



Mont de Bailievre et de la Postière (Identifiant national : 310013727)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00760007)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CBNBI, GON, CEN NPDC, - 310013727, Mont de Bailievre et de la Postière. - INPN, SPN-MNHN Paris, 18P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/310013727.pdf>

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

Rédacteur(s) : CBNBI, GON, CEN NPDC

Centroïde calculé : 734879°-2564799°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 12/05/2010

Date actuelle d'avis CSRPN : 20/06/2018

Date de première diffusion INPN : 02/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 21/11/2018

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	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	5
6. HABITATS	5
7. ESPECES	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	18
9. SOURCES	18

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Nord
- Commune : Baives (INSEE : 59045)

1.2 Superficie

98,1 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 199

Maximale (mètre): 238

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [310009328](#) - Mont de Baives (Type 1) (Id reg. : 00760008)
- Id nat. : [310013726](#) - Complexe écologique de la Fagne Forestière (Type 2) (Id reg. : 00760000)

1.5 Commentaire général

Le Mont de Bailièvre et le Bois de la Postière occupent l'extrémité la plus septentrionale de la bande des calcaires Dévoniens du sud de l'Entre Sambre et Meuse. Culminant à près de 240 m le long de la voie communale vers Bon-Air (en Belgique), la partie est de ce site domine la vallée semi-bocagère du ruisseau de Bailièvre, faisant face au bois de Neumont qui s'étend sur l'autre versant de ce petit cours d'eau. Il s'agit donc d'un site complémentaire de la ZNIEFF 76-08. Cet ensemble est cependant plus forestier, avec des exemples significatifs de forêts et de manteaux calcicoles thermocontinentaux.

La Calestienne (concernée par les ZNIEFF 76-08 et 76-07) est le seul territoire régional hébergeant des pelouses sur calcaires durs. L'intérêt du site est donc également géologique, avec l'affleurement des calcaires primaires du Frasnien.

Ces pelouses thermophiles à affinités subméditerranéennes de la Calestienne hébergent une flore d'une diversité et d'une qualité exceptionnelles, plusieurs espèces de pelouses et d'ourlets calcicoles à affinités plus méridionales pour certaines se trouvant ici en situation pratiquement unique pour la région (*Coeloglossum viride*, *Vincetoxicum hirundinaria*, *Alchemilla filicaulis subsp. vestita*, *Melampyrum arvense*, *Koeleria macrantha*, *Anacamptis morio* …).

Il s'agit donc d'un site d'intérêt floristique majeur, comme la ZNIEFF 76-08 des monts de Baives, une autre originalité étant notamment liée à la flore forestière, qui héberge en particulier *Gagea lutea* (une des deux dernières populations régionales connues de cette espèce protégée en France) et *Scilla bifolia*.

35 espèces de plantes déterminantes de ZNIEFF ont ainsi été recensées (dont une dizaine non revues depuis 2001), de même que cinq végétations déterminantes appartenant toutes à la série de végétations calcicoles rattachée à la Chênaie-Charmaie à Scille à deux feuilles (*Scillo bifoliae* - *Carpinetum betuli*), avec notamment de rarissimes pelouses sur dalles calcaires du *Cerastietum pumili* ou encore d'autres pelouses vivaces rapportées à l'*Onobrychido viciifoliae* - *Brometum erecti*.

29 espèces déterminantes pour la faune ont été recensées sur cette ZNIEFF, dont seize de Lépidoptères *Papilionoidea*, une de Mammifère, neuf d'Oiseaux, deux d'Orthoptères et une de Mollusque. A cela s'ajoute une espèce complémentaire d'Odonate ainsi que sept espèces déterminantes de poissons mais qui n'ont pas été confirmées depuis les prospections datant de 2000. En ce qui concerne la faune, l'intérêt majeur du site réside donc dans le peuplement de papillons "de jour" très riche, caractéristique des prairies calcicoles. On peut citer notamment le Grand Nacré, très rare et en danger dans l'ancienne région Nord - Pas-de-Calais, où il ne subsiste plus que dans l'extrême sud-est de l'Avesnois. La Lucine est une autre espèce exceptionnelle dans le Nord - Pas-de-Calais et présente uniquement dans le sud-est de l'Avesnois. La Mégère, qui est en forte régression dans les départements du Nord et du Pas-de-Calais, est encore abondante dans le secteur du Mont de Bailièvre. L'Hespérie de la Mauve est une petite espèce rare qui affectionne les prairies chaudes. Les deux principaux noyaux de population de cette espèce dans le Nord et le Pas-de-Calais se trouvent sur le littoral du Boulonnais et dans l'Est de l'Avesnois. Enfin, on peut également citer des espèces plus forestières ou affectionnant les milieux bocagers comme le Thécla du Prunier, la Grande Tortue ou le Nacré de

