

Les coteaux et le bois de Remipré à Clenleu et Bimont (Identifiant national : 310030075)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00420007)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : David FACON (GDEAM),
Françoise DUHAMEL, Caroline FARVACQUES et Charlotte CAMART (CBNBI), GON,
CEN HdF, GDEAM, .- 310030075, Les coteaux et le bois de Remipré à Clenleu et Bimont.
- INPN, SPN-MNHN Paris, 13P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/310030075.pdf>

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

Rédacteur(s) : David FACON (GDEAM), Françoise DUHAMEL, Caroline FARVACQUES et Charlotte CAMART (CBNBI), GON, CEN HdF, GDEAM

Centroïde calculé : 568584°-2615188°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 13/04/2011

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	5
6. HABITATS	6
7. ESPECES	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	13
9. SOURCES	13

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [310013724](#) - Vallée de la Course (Id reg. : 00420000)

1.1 Localisation administrative

- Département : Pas-de-Calais
- Commune : Clenleu (INSEE : 62227)
- Commune : Bimont (INSEE : 62134)

1.2 Superficie

51,91 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 92
Maximale (mètre): 158

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [310013724](#) - Vallée de la Course (Type 2) (Id reg. : 00420000)

1.5 Commentaire général

Cette ZNIEFF est située sur la rive gauche de la Bimoise. L'escarpement caractéristique du versant, orienté au Nord, a longtemps été favorable au maintien d'herbages bocagers et de bois.

Les végétations forestières occupent la majeure partie de la surface de la ZNIEFF. Les milieux ouverts sont proportionnellement moins étendus (la Côte Madame Beaurain sous le bois à Clenleu ; la côte Patou à Bimont, au nord-est du site), mais présentent un grand intérêt écologique, accueillant plusieurs espèces patrimoniales. Ils contribuent de manière significative à la biodiversité du site. Couronné par le Mont Héry au nord-est de la ZNIEFF, le coteau de la Côte Patou est pâturé par des bovins. Ce pâturage entretient de grandes plages de pelouses rases dans la partie septentrionale du coteau. L'autre partie montre un embroussaillage plus prononcé qui réduit les zones ouvertes à de petites poches. Inaccessibles pour le bétail, les trous de bombes qui criblent ce secteur constituent sans doute le foyer de la colonisation de ce coteau par la végétation arbustive. La partie sommitale du coteau a fait l'objet récemment d'une plantation d'arbres "en rangs d'oignons" où la végétation y est assez rudéralisée. Au Sud-Ouest, le coteau de la Côte Madame Beaurain, qui frange le bois de part et d'autre de la route, ne semble plus exploité. L'abandon des pratiques pastorales y favorise la dynamique d'ourlification et de fermeture du milieu par les ligneux.

Au total, quatre habitats (sur les cins connus depuis 2010) et quatre espèces végétales (sur les sept recensées depuis 2010) déterminants ont été observés en 2019.

La ZNIEFF * les coteaux et le bois de Remipré à Clenleu et Bimont * abrite deux espèces de Rhopalocères et cinq espèces déterminantes d'oiseaux nicheurs. Le Demi-deuil (*Melanargia galathea*), papillon classé * assez commun * et en régression dans le Nord et le Pas-de-Calais (Haubreux *et al.*, 2015) a été noté sur la pelouse maigre du coteau crayeux au nord de la ZNIEFF. Cette espèce a été observée en 2010 et 2019, laissant penser qu'une population pérenne existe sur le site. Un Tabac d'Espagne (*Argynnis paphia*) a été également observé en lisière forestière. Sa reproduction dépend de la présence de violettes (*Viola* spp.), plante nourricière de la chenille (Haubreux *et al.*, 2015). Une prospection supplémentaire au mois de mai ou de juin permettrait de compléter la liste des Rhopalocères inféodés aux pelouses maigres de ce site.

Un faible nombre d'espèces d'oiseaux déterminantes est recensé malgré une pression de prospection jugée * bonne *. Les espèces déterminantes des coteaux calcaires ou crayeux n'ont pas été observées. Seul quelques espèces forestières et de bosquets * communes * comme le Roitelet à triple bandeau (*Regulus ignicapilla*) et le Bouvreuil pivoine (*Pyrrhula pyrrhula*) sont recensées.

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
- Tourisme et loisirs
- Circulation routière ou autoroutière

Commentaire sur les activités humaines

Les activités humaines principales recensées dans le bois de Remipré sont la sylviculture et la chasse.

