |
| | | | | Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien) |
| Poissons | 67420 | <i>Rhodeus amarus</i> (Bloch, 1782) | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) |
| | | | | Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (lien) |
| | 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) |
| Angiospermes | 105239 | <i>Lathyrus palustris</i> L., 1753 | 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) |
| | 117096 | <i>Ranunculus lingua</i> L., 1753 | 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 végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien) |
| 125024 | <i>Stellaria palustris</i> Ehrh. ex Hoffm., 1791 | 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) | |

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

| Type | Auteur | Année de publication | Titre |
|---------------|------------------------------|----------------------|---|
| Bibliographie | BALIGA, M.-F. et THÉRESE, F. | 2002 | Bilan patrimonial et évaluation de la gestion des terrains départementaux de la grande tourbière de Marchiennes (Commune de Marchiennes, département du Nord). Centre régional de phytosociologie / Conservatoire botanique national de Bailleul, pour le Conseil général du Nord, 1 vol., 60 p. + annexe. Bailleul. |
| | BLANCHARD, F. | 1997 | Habitats et flore remarquables des prairies et complexes marécageux de la plaine alluviale de la Scarpe : diagnostics dans une optique conservatoire et propositions pour la mise en place d'un maillage écologique. Centre régional de phytosociologie / Conservatoire botanique national de Bailleul, pour le Syndicat mixte de la Plaine de la Scarpe et de l'Escaut, 2 vol., 1 : 1-184 ; 2 : 1-165 + Annexes. Bailleul. |

| Type | Auteur | Année de publication | Titre |
|-------------------------|--|----------------------|--|
| | GODIN, J., RONDEL, S., LEMOINE, G., MARCHYLLIE, M. | 2008 | The moor frog (Rana arvalis) in the North of France in GLANDT, D., JEHL, R., (Herausgebers/Editors), 2008, Der Moorfrosch, The Moor Frog (Rana arvalis), p269-282, 496p |
| | SEYTRE, L. | 1999 | Grande tourbière (commune de Marchiennes, département du Nord). Mission-conseil. Diagnostic et évaluation patrimoniale des habitats et de la flore. propositions initiales de resaturation et de gestion écologique du site. Centre régional de phytosociologie / Conservatoire botanique national de Bailleul, pour le Conseil général du Nord, 1 vol., 28 p. + annexe. Bailleul. |
| | VOS C.C. | 1999 | A frog's eye view on the landscape – Quantifying connectivity for fragmented amphibian populations. University of Wageningen, Wageningen, 143 p. |
| Informateur | BACQUAERT, Jérôme (Parc naturel régional Scarpe-Escaut) | | |
| | BALIGA M-F. (CBNBL) | | |
| | BLANCHARD, F. (Conservatoire botanique national de Bailleul) | | |
| | CHEYREZY William PNR Scarpe Escaut | | |
| | COULOMBEL, Raphaël (Conservatoire botanique national de Bailleul) | | |
| | CUCHERAT X. | | |
| | DELPLANQUE, Stéphane (Conservatoire botanique national de Bailleul) | | |
| | DUMONT Quentin GON | | |
| | FDAAPPMA 59 – Données RHP | | |
| | FONTENELLE, Augustin (Conservatoire botanique national de Bailleul) | | |
| | FONTENELLE, Augustin (Conservatoire botanique national de Bailleul) | | |
| | FONTENELLE, Augustin (Parc naturel régional Scarpe-Escaut) | | |
| | Frédéric MORA, Conservatoire botanique national de Bailleul | | |
| | GAJOCHA Richard GON, DUMONT Quentin GON | | |
| | GELEZ, William (Conservatoire botanique national de Bailleul) | | |
| | GELEZ, William (Conservatoire d'espaces naturels Nord - Pas-de-Calais) | | |
| | GON | | |
| | GON - Base de données FNAT | | |
| | GON - Base de données SIRF | | |
| GON-BEAUDOIN Cédric GON | | | |
| LECIGNE Sylvain GON | | | |