la Sanguisorbe, respectivement assez rare, peu commun et assez rare dans l'ancienne région Nord - Pas-de-Calais (Haubreux et al., 2017).

Parmi les Orthoptères, la Decticelle bicolore est une espèce thermophile très rare. Contrairement à cette dernière, le Criquet des Clairières préfère les prairies humides ou les clairières fraîches.

La Huppe fasciée a été découverte nicheuse certaine en 2008. (CHARLET, 2009). Cette nidification s'est confirmée en 2009. Cette espèce n'avait pas été trouvée nicheuse depuis 1985 dans la région (TOMBAL, 1996). Cette nidification s'inscrit dans un contexte général de lente progression des effectifs, tant au niveau national qu'europpéen, après une chute sévère dans les années 1990.

Les autres espèces d'Oiseaux déterminantes comprennent des espèces liées au bocage comme la Pie-grièche écorcheur et le Tarier pâtre ainsi que des espèces plus forestières comme le Bouvreuil pivoine, la Tourterelle des bois et la Linotte mélodieuse.

Cette ZNIEFF est concernée par le site de l'inventaire régional du patrimoine géologique n*NPC0058-2 intitulé * Récifs frasniens des monts de Baives et de Baillièvre * de rareté Régionale pour sa sédimentologie.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Elevage
- Chasse

Commentaire sur les activités humaines

Certaines parcelles font l'objet d'une exploitation agro-pastorale non conservatoire qui pourrait limiter l'expression de leurs potentialités phytocénologiques et floristiques. D'autres parcelles se sont manifestement embroussaillées récemment.

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Colline
- Affleurement rocheux
- Escarpement, versant pentu
- Versant de faible pente

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

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

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> - Orthoptères - Habitats - Ecologique - Faunistique - Poissons - Oiseaux - Mammifères - Mollusques - Odonates - Lépidoptères - Floristique - Bryophytes - Phanérogames 	<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 	<ul style="list-style-type: none"> - Paysager - Géomorphologique - Géologique - Paléontologique - Scientifique - Pédagogique ou autre (préciser)

Commentaire sur les intérêts

Géomorphologie caractéristique Présence de types géologiques

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
- Contraintes du milieu physique

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le périmètre est principalement calqué sur le complexe bois / bocage des monts de Bailièvre et de la Postière où affleurent des calcaires durs du Frasnien.

Le périmètre a été étendu en 2010 à la marge sud-ouest du site, afin de bien intégrer la lisière du bois hébergeant *Gagea lutea*.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Route	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes	Intérieur	Oui	Réel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Oui	Réel
Pâturage	Intérieur	Oui	Réel
Suppression ou entretien de végétation	Intérieur	Oui	Réel
Fauchage, fenaison	Intérieur	Oui	Réel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Oui	Réel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Entretiens liés à la sylviculture, nettoyages, épandages	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Réel
Eutrophisation	Intérieur	Oui	Réel
Fermeture du milieu	Intérieur	Oui	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"> - Algues - Lichens - Crustacés - Myriapodes - Autres ordres d'Hexapodes - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Amphibiens - Autre Faunes - Bryophytes - Mammifères - Poissons - Reptiles - Mollusques - Arachnides - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Hémiptères 	<ul style="list-style-type: none"> - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères 	<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux - Phanérogames - Ptéridophytes

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>E1.11 Gazons eurosibériens sur débris rocheux</i>	<i>34.11 Pelouses médio- européennes sur débris rocheux</i>		Informateur : GELEZ W. (CBNBL)	0	1988 - 2017

