



## Mont Duez à Wimille (Identifiant national : 310030018)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000231)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Charlotte CAMART (CBNBI), GON, CEN HdF, .- 310030018, Mont Duez à Wimille. - INPN, SPN-MNHN Paris, 16 P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/310030018.pdf>

Région en charge de la zone : Nord-Pas-de-Calais  
Rédacteur(s) : Charlotte CAMART (CBNBI), GON, CEN HdF  
Centroïde calculé : 551458°-2643687°

### Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 12/10/2010  
Date actuelle d'avis CSRPN : 04/11/2020  
Date de première diffusion INPN :  
Date de dernière diffusion INPN : 28/05/2021

1. DESCRIPTION .....	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE .....	4
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE .....	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE .....	5
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS .....	6
6. HABITATS .....	6
7. ESPECES .....	8
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	15
9. SOURCES .....	16

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Pas-de-Calais
- Commune : Wimille (INSEE : 62894)

### 1.2 Superficie

40,82 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 29  
Maximale (mètre): 80

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

### 1.5 Commentaire général

Située entre Wimille et Maninghen-Henne, la ZNIEFF du Mont Duez est une butte acide au milieu des grandes cultures. Ce site associe un boisement et des espaces ouverts avec des zones humides (mares, fossés, sources) et des fourrés, avec une bande périphérique incluant des prairies et quelques cultures qui constituent une zone tampon vis-à-vis de l'épandage d'intrants.

Au total depuis 2013, la ZNIEFF compte sept espèces de plantes déterminantes de ZNIEFF, dont la Danthonie retombante (*Danthonia decumbens subsp. decumbens*), qui est assez rare dans les Hauts-de-France et protégée dans le Nord et le Pas-de-Calais. Sept habitats déterminants de ZNIEFF ont été observés depuis 2001, trois ont été revus depuis 2013.

La ZNIEFF du Mont Duez à Wimille abrite 10 espèces déterminantes pour la faune : 4 espèce de Rhopalocères et 6 espèces d'Oiseaux nicheurs. La Mégère/le Satyre (*Lasommata megera*), espèce quasi-menacée dans le Nord et le Pas-de-Calais, montre une forte régression au cours de la période 2000-2014 (Haubreux et al., 2017), en particulier à l'intérieur des terres où elle est à présent localisée. Cette situation est à mettre en relation avec la diminution de la qualité des milieux ouverts. Dans l'Avesnois et sur le littoral, où de nombreux sites dunaires sont relativement préservés, ce papillon reste bien présent. En raison de sa proximité avec des populations sources et la conservation d'habitats ouverts, le Mont Duez permet d'accueillir cette espèce. Plusieurs individus ont été observés 2005 et un seul en 2019. Ces données ne suffisent pas pour affirmer que la Mégère/le Satyre se reproduit toujours sur le site. Des prospections complémentaires permettraient de préciser son statut. L'Argus vert (*Callophrys rubi*) et la Thécla du Chêne (*Quercusia quercus*) sont des espèces peu communes dans le Nord et les Pas-de-Calais (Haubreux et al., 2017). L'Argus vert, observé en 2005, vit dans les lisières et clairières, les landes, les prairies bocagères et les broussailles (Lafranchis, 2000 ; Haubreux et al.

., 2017) tandis que la Thécla du Chêne, vue en 2019, se retrouve dans les chênaies et semble sensible aux modifications de gestion.

Parmi les 6 espèces d'oiseaux déterminantes, la Tourterelle des bois (*Streptopelia turtur*) est classée en danger dans la liste rouge Nord - Pas-de-Calais. La population de cette espèce affiche un déclin alarmant de 71% de 1995 à 2014 (Pischiutta, 2019). Cette espèce apprécie les environnements hétérogènes du Mont Duez alternant zones ouvertes, boisements divers et fourrés.

Les nombreux bosquets abritent des quantités importantes de Bouvreuil pivoine (*Pyrrhula pyrrhula*), Linotte mélodieuse (*Linaria cannabina*) et Fauvette grisette (*Sylvia communis*).

Les mares se referment ou sont destinées à l'activité cynégétique. La présence de nombreux anatidés domestiques et de berges à pente abrupte ne favorise pas l'attraction d'espèce aquatique déterminante.