| Type | Auteur | Année de publication | Titre |
|------|--|----------------------|-------|
| | LECRON J-M. (CBNBL) | | |
| | LEMAIRE Bénédicte GON, CHEYREZY William PNR Scarpe Escout | | |
| | LEMAIRE Bénédicte GON, LECIGNE Sylvain GON, DUMONT Quentin GON, DUMONT Quentin | | |
| | MASQUELIER Julien, BOUVIER Thomas PNR Scarpe Escout, BOUVIER Thomas GON | | |
| | MASQUELIER Julien, CHEYREZY William PNR Scarpe Escout, BOUVIER Thomas PNR Scarpe Escout, BOUVIER Thomas GON | | |
| | MASQUELIER Julien, LEMAN Valériane PNR Scarpe Escout, Fontenelle Augustin, CHEYREZY William PNR Scarpe Escout | | |
| | MASQUELIER Julien PNR Scarpe Escout, MASQUELIER Julien CEN, MASQUELIER Julien, MARESCAUX Quentin, HUBERT Baptiste, GALLET Benoît | | |
| | MASQUELIER Julien PNR Scarpe Escout, MASQUELIER Julien CEN, MASQUELIER Julien, MARESCAUX Quentin, HUBERT Baptiste, GALLET Benoît, Gallais Anouk, CHEYREZY William | | |
| | MASQUELIER Julien PNR Scarpe Escout, MASQUELIER Julien CEN, MASQUELIER Julien, MARESCAUX Quentin, LEMAIRE Bénédicte GON, HUBERT Baptiste, GALLET Benoît, Gallais Anouk, DUMONT Quentin GON, DUMONT Quentin, COJAN Bénédicte, CHEYREZY William PNR Scarpe Escout | | |
| | MASQUELIER Julien PNR Scarpe Escout, MASQUELIER Julien, Gallais Anouk, CHEYREZY William | | |
| | MASQUELIER Julien PNR Scarpe Escout, MASQUELIER Julien, LEMAIRE Bénédicte GON, Gallais Anouk, CHEYREZY William PNR Scarpe Escout, CHEYREZY William | | |
| | MASQUELIER Julien PNR Scarpe Escout, MASQUELIER Julien, LEMAIRE Bénédicte GON, GON-BEAUDOIN Cédric GON, GAJOCHA Richard GON, COJAN Bénédicte, CHEYREZY William PNR Scarpe Escout, BOUVIER Thomas PNR Scarpe Escout, BOUVIER Thomas GON | | |
| | MORA, Frédéric (Conservatoire botanique national de Bailleul) | | |
| | MOULTON Jérôme GON, MASQUELIER Julien PNR Scarpe Escout, MASQUELIER Julien, GON-BEAUDOIN Cédric GON, GAUQUIE Benoît PNPE - Observatoire biodiversité, Gallais Anouk, CHEYREZY William PNR Scarpe Escout, CHEYREZY William, BOUVIER Thomas PNR Scarpe Escout, BOU | | |
| | NOWICKI Daniel GON, GON-BEAUDOIN Cédric GON, CHEYREZY William PNR Scarpe Escout | | |