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>E2.1</i> <i>Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage</i>	<i>38.1</i> <i>Pâtures mésophiles</i>		Informateur : GELEZ W. (CBNBL)	0	2000 - 2017
<i>G1.A171</i> <i>Chênaies-charmaies calciphiles subatlantiques</i>	<i>41.271</i> <i>Chênaies-charmaies xérophiles sur calcaire</i>		Informateur : GELEZ W. (CBNBL)	0	1988 - 2017
<i>E5.22</i> <i>Ourllets mésophiles</i>	<i>34.42</i> <i>Lisières mésophiles</i>		Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL	0	2000 - 2000
<i>E1.2621</i> <i>Mesobromion mosan</i>	<i>34.3221</i> <i>Mesobromion mosan</i>		Informateur : GELEZ W. (CBNBL)	0	1988 - 2017

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	<i>31.8</i> <i>Fourrés</i>				
	<i>31.872</i> <i>Clairières à couvert arbustif</i>				
<i>F3.112</i> <i>Fourrés à Prunellier et Troène</i>	<i>31.812</i> <i>Fruticées à Prunelliers et Troènes</i>		Informateur : Françoise DUHAMEL (AEREA)	0	1988 - 1988
	<i>24.1</i> <i>Lits des rivières</i>				

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

Cette ZNIEFF est la seule dans le Nord-Pas de Calais à abriter la Chênaie-Charmaie à Scille à deux feuilles (*Scillo bifoliae* - *Carpinetum betuli*), forêt calcicole thermocontinentale en état de conservation assez satisfaisant, même si les boisements correspondent rarement à des forêts très anciennes. Les végétations des stades dynamique antérieurs, outre celles déjà citées dans le commentaire général, correspondent aux fourrés du *Ligustro vulgaris* - *Prunetum spinosae*, à des voiles de Genévrier commun et à des prairie mésotrophes de fauche (*Galio veri* - *Trifolietum repentis*) ou pâturées (*Medicagini lupulinae* - *Cynosuretum cristati*).

Les pourcentages de recouvrement des végétations déterminantes de ZNIEFF ont arbitrairement été portés à zéro.

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
Bryophytes	5422	<i>Abietinella abietina</i> (Hedw.) M.Fleisch., 1922		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LECRON, Jean-Michel (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2014 - 2014
	434469	<i>Campylophyllum calcareum</i> (Crundw. & Nyholm) Hedenäs, 1997		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LECRON, Jean-Michel (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2014 - 2014
	4800	<i>Ceratodon conicus</i> (Hampe) Lindb., 1879		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LECRON, Jean-Michel (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2014 - 2014
	434093	<i>Ditrichum gracile</i> (Mitt.) Kuntze, 1891		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LECRON, Jean-Michel (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2014 - 2014
	5939	<i>Entodon concinnus</i> (De Not.) Paris, 1904		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LECRON, Jean-Michel (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2014 - 2014
	6013	<i>Hylocomium splendens</i> (Hedw.) Schimp., 1852		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LECRON, Jean-Michel (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2014 - 2014
	5028	<i>Orthotrichum pallens</i> Bruch ex Brid., 1827		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LECRON, Jean-Michel (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2014 - 2014
	5954	<i>Taxiphyllum wissgrillii</i> (Garov.) Wijk & Margad., 1960		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LECRON, Jean-Michel (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2014 - 2014
	5347	<i>Tortella inclinata</i> (R.Hedw.) Limpr., 1888		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LECRON, Jean-Michel (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2014 - 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
Lépidoptères	219820	<i>Argynnis aglaja</i> (Linnaeus, 1758)	Grand Nacré (Le), Aglaé (L'), Moyen-Nacré (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2011 - 2011
	53878	<i>Argynnis paphia</i> (Linnaeus, 1758)	Tabac d'Espagne (Le), Nacré vert (Le), Barre argentée (La), Empereur (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2017 - 2017
	53915	<i>Brenthis ino</i> (Rottemburg, 1775)	Nacré de la Sanguisorbe (Le), Nacré des marais (Le), Nacré de la Reine-des-prés (Le), Ino (L'), Nacré mauve (Le), Grande Violette (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2005 - 2005
	54307	<i>Callophrys rubi</i> (Linnaeus, 1758)	Thécla de la Ronce (La), Argus vert (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2007 - 2007
	53291	<i>Carcharodus alceae</i> (Esper, 1780)	Hespérie de l'Alcée (L'), Hespérie de la Passe-Rose (L'), Grisette (La), Hespérie de la Guimauve (L'), Hespérie de la Mauve (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2007 - 2007
	54213	<i>Cyaniris semiargus</i> (Rottemburg, 1775)	Azuré des Anthyllides (L'), Demi-Argus (Le), Argus violet (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2006 - 2017
	53969	<i>Hamearis lucina</i> (Linnaeus, 1758)	Lucine (La), Fauve à taches blanches (Le), Faune à taches blanches (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2006 - 2006
	53604	<i>Lasiommata megera</i> (Linnaeus, 1767)	Mégère (La), Satyre (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2017 - 2017