## 1.6 Compléments descriptifs

### 1.6.1 Mesures de protection

- Aucune protection

*Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

### 1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Elevage
- Chasse

*Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

- Source, résurgence
- Mare, mardelle
- Butte témoin, butte

### Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

#### 1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)

### Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Habitats</li> <li>- Critères d'intérêts patrimoniaux</li> <li>- Ecologique</li> <li>- Faunistique</li> <li>- Amphibiens</li> <li>- Oiseaux</li> <li>- Lépidoptères</li> <li>- Autre Faune (préciser)</li> <li>- Floristique</li> <li>- Phanérogames</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales</li> <li>- Fonctions de régulation hydraulique</li> <li>- Ralentissement du ruissellement</li> <li>- Fonctions de protection du milieu physique</li> <li>- Role naturel de protection contre l'érosion des sols</li> <li>- Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Paysager</li> <li>- Géomorphologique</li> </ul>

### Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

## 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

Cette ZNIEFF comprend le versant sud de la butte acide du Mont Duez.

En 2019, une zone d'extension au nord de la ZNIEFF a été proposée. Elle est composée de fourrés de l'*Ulici europaei* - *Prunetum spinosae*, de jeunes boisements et d'une prairie du *Junco acutiflori* - *Cynosuretum cristati*. S'ix espèces déterminantes de ZNIEFF y ont également été observées (*Agrostis canina* var. *canina*, *Carex leporina* var. *leporina*, *Dactylorhiza maculata*, *Juncus acutiflorus*, *Populus nigra* subsp. *betulifolia*, *Ulex europaeus* subsp. *europaeus*).

## 4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Habitat humain, zones urbanisées	Intérieur	Indéterminé	Réel
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Réel
Mise en eau, submersion, création de plan d'eau	Intérieur	Indéterminé	Réel
Création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais, fossés	Intérieur	Indéterminé	Réel
Entretien des rivières, canaux, fossés, plans d'eau	Intérieur	Indéterminé	Réel
Modification du fonctionnement hydraulique	Intérieur	Indéterminé	Réel
Actions sur la végétation immergée, flottante ou amphibie, y compris faucardage et démottage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Réel
Débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fauchage, fenaison	Intérieur	Indéterminé	Réel
Plantations de haies et de bosquets	Intérieur	Indéterminé	Réel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Réel
Taille, élagage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Réel
Entretiens liés à la sylviculture, nettoyages, épandages	Intérieur	Indéterminé	Réel
Autres aménagements forestiers, accueil du public, création de pistes	Intérieur	Indéterminé	Réel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Réel
Atterrissement	Intérieur	Indéterminé	Réel
Eutrophisation	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Réel

### Commentaire sur les facteurs

*aucun commentaire*

## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

### 5.1 Espèces

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

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>E3.417 Prairies à Jonc épars</i>	<i>37.24 Prairies à Agropyre et Rumex</i>		Informateur : CAMART, Charlotte (Conservatoire botanique national de Bailleul)	0	2001 - 2019
<i>E1.7 Pelouses sèches, acides et neutres fermées non-méditerranéennes</i>	<i>35.1 Pelouses atlantiques à Nard raide et groupements apparentés</i>		Informateur : SEYTRE, Laurent (Conservatoire botanique national de Bailleul)	0	2001 - 2001
<i>E3.51 Prairies à Molinia caerulea et communautés apparentées</i>	<i>37.31 Prairies à Molinie et communautés associées</i>		Informateur : CAMART, Charlotte (Conservatoire botanique national de Bailleul)	0	2001 - 2019
<i>D2.2C1 Communautés bryophytiques des sources d'eau douce</i>	<i>54.111 Sources d'eaux douce à Bryophytes</i>		Informateur : SEYTRE, Laurent (Conservatoire botanique national de Bailleul)	0	2001 - 2001
<i>E2.112 Pâturages atlantiques à Cynosurus et Centaurea</i>	<i>38.112 Pâturages à Cynosurus-Centaurea</i>		Informateur : SEYTRE, Laurent (Conservatoire botanique national de Bailleul)	0	2001 - 2001