Le bois de Remipré comporte des éléments de défense édifiés au cours de la seconde guerre mondiale (ligne de blockhaus sur la lisière nord). Les alentours ont été bombardés pendant la guerre et ont laissé de nombreux trous de bombes sur le site, ceux-ci jouant parfois un certain rôle dans la dynamique de la végétation.

Grimpant à flanc de coteau, la petite route (chemin communal) qui relie Clenleu au hameau de Remortier (Bimont) traverse la ZNIEFF. Cette route étroite et peu fréquentée ne paraît pas générer de perturbations par elle-même. Elle dessert néanmoins une ancienne carrière de marne qui a grignoté le nord du coteau. Aujourd'hui abandonnée, cette carrière est utilisée comme décharge de déchets verts. Ses abords immédiats montrent une rudéralisation prononcée. Le chemin longeant la lisière orientale du bois est emprunté par un sentier de randonnée balisé, diverticule du GR 127.

1.6.3 Géomorphologie

- Vallée
- Coteau, cuesta
- Plateau
- Escarpement, versant pentu
- Versant de faible pente

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"> - Habitats - Ecologique - Faunistique - Lépidoptères - Floristique - Ptéridophytes - Phanérogames - Fonge - Basidiomycètes 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Fonctions de régulation hydraulique - Ralentissement du ruissellement - Fonctions de protection du milieu physique - Role naturel de protection contre l'érosion des sols - Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges - Zone particulière liée à la reproduction 	<ul style="list-style-type: none"> - Paysager - Géomorphologique - Historique

Commentaire sur les intérêts

Sept espèces végétales déterminantes de ZNIEFF, dont deux protégées dans le Nord et le Pas-de-Calais, ont été recensées sur les coteaux et dans le bois de Remipré, quatre ont été revues depuis 2013.

Le cortège floristique des pelouses caractéristique des coteaux crayeux présente des espèces protégées en Nord et Pas-de-Calais, mais qui ne sont pas déterminantes de ZNIEFF. Il s'agit par exemple d'orchidées comme l'Ophrys abeille (*Ophrys apifera*) et la Dactylorhize de Fuchs (*Dactylorhiza fuchsii*).

En 2010, une station de plusieurs dizaines de pieds du Sénéçon à feuille spatulées (*Tephrosia helenitis*) avait été observée mais elle n'a pas été revue en 2019. Cette espèce rare, vulnérable et protégée dans le Nord et le Pas-de-Calais est essentiellement localisée dans la région sur la cuesta boulonnaise. Ce sénéçon caractérise des ourlets calcicoles très originaux, sur craies turoniennes et marnes. Deux autres espèces n'ont pas été revues sur le site : L'Euphrase officinale (*Euphrasia officinalis*) et la Gentiane d'Allemagne (*Gentianella germanica*) ; des prospections plus tardives pour cette dernière permettraient sans doute de la retrouver.

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

La ZNIEFF des coteaux et du bois de Remipré s'étend sur une partie du versant oriental de la vallée de la Bimoise, entre Clenleu à l'Ouest et le hameau de Remortier à l'Est. La limite occidentale du périmètre (axe SW-NE) correspond à la base du coteau, à partir de laquelle s'étendent les cultures et les prairies du fond de la vallée. Au-delà du sommet du coteau, la ZNIEFF s'étend sur une partie du plateau pour inclure la totalité du bois de Remipré. Sa limite orientale (axe SW-NE) correspond à la lisière du bois, matérialisée sur le terrain par le chemin utilisé pour la randonnée. Au Nord-Est, la limite du périmètre est définie avec précision en fonction de l'intérêt écologique des terrains. Elle exclut les parcelles cultivées ou dégradées entre le bois et la route de Bimont à Remortier.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Route	Intérieur	Indéterminé	Réel
Extraction de matériaux	Intérieur	Indéterminé	Réel
Dépôts de matériaux, décharges	Intérieur	Indéterminé	Réel
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fauchage, fenaison	Intérieur	Indéterminé	Réel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Réel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Réel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Réel
Entretiens liés à la sylviculture, nettoyages, épandages	Intérieur	Indéterminé	Réel
Chasse	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
- Algues	- Mollusques	- Phanérogames	- Oiseaux
- Amphibiens	- Orthoptères	- Ptéridophytes	
- Autre Faunes	- Lépidoptères		
- Bryophytes	- Coléoptères		
- Lichens	- Diptères		
- Mammifères	- Hyménoptères		
- Poissons	- Hémiptères		
- Reptiles	- Basidiomycètes		
- Crustacés			
- Arachnides			
- Myriapodes			
- Odonates			
- Autres ordres d'Hexapodes			
- Ascomycètes			
- Autres Fonges			