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	54376	<i>Leptidea sinapis</i> (Linnaeus, 1758)	Piérde du Lotier (La), Piérde de la Moutarde (La), Blanc-de-lait (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2007 - 2007
	53770	<i>Limnitis camilla</i> (Linnaeus, 1764)	Petit Sylvain (Le), Petit Sylvain azuré (Le), Deuil (Le), Sibille (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2017 - 2017
	219751	<i>Lycaena tityrus</i> (Poda, 1761)	Cuivré fuligineux (Le), Argus myope (L'), Polyommate Xanthé (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2006 - 2017
	53700	<i>Melanargia galathea</i> (Linnaeus, 1758)	Demi-Deuil (Le), Échiquier (L'), Échiquier commun (L'), Arge galathée (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2011 - 2011
	53727	<i>Nymphalis polychloros</i> (Linnaeus, 1758)	Grande Tortue (La), Vanesse de l'Orme (La), Grand-Renard (Le), Doré (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2009 - 2009
	53221	<i>Pyrgus malvae</i> (Linnaeus, 1758)	Hespérie de l'Ornière (L'), Hespérie de la Mauve (L'), Hespérie du Chardon (L'), Tacheté (Le), Plain-Chant (Le), Hespérie Plain-Chant (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2007 - 2011
	219756	<i>Satyrrium pruni</i> (Linnaeus, 1758)	Thécla du Prunier (La), Thécla du Coudrier (La), Porte-Queue brun à lignes blanches (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2005 - 2017

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	54319	<i>Thecla betulae</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Thécla du Bouleau (La), Thècle du Bouleau (La), Porte-Queue à bandes fauves (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2014 - 2014
Mammifères	61636	<i>Muscardinus avellanarius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Muscardin</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2014 - 2014
Mollusques	163246	<i>Helicodonta obvoluta obvoluta</i> (O.F. Müller, 1774)	<i>Veloutée plane</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CUCHERAT X.				2002 - 2002
Oiseaux	4588	<i>Carduelis cannabina</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Linotte mélodieuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				2016 - 2016
	4657	<i>Emberiza citrinella</i> Linnaeus, 1758	<i>Bruant jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				2017 - 2017
	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	<i>Pie-grièche écorcheur</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				2017 - 2017
	4289	<i>Phylloscopus trochilus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pouillot fitis</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				2015 - 2015
	4619	<i>Pyrrhula pyrrhula</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bouvreuil pivoine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				2015 - 2015
	199425	<i>Saxicola rubicola</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Tarier pâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				2017 - 2017
	3439	<i>Streptopelia turtur</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tourterelle des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				2017 - 2017
	4252	<i>Sylvia communis</i> Latham, 1787	<i>Fauvette grise</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				2017 - 2017