### 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	<i>41.1 Hétraies</i>				
	<i>87.2 Zones rudérales</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	83.22 <i>Vergers de basses tiges</i>				
	53.2 <i>Communautés à grandes Laïches</i>				
	53 <i>Végétation de ceinture des bords des eaux</i>				
	22.1 <i>Eaux douces</i>				
	22.42 <i>Végétations enracinées immergées</i>				
	22.432 <i>Communautés flottantes des eaux peu profondes</i>				
	37.7 <i>Lisières humides à grandes herbes</i>				

### 6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

### 6.4 Commentaire sur les habitats

Dans les layons entre les fourrés acidoclines de l'

*Ulici europaei - Prunetum spinosae*

, on trouve des prairies maigres hygrophiles acidiphiles du

*Juncion acutiflori*

, riche en espèces déterminantes (

*Agrostis canina var. canina, Danthonia decumbens subsp. decumbens, Juncus acutiflorus, Leontodon saxatilis subsp. saxatilis*

).

La végétation amphibie à Renoncule à feuilles de lierre (

*Ranunculetum hederacei*

) rare et en danger critique d'extinction, n'a malheureusement pas été retrouvée en 2019, il serait donc particulièrement intéressant de mieux prospecter les zones des suintements. En effet, cet habitat a énormément régressé de ses stations agropastorales (suintement sur sables acides). Elle abrite sur le site une espèce de très haut intérêt patrimonial très rare dans les Hauts-de-France : la Renoncule à feuille de lierre (

*Ranunculus hederaceus*

), qui n'a pas été retrouvée.

Les végétations forestières et associées restent à étudier, la connaissance phytosociologique globale de cette ZNIEFF étant largement à compléter.

## 7. ESPECES

### 7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Autres	613139	<i>Agrostis canina</i> var. <i>canina</i> L., 1753	<i>Agrostide canine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CAMART, Charlotte (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2019
	133721	<i>Danthonia decumbens</i> subsp. <i>decumbens</i> (L.) DC., 1805	<i>Sieglingie retombante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CAMART, Charlotte (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2019
	100304	<i>Glebionis segetum</i> (L.) Fourr., 1869	<i>Chrysanthème des moissons, Chrysanthème des blés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CAMART, Charlotte (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2019
	104101	<i>Juncus acutiflorus</i> Ehrh. ex Hoffm., 1791	<i>Jonc à tépales aigus, Jonc acutiflore</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CAMART, Charlotte (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2019
	137205	<i>Leontodon saxatilis</i> subsp. <i>saxatilis</i> Lam., 1779	<i>Liondent des rochers, Léontodon des rochers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CAMART, Charlotte (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2019
Lépidoptères	54307	<i>Callophrys rubi</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Thécla de la Ronce (La), Argus vert (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données FNAT				2005 - 2005
	53604	<i>Lasiommata megera</i> (Linnaeus, 1767)	<i>Mégère (La), Satyre (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FLOHART Guy (GON)				2005 - 2019
	53700	<i>Melanargia galathea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Demi-Deuil (Le), Échiquier (L'), Échiquier commun (L'), Arge galathée (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GON-DHELLEMES Théalie (GON)				2019 - 2019
	54322	<i>Quercusia quercus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Thécla du Chêne (La), Porte-Queue bleu à une bande blanche (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GON-DHELLEMES Théalie (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
Oiseaux	4588	<i>Carduelis cannabina</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Linotte mélodieuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON-LEGROUX Nathan (GON)				2019 - 2019
	4657	<i>Emberiza citrinella</i> Linnaeus, 1758	<i>Bruant jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON-DHELLEMMES Théalie (GON)				2019 - 2019
	534750	<i>Lophophanes cristatus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Mésange huppée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON-LEGROUX Nathan (GON)				2019 - 2019
	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bondrée apivore</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données FNAT				2007
	4619	<i>Pyrrhula pyrrhula</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bouvreuil pivoine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON-LEGROUX Nathan (GON)				2019 - 2019
	3439	<i>Streptopelia turtur</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tourterelle des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON-DHELLEMMES Théalie (GON)				2019 - 2019
	4252	<i>Sylvia communis</i> Latham, 1787	<i>Fauvette grisette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON-LEGROUX Nathan (GON)				2019 - 2019
Phanérogames	92127	<i>Colchicum autumnale</i> L., 1753	<i>Colchique d'automne, Safran des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Verne, Sébastien (GON)				2019
	117056	<i>Ranunculus hederaceus</i> L., 1753	<i>Renoncule à feuilles de lierre, Renoncule lierre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2001
	128114	<i>Ulex europaeus</i> L., 1753	<i>Ajonc d'Europe, Bois jonc, Jonc marin, Vigneau, Landier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CAMART, Charlotte (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2019
	142020	<i>Ulex europaeus</i> L., 1753 subsp. <i>europaeus</i>	<i>Landier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CAMART, Charlotte (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2007 - 2019