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G1.6321 <i>Hêtraies à Jacinthe des bois calciclins</i>	41.1321 <i>Hêtraies calciclins à Jacinthe des bois</i>		Informateur : CAMART, Charlotte (Conservatoire botanique national de Bailleul)	0	1998 - 2019
E1.261 <i>Pelouses calcaires semi-sèches nord-occidentales</i>	34.321 <i>Pelouses calcicoles semi-sèches nord-occidentales</i>		Informateur : CAMART, Charlotte (Conservatoire botanique national de Bailleul)	0	1998 - 2019
E5.22 <i>Ourllets mésophiles</i>	34.42 <i>Lisières mésophiles</i>		Informateur : FARVACQUES, Caroline (Conservatoire botanique national de Bailleul)	0	2010 - 2010
G1.6322 <i>Hêtraies à Jacinthe des bois neutroclins</i>	41.1322 <i>Hêtraies neutroclins à Jacinthe des bois</i>		Informateur : CAMART, Charlotte (Conservatoire botanique national de Bailleul)	0	2019 - 2019
F3.161 <i>Fourrés des collines calcaires à Genévrier</i>	31.881 <i>Landes à Genévriers</i>		Informateur : CAMART, Charlotte (Conservatoire botanique national de Bailleul)	0	2010 - 2019

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.8121 <i>Fruticées atlantiques et médio-européennes à Prunelliers et Troènes</i>				

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

Deux habitats forestiers caractéristiques des coteaux et collines crayeuses de l'Artois ont été identifiés :- la hêtraie neutrophile à Mercuriale vivace (*Mercuriali perennis - Aceretum campestris*), sur les versants et en bas de pente ;- la Hêtraie atlantique à Jacinthe des bois (*Endymio non scriptae - Fagetum sylvaticae*), plus acidocline, sur la partie sommitale du coteau. Ils relèvent du *Carpino betuli - Fagion sylvaticae* et sont tous deux inscrits à l'annexe 1 de la Directive européenne "Habitats-Faune-Flore". De même, les pelouses et pelouses–ourlets encore présentes sur ces coteaux et relevant probablement encore du *Succiso pratensis - Brachypodietum pinnati*, ainsi que le voile de Genévrier commun (*Rubo ulmifolii - Juniperetum communis*) sont des habitats d'intérêt communautaire également déterminants de ZNIEFF.

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
Basidiomycètes	39306	<i>Lactarius fuliginosus</i> (Fr.) Fr., 1838	<i>Lactaire fuligineux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Didier Huart (SMNF)				2019
	39425	<i>Lactarius romagnesii</i> Bon, 1979	<i>Lactaire très sombre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Didier Huart (SMNF)				2019
	31233	<i>Mycena crocata</i> (Schrad. : Fr.) Kumm.	<i>Mycène dorée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Didier Huart (SMNF)				2019
Lépidoptères	53878	<i>Argynnis paphia</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tabac d'Espagne</i> (Le), <i>Nacré vert</i> (Le), <i>Barre argentée</i> (La), <i>Empereur</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : GON-DHELLEMES Théalie (GON)				2019 - 2019
	53700	<i>Melanargia galathea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Demi-Deuil</i> (Le), <i>Échiquier</i> (L'), <i>Échiquier commun</i> (L'), <i>Arge galathée</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : GDEAM				2019 - 2019
Phanérogames	89920	<i>Cephalanthera damasonium</i> (Mill.) Druce, 1906	<i>Céphalanthère à grandes fleurs</i> , <i>Céphalanthère pâle</i> , <i>Céphalanthère blanche</i> , <i>Elléborine blanche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CAMART, Charlotte (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2019
	97781	<i>Euphrasia officinalis</i> L., 1753	<i>Euphrase officinale</i> , <i>Casse-lunettes</i> , <i>Petite euphrase</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GDEAM				2010