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	<i>Huppe fasciée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				2009 - 2009
Orthoptères	536050	<i>Bicolorana bicolor</i> (Philippi, 1830)	<i>Decticelle bicolor</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2009 - 2009
	66077	<i>Chrysochraon dispar</i> (Germar, 1834)	<i>Criquet des clairières</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2009 - 2017
Phanérogames	131072	<i>Alchemilla filicaulis</i> subsp. <i>vestita</i> (Buser) M.E. Bradshaw, 1963	<i>Alchemille velue, Alchemille à tiges fines, Alchemille à tiges filiformes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GRZEMSKI, B. (Bénévole du Conservatoire botanique national de Bailleul)				1998 - 1998
	81195	<i>Alchemilla xanthochlora</i> Rothm., 1937	<i>Alchemille vert jaune, Alchemille commune, Alchemille jaunâtre, Alchemille vert jaunâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LECRON, Jean-Michel (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2010 - 2010
	82288	<i>Anacamptis pyramidalis</i> (L.) Rich., 1817	<i>Anacamptide pyramidale, Orchis pyramidale, Anacamptide en pyramide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LECRON, Jean-Michel (Conservatoire botanique national de Bailleul)				1980 - 2014
	85536	<i>Barbarea intermedia</i> Boreau, 1840	<i>Barbarée intermédiaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LECRON, Jean-Michel (Conservatoire botanique national de Bailleul)				1999 - 2010
	87712	<i>Campanula rapunculus</i> L., 1753	<i>Campanule raiponce</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARESCAUX, Quentin (Conservatoire d'espaces naturels Nord - Pas-de-Calais)				2015 - 2015
	132515	<i>Campanula rotundifolia</i> subsp. <i>rotundifolia</i> L., 1753	<i>Campanule à feuilles rondes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GRZEMSKI, B. (Bénévole du Conservatoire botanique national de Bailleul)				2003 - 2003
	88470	<i>Carex digitata</i> L., 1753	<i>Laîche digitée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				1999 - 1999

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	88893	<i>Carex strigosa</i> Huds., 1778	<i>Laïche maigre, Laïche à épis grêles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GRZEMSKI, B. (Bénévole du Conservatoire botanique national de Bailleul)				1998 - 1998
	89968	<i>Cerastium arvense</i> L., 1753	<i>Céraïste des champs</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : POHL, Henri (Bénévole du Conservatoire botanique national de Bailleul)				1997 - 1997
	92097	<i>Coeloglossum viride</i> (L.) Hartm., 1820	<i>Coeloglosse vert, Orchis grenouille, Dactylorhize vert, Orchis vert</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GELEZ W. (CBNBL)				1980 - 2017
	92127	<i>Colchicum autumnale</i> L., 1753	<i>Colchique d'automne, Safran des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GELEZ W. (CBNBL)				1995 - 2017
	92497	<i>Cornus mas</i> L., 1753	<i>Cornouiller mâle, Cornouiller sauvage</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LECRON, Jean-Michel (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2010 - 2010
	93621	<i>Cuscuta epithymum</i> (L.) L., 1774	<i>Cuscute du thym, Cuscute à petites fleurs, Petite cuscute</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				1994 - 1994
	94402	<i>Danthonia decumbens</i> (L.) DC., 1805	<i>Danthonie retombante, Sieglingie retombante, Danthonie couchée, Danthonie décombante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GELEZ W. (CBNBL)				2017 - 2017
	99185	<i>Gagea lutea</i> (L.) Ker Gawl., 1809	<i>Gagée jaune, Gagée des bois, Étoile jaune, Ornithogale jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LECRON, Jean-Michel (Conservatoire botanique national de Bailleul)				1994 - 2016
	99511	<i>Galium pumilum</i> Murray, 1770	<i>Gaillet nain, Gaillet couché, Gaillet rude</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GELEZ W. (CBNBL)				1998 - 2017
	134996	<i>Genista tinctoria</i> subsp. <i>tinctoria</i> L., 1753	<i>Genêt des teinturiers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GELEZ W. (CBNBL)				2009 - 2017