## 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	121	<i>Triturus alpestris</i> (Laurenti, 1768)		Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données FNAT				1998
Arachnides	1361	<i>Linyphia triangularis</i> (Clerck, 1758)	<i>Linyphie triangulaire</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GON-DHELLEMMES Théalie (GON)				2019 - 2019
Coléoptères	11165	<i>Coccinella septempunctata</i> Linnaeus, 1758	<i>Coccinelle à 7 points, Coccinelle, Bête à bon Dieu</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GON-DHELLEMMES Théalie (GON)				2019 - 2019
	459325	<i>Harmonia axyridis</i> (Pallas, 1773)	<i>Coccinelle asiatique (la), Coccinelle arlequin (La)</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GON-DHELLEMMES Théalie (GON)				2019 - 2019
	239134	<i>Tytthaspis sedecimpunctata</i> (Linnaeus, 1760)		Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GON-DHELLEMMES Théalie (GON)				2019 - 2019
Diptères	23196	<i>Episyrphus balteatus</i> (De Geer, 1776)		Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GON-DHELLEMMES Théalie (GON)				2019 - 2019
	23915	<i>Eristalis tenax</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Eristale gluante, Mouche pourceau</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GON-DHELLEMMES Théalie (GON)				2019 - 2019
	24588	<i>Volucella bombylans</i> (Linnaeus, 1758)		Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GON-DHELLEMMES Théalie (GON)				2019 - 2019
Lépidoptères	608364	<i>Aglais io</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Paon-du-jour (Le), Paon de jour (Le), Oeil-de-Paon-du-Jour (Le), Paon (Le), Oeil-de-Paon (L')</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GON-VERNE Sébastien (GON)				2019 - 2019
	53754	<i>Aglais urticae</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Petite Tortue (La), Vanesse de l'Ortie (La), Petit-Renard (Le)</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : CHER Yannick				2014 - 2014
	219799	<i>Aphantopus hyperantus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tristan (Le)</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GON-DHELLEMMES Théalie (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
	521494	<i>Aricia agestis</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Collier-de-corail (Le), Argus brun (L')	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GON-DHELLEMMES Théalie (GON)				2019 - 2019
	53623	<i>Coenonympha pamphilus</i> (Linnaeus, 1758)	Fadet commun (Le), Procris (Le), Petit Papillon des foins (Le), Pamphile (Le)	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GON-LEGROUX Nathan (GON)				2019 - 2019
	641941	<i>Colias crocea</i> (Geoffroy in Fourcroy, 1785)	Souci (Le)	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GON-VERNE Sébastien (GON)				2019 - 2019
	53973	<i>Lycaena phlaeas</i> (Linnaeus, 1760)	Cuivré commun (Le), Argus bronzé (L'), Bronzé (Le)	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GON-VERNE Sébastien (GON)				2019 - 2019
	53668	<i>Maniola jurtina</i> (Linnaeus, 1758)	Myrtil (Le), Myrtile (Le), Jurtine (La), Janire (La)	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GON-DHELLEMMES Théalie (GON)				2019 - 2019
	219740	<i>Ochlodes sylvanus</i> (Esper, 1777)	Sylvaine (La), Sylvain (Le), Sylvine (La)	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : CHER Yannick				2014 - 2014
	53595	<i>Pararge aegeria</i> (Linnaeus, 1758)	Tircis (Le), Argus des Bois (L'), Égérie (L')	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : FLOHART Guy (GON)				2005 - 2019
	54342	<i>Pieris brassicae</i> (Linnaeus, 1758)	Piérade du Chou (La), Grande Piérade du Chou (La), Papillon du Chou (Le)	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GON-DHELLEMMES Théalie (GON)				2019 - 2019
	219833	<i>Pieris napi</i> (Linnaeus, 1758)	Piérade du Navet (La), Papillon blanc veiné de vert (Le)	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GON-VERNE Sébastien (GON)				2019 - 2019
	219831	<i>Pieris rapae</i> (Linnaeus, 1758)	Piérade de la Rave (La), Petit Blanc du Chou (Le), Petite Piérade du Chou (La)	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GON-DHELLEMMES Théalie (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