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
	99986	<i>Gentianella germanica</i> (Willd.) Bömer, 1912	<i>Gentianelle d'Allemagne, Gentiane d'Allemagne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GDEAM / Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2010
	110914	<i>Orchis mascula</i> (L.) L., 1755	<i>Orchis mâle, Herbe-à-la-couleuvre, Pentecôte, Satirion</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CAMART, Charlotte (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2019
	125894	<i>Tephroseria helenitis</i> (L.) B.Nord., 1978	<i>Téphroséride hélénitis, Séneçon à feuilles en spatule, Séneçon spatulé, Séneçon hélénitis, Séneçon à feuilles spatulées, Téphroséris à feuilles spatulées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GDEAM				2010
	718790	<i>Thymus pulegioides</i> var. <i>pulegioides</i>	<i>Thym faux pouliot, Thym commun, Serpolet faux pouliot</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CAMART, Charlotte (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2019
Ptéridophytes	115076	<i>Polystichum setiferum</i> (Forssk.) T.Moore ex Woyn., 1913	<i>Polystic à soies, Polystic à frondes soyeuses, Fougère des fleuristes, Aspidium à cils raides</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CAMART, Charlotte (Conservatoire botanique national de Bailleul)				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
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

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
	239111	<i>Propylea quatuordecimpunctata</i> (Linnaeus, 1758)	Coccinelle à damier, Coccinelle à 14 points, Coccinelle à sourire	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GON-DHELLEMMES Théalie (GON)				2019 - 2019
Diptères	23196	<i>Episyrphus balteatus</i> (De Geer, 1776)	Syrphe ceinturé	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GON-DHELLEMMES Théalie (GON)				2019 - 2019
	23942	<i>Myathropa florea</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)	Paon-du-jour (Le), Paon de jour (Le), Oeil-de-Paon-du-Jour (Le), Paon (Le), Oeil-de-Paon (L')	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GON-DHELLEMMES Théalie (GON)				2019 - 2019
	53754	<i>Aglais urticae</i> (Linnaeus, 1758)	Petite Tortue (La), Vanesse de l'Ortie (La), Petit-Renard (Le)	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : CALOIN Frédéric (GON), FACON David (GON), BOUCHEZ Denis (GON)				2006 - 2006
	54451	<i>Anthocharis cardamines</i> (Linnaeus, 1758)	Aurore (L')	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : CALOIN Frédéric (GON), FACON David (GON), BOUCHEZ Denis (GON)				2006 - 2006
	219799	<i>Aphantopus hyperantus</i> (Linnaeus, 1758)	Tristan (Le)	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GON-DHELLEMMES Théalie (GON)				2019 - 2019
	54052	<i>Celastrina argiolus</i> (Linnaeus, 1758)	Azuré des Nerpruns (L'), Argus à bande noire (L'), Argus bordé (L'), Argiolus (L')	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GON-DHELLEMMES Théalie (GON)				2019 - 2019
	54417	<i>Gonepteryx rhamni</i> (Linnaeus, 1758)	Citron (Le), Limon (Le), Piéride du Nerprun (La)	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GON-DHELLEMMES Théalie (GON)				2019 - 2019
	53668	<i>Maniola jurtina</i> (Linnaeus, 1758)	Myrtil (Le), Myrtille (Le), Jurtine (La), Janire (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
	219740	<i>Ochlodes sylvanus</i> (Esper, 1777)	Sylvaine (La), Sylvain (Le), Sylvine (La)	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GON-DHELLEMMES Théalie (GON)				2019 - 2019
	53595	<i>Pararge aegeria</i> (Linnaeus, 1758)	Tircis (Le), Argus des Bois (L'), Égérie (L')	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GON-DHELLEMMES Théalie (GON)				2019 - 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 : CALOIN Frédéric (GON),GLACON Sandrine (GON),DAUMAL Thibaud				2006 - 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 : CALOIN Frédéric (GON),GLACON Sandrine (GON),DAUMAL Thibaud				2006 - 2006
	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 : CALOIN Frédéric (GON),GLACON Sandrine (GON),DAUMAL Thibaud				2006 - 2019
	53759	<i>Polygonia c-album</i> (Linnaeus, 1758)	Gamma (Le), Robert-le-diable (Le), C-blanc (Le), Dentelle (La), Vanesse Gamma (La), Papillon-C (Le)	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GON-DHELLEMMES Théalie (GON)				2019 - 2019
	54279	<i>Polyommatus icarus</i> (Rottemburg, 1775)	Azuré de la Bugrane (L'), Argus bleu (L'), Azuré d'Icare (L'), Icare (L'), Lycène Icare (Le), Argus Icare (L')	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GON-DHELLEMMES Théalie (GON)				2019 - 2019
	608405	<i>Pyronia tithonus</i> (Linnaeus, 1771)	Amaryllis (L'), Satyre tithon (Le), Titon (Le)	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
	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
	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 : CALOIN Frédéric (GON), FACON David (GON), BOUCHEZ Denis (GON)				2006 - 2019
Mammifères	61678	<i>Lepus europaeus</i> Pallas, 1778	<i>Lièvre d'Europe</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GON-DHELLEMMES Théalie (GON)				2019 - 2019
	60674	<i>Martes foina</i> (Erxleben, 1777)	<i>Fouine</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GON-DHELLEMMES Théalie (GON)				2019 - 2019
Oiseaux	2623	<i>Buteo buteo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Buse variable</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : WARD Alain (GON)				2014 - 2014
Orthoptères	66142	<i>Chorthippus biguttulus biguttulus</i> (Linnaeus, 1758)		Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GON-DHELLEMMES Théalie (GON)				2019 - 2019
	65877	<i>Conocephalus fuscus</i> (Fabricius, 1793)	<i>Conocéphale bigarré</i> , <i>Xiphidion Brun</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</i> , <i>Ptérôlepe 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-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
Phanérogames	161035	<i>Dactylorhiza fuchsii</i> (Druce) Soó, 1962 var. <i>fuchsii</i>	<i>Dactylorhize de Fuchs, Orchis de Fuchs, Orchis tacheté des bois, Orchis de Meyer, Orchis des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GDEAM				2010 - 2010
	110335	<i>Ophrys apifera</i> Huds., 1762	<i>Ophrys abeille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GDEAM				2000 - 2010
	110410	<i>Ophrys insectifera</i> L., 1753	<i>Ophrys mouche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CAMART, Charlotte (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2019 - 2019
	110966	<i>Orchis purpurea</i> Huds., 1762	<i>Orchis pourpre, Grivollée, Orchis casque, Orchis brun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CAMART, Charlotte (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2010 - 2019