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	99986	<i>Gentianella germanica</i> (Willd.) Bömer, 1912	<i>Gentianelle d'Allemagne, Gentiane d'Allemagne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DELANGUE, Benoît (Conservatoire botanique national de Bailleul)				1988 - 2015
	135215	<i>Helianthemum nummularium</i> subsp. <i>obscurum</i> (Celak.) Holub, 1964	<i>Hélianthème nummulaire, Hélianthème jaune, Hélianthème commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2009 - 2009
	104644	<i>Koeleria macrantha</i> (Ledeb.) Schult., 1824	<i>Koélérie à grandes fleurs, Koélérie grêle, Koélérie à grosses fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANONYME CBNBL				1997 - 2004
	105162	<i>Lathyrus aphaca</i> L., 1753	<i>Gesse aphyllé, Gesse sans feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Jorant, Julie-Anne (Conservatoire d'espaces naturels Nord - Pas-de-Calais)				2008 - 2008
	105214	<i>Lathyrus linifolius</i> (Reichard) Bässler, 1971	<i>Gesse à feuilles de Lin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GRZEMSKI, B. (Bénévole du Conservatoire botanique national de Bailleul)				1998 - 1998
	105266	<i>Lathyrus sylvestris</i> L., 1753	<i>Gesse sylvestre, Gesse des bois, Grande gesse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LECRON, Jean-Michel (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2014 - 2014
	106396	<i>Lithospermum officinale</i> L., 1753	<i>Grémil officinal, Herbe aux perles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARESCAUX, Quentin (Conservatoire d'espaces naturels Nord - Pas-de-Calais)				2000 - 2015
	107786	<i>Melampyrum arvense</i> L., 1753	<i>Mélampyre des champs, Rougeole</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GELEZ W. (CBNBL)				1998 - 2017
	110914	<i>Orchis mascula</i> (L.) L., 1755	<i>Orchis mâle, Herbe-à-la-couleuvre, Pentecôte, Satirion</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GELEZ W. (CBNBL)				1982 - 2017
	110927	<i>Orchis morio</i> L., 1753	<i>Anacamptide bouffon, Orchis bouffon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MÉZIERE, Sébastien (Bénévole du Conservatoire botanique national de Bailleul)				1982 - 2017

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	114153	<i>Poa chaixii</i> Vill., 1786	<i>Pâturin de Chaix,</i> <i>Pâturin montagnard</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LECRON, Jean-Michel (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2014 - 2014
	114545	<i>Polygala comosa</i> Schkuhr, 1796	<i>Polygale chevelu,</i> <i>Polygala chevelu,</i> <i>Polygale à toupet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GELEZ W. (CBNBL)				1993 - 2017
	115570	<i>Potentilla neumanniana</i> Rchb., 1832	<i>Potentille printanière,</i> <i>Potentille de Tabernaemontanus,</i> <i>Potentille de printemps,</i> <i>Potentille de Neumann</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARESCAUX, Quentin (Conservatoire d'espaces naturels Nord - Pas-de-Calais)				1998 - 2015
	117616	<i>Rhinanthus minor</i> L., 1756	<i>Rhinanthe mineur,</i> <i>Petit cocriste,</i> <i>Petit rhinante,</i> <i>Rhinanthe à petites fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GELEZ W. (CBNBL)				1998 - 2017
	121606	<i>Scilla bifolia</i> L., 1753	<i>Scille à deux feuilles,</i> <i>Étoile bleue</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LAMIRAND, Maxence (Conservatoire botanique national de Bailleul)				1980 - 2011
	124797	<i>Stachys officinalis</i> (L.) Trevis., 1842	<i>Bétoine officinale,</i> <i>Épiaire officinal</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GRZEMSKI, B. (Bénévole du Conservatoire botanique national de Bailleul)				1998 - 1998
	127382	<i>Trifolium medium</i> L., 1759	<i>Trèfle moyen,</i> <i>Trèfle intermédiaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GELEZ W. (CBNBL)				1988 - 2017
	129477	<i>Vincetoxicum hircundinaria</i> Medik., 1790	<i>Dompte-venin officinal,</i> <i>Dompte-venin,</i> <i>Asclépiade blanche,</i> <i>Contre-poison</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GELEZ W. (CBNBL)				1998 - 2017
Poissons	67506	<i>Cobitis taenia</i> Linnaeus, 1758	<i>Loche de rivière,</i> <i>Loche épineuse</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FDAAPPMA 59 – Données RHP				1994 - 2000
	69182	<i>Cottus gobio</i> Linnaeus, 1758	<i>Chabot,</i> <i>Chabot commun</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FDAAPPMA 59 – Données RHP				1994 - 2000

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
	67606	<i>Esox lucius</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Brochet</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FDAAPPMA 59 – Données RHP				1994 - 2000
	66333	<i>Lampetra planeri</i> <i>(Bloch, 1784)</i>	<i>Lamproie de Planer, Petite lamproie, Lamproie de ruisseau européenne</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FDAAPPMA 59 – Données RHP				1994 - 2000
	67534	<i>Misgurnus fossilis</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Loche d'étang</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FDAAPPMA 59 – Données RHP				1994 - 2000
	67420	<i>Rhodeus amarus</i> <i>(Bloch, 1782)</i>	<i>Bouvière</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FDAAPPMA 59 – Données RHP				1994 - 2000
	67778	<i>Salmo trutta fario</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Truite de mer, Truite commune, Truite d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FDAAPPMA 59 – Données RHP				1994 - 2000