	608405	<i>Pyronia tithonus</i> (Linnaeus, 1771)	<i>Amaryllis</i> (L'), <i>Satyre tithon</i> (Le), <i>Titon</i> (Le)	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GON-DHELLEMMES Théalie (GON)				2019 - 2019
	219741	<i>Thymelicus lineola</i> (Ochsenheimer, 1808)	<i>Hespérie du Dactyle</i> (L'), <i>Hespérie européenne (au Canada)</i> (L'), <i>Ligné</i> (Le), <i>Hespérie orangée</i> (L')	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GON-DHELLEMMES Théalie (GON)				2019 - 2019
	249051	<i>Tyria jacobaeae</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Goutte-de-sang</i> , <i>Carmin</i> (Le)	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GON-DHELLEMMES Théalie (GON)				2019 - 2019
	53741	<i>Vanessa atalanta</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Vulcain</i> (Le), <i>Amiral</i> (L'), <i>Vanesse Vulcain</i> (La), <i>Chiffre</i> (Le), <i>Atalante</i> (L')	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : FLOHART Guy (GON)				2005 - 2019
Odonates	65141	<i>Coenagrion puella</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Agrion jouvencelle</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : CHER Yannick				2014 - 2014
	65131	<i>Coenagrion scitulum</i> (Rambur, 1842)	<i>Agrion mignon</i> (L')	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : CHER Yannick				2014 - 2014
	65155	<i>Enallagma cyathigerum</i> (Charpentier, 1840)	<i>Agrion porte-coupe</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : CHER Yannick				2014 - 2014
	65109	<i>Ischnura elegans</i> (Vander Linden, 1820)	<i>Agrion élégant</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : CHER Yannick				2014 - 2014
	65115	<i>Ischnura pumilio</i> (Charpentier, 1825)	<i>Agrion nain</i> (L')	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : CHER Yannick				2014 - 2014
Oiseaux	4342	<i>Aegithalos caudatus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Mésange à longue queue</i> , <i>Orite à longue queue</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GON-LEGROUX Nathan (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
	3522	<i>Asio otus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Hibou moyen-duc</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GON-LEGROUX Nathan (GON)				2019 - 2019
	3465	<i>Cuculus canorus</i> Linnaeus, 1758	<i>Coucou gris</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GON-LEGROUX Nathan (GON)				2019 - 2019
	4001	<i>Erithacus rubecula</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Rougegorge familier</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GON-LEGROUX Nathan (GON)				2019 - 2019
	4564	<i>Fringilla coelebs</i> Linnaeus, 1758	<i>Pinson des arbres</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GON-LEGROUX Nathan (GON)				2019 - 2019
	4215	<i>Hippolais polyglotta</i> (Vieillot, 1817)	<i>Hypolaïs polyglotte, Petit contrefaisant</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GON-LEGROUX Nathan (GON)				2019 - 2019
	3764	<i>Parus major</i> Linnaeus, 1758	<i>Mésange charbonnière</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GON-LEGROUX Nathan (GON)				2019 - 2019
	3978	<i>Prunella modularis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Accenteur mouchet</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GON-LEGROUX Nathan (GON)				2019 - 2019
	4257	<i>Sylvia atricapilla</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Fauvette à tête noire</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GON-LEGROUX Nathan (GON)				2019 - 2019
	4247	<i>Sylvia curruca</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Fauvette babillarde</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GON-LEGROUX Nathan (GON)				2019 - 2019
Orthoptères	66142	<i>Chorthippus biguttulus biguttulus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Criquet mélodieux</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GON-VERNE Sébastien (GON)				2019 - 2019
	65877	<i>Conocephalus fuscus</i> (Fabricius, 1793)	<i>Conocéphale bigarré, Xiphidion Brun</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GON-VERNE Sébastien (GON)				2019 - 2019