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Mammifères	60674	<i>Martes foina</i> (Erleben, 1777)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	61678	<i>Lepus europaeus</i> Pallas, 1778	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
Oiseaux	2623	<i>Buteo buteo</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Ptéridophytes	115076	<i>Polystichum setiferum</i> (Forssk.) <i>T.Moore ex Woyn., 1913</i>	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Centre régional de phytosociologie agréé Conservatoire botanique national de Bailleul sous la direction scientifique de F. DUHAMEL et F. HENDOUX	2005	Plantes protégées et menacées de la région Nord/Pas-de-Calais. Centre Régional de Phytosociologie agréé Conservatoire Botanique National de Bailleul, 434 p. Bailleul
	EVERARD M. & TERRASSE G.	1995	Inventaire des coteaux calcaires de la vallée de la Course et de ses affluents (Pas-de-Calais). G.D.E.A.M., 71 p. + annexes
	GDEAM	2000	Arrêté Préfectoral de Protection de Biotope des coteaux calcaires remarquables des vallées de la Course, de la Bimoise et de la Dordogne (62), 60 p. + annexes
	LAFRANCHIS, T.	2000	Les Papillons de jour de France, Belgique et Luxembourg et leurs chenilles. Biotope, Méze. (Collection Parthénope). 448 p.
Informateur	CALOIN Frédéric (GON), FACON David (GON), BOUCHEZ Denis (GON)		
	CALOIN Frédéric (GON), GLACON Sandrine (GON), DAUMAL Thibaud		
	CAMART, Charlotte (Conservatoire botanique national de Bailleul)		
	David FACON (GDEAM)		
	Didier Huart (SMNF)		
	FACON, David (GDEAM), ANJOU, Amélie (GDEAM) et LAVAL, Hélène (GDEAM)		
	FACON, David (GDEAM) et LAMIRAND, Maxence (CBNBL)		
	FARVACQUES, Caroline (Conservatoire botanique national de Bailleul)		
	FARVACQUES, Caroline (Conservatoire botanique national de Bailleul)		
	GDEAM		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	GON-DHELLEMES Théalie (GON)		
	SEYTRE, Laurent (Conservatoire botanique national de Bailleul)		
	WARD Alain (GON)		