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
Odonates	65080	<i>Calopteryx virgo</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Caloptéryx vierge</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2005 - 2017
Phanérogames	109506	<i>Neottia nidus-avis</i> <i>(L.) Rich., 1817</i>	<i>Néottie nid-d'oiseau, Herbe aux vers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ZURECKI				1975 - 1982
	110335	<i>Ophrys apifera</i> <i>Huds., 1762</i>	<i>Ophrys abeille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ZURECKI				1982 - 1982
	110801	<i>Orchis anthropophora</i> <i>(L.) All., 1785</i>	<i>Orchis homme-pendu, Acéras homme-pendu, Porte-Homme, Pantine, Homme-pendu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ZURECKI				1982 - 1982

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
	138919	<i>Platanthera bifolia</i> <i>subsp. bifolia</i> (L.) Rich., 1817	<i>Platanthère à deux feuilles</i> , <i>Platanthère à fleurs blanches</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUHAMEL F. (AEREA)				1982 - 1988

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	61636	<i>Muscardinus avellanarius</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Oiseaux	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)
	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3807	<i>Lanius collurio</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)
	4252	<i>Sylvia communis</i> Latham, 1787	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4289	<i>Phylloscopus trochilus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4619	<i>Pyrrhula pyrrhula</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4657	<i>Emberiza citrinella</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
199425	<i>Saxicola rubicola</i> (Linnaeus, 1766)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
Poissons	66333	<i>Lampetra planeri</i> (Bloch, 1784)	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)
	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)
	67506	<i>Cobitis taenia</i> Linnaeus, 1758	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)
	67534	<i>Misgurnus fossilis</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)				
Liste des espèces 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)	
69182	<i>Cottus gobio</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Angiospermes	99185	<i>Gagea lutea</i> (L.) <i>Ker Gawl., 1809</i>	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	BONNART, N., BALIGA, M.-F., DE FOUCAULT, B., DOMONT, J., LEBEGUE, N., PECHOUX, A.L. & PETIT, D.	1995	Diagnostic, bioévaluation des systèmes prairiaux de la haute vallée de l'Helpe Majeure Baives, Eppe-Sauvage, Liessies, Moustier-en-Fagne, Ohain, Trélon, Wallers-Trélon, Willies. Pour l'Espace Naturel Régional, 1 vol., pp 1-114 + Annexes + 5 cartes h.t., Villeneuve d'Ascq.
	HENDOUX, F.	1994	Inventaire du patrimoine naturel (habitats, flore) des communes de Baives et Wallers-Trélon (hors périmètre Réserve Naturelle Volontaire des Monts de Baives)- Définition des sites prioritaires et des actions conservatoires à mettre en oeuvre Pour la Région Nord/Pas-de-Calais, 1 vol., pp 1-106 + Annexes. 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	ANONYME		
	ANONYME CBNBL		
	Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL		
	Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL		
	CUCHERAT X.		
	DELANGUE, Benoît (Conservatoire botanique national de Bailleul)		
	DUHAMEL F. (AEREA)		
	FDAAPPMA 59 – Données RHP		
	Françoise DUHAMEL (AEREA)		
	GELEZ W. (CBNBL)		
	GON - Base de données FNAT		
	GON - Base de données SIRF		
	GRZEMSKI, B. (Bénévole du Conservatoire botanique national de Bailleul)		
INPN			

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Jorant, Julie-Anne (Conservatoire d'espaces naturels Nord - Pas-de-Calais)		
	LAMIRAND, Maxence (Conservatoire botanique national de Bailleul)		
	LECRON, Jean-Michel (Conservatoire botanique national de Bailleul)		
	MARESCAUX, Quentin (Conservatoire d'espaces naturels Nord - Pas-de-Calais)		
	MÉZIÈRE, Sébastien (Bénévole du Conservatoire botanique national de Bailleul)		
	POHL, Henri (Bénévole du Conservatoire botanique national de Bailleul)		
	ZURECKI		