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	65636	<i>Leptophyes punctatissima</i> (Bosc, 1792)	<i>Leptophye ponctuée, Sauterelle ponctuée, Barbitiste trèsponctué</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GON-DHELLEMMES Théalie (GON)				2019 - 2019
	65740	<i>Pholidoptera griseoptera</i> (De Geer, 1773)	<i>Decticelle cendrée, Ptérolépe aptère</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GON-DHELLEMMES Théalie (GON)				2019 - 2019
	837870	<i>Pseudochorthippus parallelus parallelus</i> (Zetterstedt, 1821)	<i>Criquet des pâtures</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GON-VERNE Sébastien (GON)				2019 - 2019
	593264	<i>Roeseliana roeselii roeselii</i> (Hagenbach, 1822)	<i>Decticelle bariolée, Dectique brévipenne</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GON-VERNE Sébastien (GON)				2019 - 2019
	66036	<i>Tetrix undulata</i> (Sowerby, 1806)	<i>Tétrix forestier, Tétrix des clairières, Tétrix commun</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : CHER Yannick				2014 - 2014

### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Oiseaux	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3439	<i>Streptopelia turtur</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> ) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	3465	<i>Cuculus canorus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3522	<i>Asio otus</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 ( <a href="#">lien</a> ) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3764	<i>Parus major</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3978	<i>Prunella modularis</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4001	<i>Erithacus rubecula</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4215	<i>Hippolais polyglotta</i> (Vieillot, 1817)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4247	<i>Sylvia curruca</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4252	<i>Sylvia communis</i> Latham, 1787	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4257	<i>Sylvia atricapilla</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4342	<i>Aegithalos caudatus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4564	<i>Fringilla coelebs</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4619	<i>Pyrrhula pyrrhula</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4657	<i>Emberiza citrinella</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	534750	<i>Lophophanes cristatus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	FIERS, V., GAUVRIT, B., GAVAZZI, E., HAFFNER, P., MAURIN, H. et coll.	1997	Statut de la Faune de France métropolitaine. Statuts de protection, degrés de menace, statuts biologiques. Collection Patrimoines naturels, volume 24. Service du Patrimoine naturel/IEGB/MNHN, Réserves naturelles de France, Ministère de l'environnement, Paris, 225 p.
	GODIN, J.	2003	Partez à la rencontre de la biodiversité. Les Oiseaux d'eau nicheurs du bassin Artois-Picardie. Agence de l'Eau Artois-Picardie. 36 p.
	JACOB, J.-P., PERCSY, C., DE WAVRIN, H., GRAITSON, E., KINET, T., DENOËL, M., OQUAY, M., PERCSY, N., REMACLE, A.	2007	Amphibiens et reptiles de Wallonie. Aves – Râinne et Centre de recherche de la nature, des forêts et du bois (MRW-DGRNE), Série « Faune-Flore-Habitats » n °2, Namur. 384 p.
	LAFRANCHIS, T.	2000	Les Papillons de jour de France, Belgique et Luxembourg et leurs chenilles. Biotope, Mèze. (Collection Parthénope). 448 p.
	TOMBAL J.-C., (COORD.)	1996	Les oiseaux de la Région Nord - Pas-de-Calais. Effectifs et distribution des espèces nicheuses. Période 1985-1995. Le Héron, 29 (1)
Informateur	Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL		
	CAMART, Charlotte (Conservatoire botanique national de Bailleul)		
	CHER Yannick		
	FLOHART Guy (GON)		
	GON - Base de données FNAT		
	GON-DHELLEMES Théalie (GON)		
	GON-LEGROUX Nathan (GON)		
	GON-VERNE Sébastien (GON)		
	SEYTRE, Laurent (Conservatoire botanique national de Bailleul)		
Verne, Sébastien (GON)			