| Type | Auteur | Année de publication | Titre |
|------|--|----------------------|-------|
| | NOWICKI Daniel GON, MASQUELIER Julien PNR Scarpe Escout, MASQUELIER Julien, GAVERIAUX Vincent GON, Gallais Anouk, GAJOCHA Richard GON, DUMONT Quentin GON, CHEYREZY William PNR Scarpe Escout, CHEYREZY William, BACQUAERT Jérôme PNR Scarpe Escout | | |
| | NOWICKI Daniel GON, MASQUELIER Julien PNR Scarpe Escout, MASQUELIER Julien, GON-BEAUDOIN Cédric GON, CHEYREZY William PNR Scarpe Escout, BOUVIER Thomas GON | | |
| | NOWICKI Daniel GON, MASQUELIER Julien PNR Scarpe Escout, MASQUELIER Julien, LEMOINE Guillaume GON, Gallais Anouk, CHEYREZY William PNR Scarpe Escout, CHEYREZY William, BOUVIER Thomas PNR Scarpe Escout, BOUVIER Thomas GON | | |
| | QUAGHEBEUR Sylvain | | |
| | QUAGHEBEUR Sylvain, NOWICKI Daniel GON, GON-BEAUDOIN Cédric GON, DUMONT Quentin GON, CHEYREZY William PNR Scarpe Escout | | |
| | QUAGHEBEUR Sylvain, NOWICKI Daniel GON, LEMAIRE Bénédicte GON, GON-BEAUDOIN Cédric GON, GAJOCHA Richard GON, DUMONT Quentin GON, DUMONT Quentin, CHEYREZY William PNR Scarpe Escout, BOUVIER Thomas GON, ANSCUTTE Philippe GON | | |
| | SANTUCCI BIOTOPE Biotope, GOSSET Charles, DEHAYE BIOTOPE, CAVALIER Biotope, CALOIN BIOTOPE | | |
| | SANTUCCI BIOTOPE Biotope, GOSSET Charles, GON-BEAUDOIN Cédric GON, DUMONT Quentin GON, DEHAYE BIOTOPE, CHEYREZY William PNR Scarpe Escout, CAVALIER Biotope, CALOIN BIOTOPE, BOUVIER Thomas GON | | |
| | SANTUCCI BIOTOPE Biotope, KERAUTRET Lucien GON, GOSSET Charles, GAJOCHA Richard GON, DEHAYE BIOTOPE, DECROIX Gilbert GON, CAVALIER Biotope, CALOIN BIOTOPE | | |
| | SANTUCCI BIOTOPE Biotope, NOWICKI Daniel GON, MASQUELIER Julien PNR Scarpe Escout, MASQUELIER Julien, CEN, MASQUELIER Julien, MARESCAUX Quentin, LEMAN Valériane PNR Scarpe Escout, LEMAIRE Bénédicte GON, KERAUTRET Lucien GON, HUBERT Baptiste, GOSSET Charles | | |
| | SANTUCCI BIOTOPE Biotope, NOWICKI Daniel GON, MASQUELIER Julien PNR Scarpe Escout, MASQUELIER Julien, GOSSET Charles, GON-BEAUDOIN Cédric GON, GAJOCHA Richard GON, DEHAYE BIOTOPE, CHEYREZY William PNR Scarpe Escout, CAVALIER Biotope, CALOIN BIOTOPE, BOUVIER Thomas GON | | |

| Type | Auteur | Année de publication | Titre |
|------|--|----------------------|-------|
| | SCREVE Fabien GON, RONDEL Stéphanie Département du NORD, RONDEL Stéphanie | | |
| | SCREVE Fabien GON, RONDEL Stéphanie GON, RONDEL Stéphanie Département du NORD, RONDEL Stéphanie, LOHEZ Daniel, LEMOINE Guillaume GON, LEMOINE Guillaume Département du NORD, LEMOINE Guillaume, KERAUTRET Lucien GON, HILDEBRAND Christophe GON, GON-DHELLEMES | | |
| | SEYTRE, Laurent (Conservatoire botanique national de Bailleul) | | |
| | STIEN B. (CBNBL_BN) | | |
| | STIEN Bruno GON | | |
| | THURETTE albane, MASQUELIER Julien, LEMAIRE Bénédicte PNR Scarpe Escaut, LEMAIRE Bénédicte GON, LEMAIER Bénédicte Département du NORD, LEMAIRE Bénédicte, DUMONT Quentin GON, DUMONT Quentin, BOUTROUILLE christian, BACQUAERT Jérôme | | |
| | THURETTE albane, MASQUELIER Julien PNR Scarpe Escaut, MASQUELIER Julien CEN, MASQUELIER Julien, MARESCAUX Quentin, LEMAIER Bénédicte PNR Scarpe Escaut, LEMAIER Bénédicte GON, LEMAIER Bénédicte Département du NORD, LEMAIER Bénédicte, KERAUTRET Lucien GON, | | |
| | TILLY Julien GON, THURETTE albane, RONDEL Stéphanie GON, MASQUELIER Julien PNR Scarpe Escaut, MASQUELIER Julien CEN, MASQUELIER Julien, MARESCAUX Quentin, LEMAIER Bénédicte PNR Scarpe Escaut, LEMAIRE Bénédicte GON, LEMAIER Bénédicte Département du NORD, L | | |
| | VANAPPELGHEM Cédric GON, TILLY Julien GON, MASQUELIER Julien PNR Scarpe Escaut, MASQUELIER Julien, KERAUTRET Lucien GON, GAUQUIE Benoît PNPE - Observatoire biodiversité, Gallais Anouk, CHEYREZY William PNR Scarpe Escaut, CHEYREZY William | | |
| | VANSEVEREN Marie-Pierre GON | | |
| | VERSTRAETE Emmanuel GON, PONT Grégory GON, DHENIN Véronique GON | | |
| | VILLEJUBERT, Geoffroy (Conservatoire botanique national de Bailleul) | | |
| | William GELEZ | | |