



znieff

ZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Date d'édition : 22/11/2018
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/310013290>



Bois de Neumont et ruisseau de Bailievre (Identifiant national : 310013290)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00760015)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CBNBI, GON,
CEN NPDC, - 310013290, Bois de Neumont et ruisseau de Bailievre. - INPN,
SPN-MNHN Paris, 18P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/310013290.pdf>

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

Rédacteur(s) : CBNBI, GON, CEN NPDC

Centroïde calculé : 734427°-2566434°

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	6
7. ESPECES	8
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	18
9. SOURCES	18

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Nord
- Commune : Moustier-en-Fagne (INSEE : 59420)
- Commune : Baives (INSEE : 59045)

1.2 Superficie

395,63 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 184

Maximale (mètre): 222

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

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

1.5 Commentaire général

Le Ruisseau de Bailièvre est un affluent de rive droite de l'Helpe Majeure serpentant entre des prairies humides pour la plupart pâturées ou en régime mixte fauche/pâturage. Quelques étangs ont été creusés dans cette petite vallée dont le versant nord est occupé par le Bois de Neumont, bois dont plusieurs parcelles ont été converties en plantations de résineux (le long de la frontière belge, vers la confluence entre l'Helpe Majeure et le ruisseau de Bailièvre...).

Ce complexe forestier demeure cependant assez diversifié, en lien avec les différentes conditions de sol (présence de gradients hydriques et d'acidité). Le système herbager périphérique apporte encore des éléments remarquables sur le plan phytocénotique et floristique, en particulier avec les végétations alluviales du ruisseau de Bailièvre et de la vallée de l'Helpe majeure. L'ensemble des éléments déterminants de ZNIEFF sont largement influencés par les pratiques agricoles et les modalités d'exploitation forestière, de moins en moins extensives.

Le site comporte 35 espèces végétales déterminantes (douze étant d'observation antérieure à 2001) et quatorze végétations déterminantes de ZNIEFF, principalement liées aux systèmes forestiers ou herbagers de ce secteur particulier de la Fagne qui abrite ainsi des taxons et des syntaxons qui lui sont spécifiques, plusieurs d'entre-eux étant en limite occidentale de leur aire de répartition et appartenant au domaine biogéographique continental (voir les commentaires sur les habitats) : forêts et ourlets associés avec la Raiponce en épi (*Phyteuma spicatum*), la Gesse des montagnes (*Lathyrus linifolius* subsp. *montanus*), le Pâturin montagnard (*Poa chaixii*)...et prairies de fauche à Laîche des renards (*Carex vulpina*) en particulier.

Le bois de Neumont et sa lisière sud accueillent 39 espèces déterminantes de faune. On peut identifier deux cortèges principaux : l'un à forte affinité forestière et l'autre lié aux milieux prairiaux.

Les prairies humides sont favorables à la présence, par exemple, du Cuivré fuligineux et du Criquet ensanglanté. Elles constituent également des sites privilégiés pour le nourrissage ou la nidification de nombreuses espèces d'oiseaux (Cigogne noire, Cigogne blanche, Vanneau huppé, Pie-grièche écorcheur, Linote mélodieuse, etc.). La majorité des espèces déterminantes observées sur le site est toutefois liée à la présence des habitats forestiers (Pic mar, Bondrée apivore, Grand et Petit Mars changeants, etc.) traversés par une drève de prairie sèche fréquentée par un cortège remarquable de Lépidoptères *Papilionoidea* (*Boloria dia*, *Boloria selene*, *Brenthis ino*, *Leptidea sinapis*).

Des recherches spécifiques de micromammifères, menées par le Département du Nord, ont permis de mettre en évidence la présence du Mulot à collier (première mention régionale), du Campagnol amphibie (Assez rare) et de la Crocitude leucode (Peu commune) en 2014.

Les ZNIEFF présentes sur le territoire des vallées de l'Helpe Majeure et de l'Helpe Mineure sont susceptibles d'accueillir d'autres espèces piscicoles particulières non reprises dans la liste des espèces déterminantes du Nord – Pas-de-Calais, notamment le Hotu (*Chondrostoma nasus*) et le Barbeau fluviatile (*Barbus barbus*) échantillonnés sur ces cours d'eau.

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 Baillèvre * de rareté Régionale pour sa sédimentologie.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit selon la loi de 1930
- 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
- Pêche
- Chasse
- Habitat dispersé

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Plaine, bassin
- Vallée

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Etablissement public
- 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 - Odonates - Lépidoptères - Floristique - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Auto-épuration des eaux - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Fonctions de régulation hydraulique - Expansion naturelle des crues - Ralentissement du ruissellement - Soutien naturel d'étiage - Fonctions de protection du milieu physique - Role naturel de protection contre l'érosion des sols - Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges 	<ul style="list-style-type: none"> - Paysager - Géomorphologique - Géologique - Paléontologique - Scientifique - Pédagogique ou autre (préciser)

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

Périmètre correspondant au bois de Neumont, à ses lisières et au bocage périphérique, intégrant le systèmes alluvial du ruisseau de Bailièvre ainsi qu'une petite partie de celui de la vallée de l'Helpe majeure. Pas de modification proposée par rapport au périmètre de 1ère génération.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Route	Intérieur	Indéterminé	Réel
Mise en eau, submersion, création de plan d'eau	Intérieur	Oui	Réel
Création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais, fossés	Intérieur	Oui	Réel
Entretien des rivières, canaux, fossés, plans d'eau	Intérieur	Oui	Réel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Oui	Réel
Jachères, abandon provisoire	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Oui	Réel
Pâturage	Intérieur	Oui	Réel
Fauchage, fenaison	Intérieur	Oui	Réel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Oui	Réel
Plantations de haies et de bosquets	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Oui	Réel
Taille, élagage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Oui	Réel
Entretiens liés à la sylviculture, nettoyages, épandages	Intérieur	Oui	Réel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pêche	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Cueillette et ramassage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Prélèvements organisés sur la faune ou la flore	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Atterrissements, envasement, assèchement	Intérieur	Oui	Réel
Eutrophisation	Intérieur	Oui	Réel
Fermeture du milieu	Intérieur	Oui	Réel
Impact d'herbivores	Intérieur	Indéterminé	Réel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G1.211 <i>Bois des ruisseaux et sources à Fraxinus et Alnus</i>	44.312 <i>Forêts de Frênes et d'Aulnes fontinales</i>		Informateur : CORNIER, Thierry (Conservatoire botanique national de Bailleul)	0	2000 - 2003
D2.2C2 <i>Sources à Cardamine</i>	54.112 <i>Sources à Cardamines</i>		Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL	0	2000 - 2000
D5.2121 <i>Cariçaias à Laïche pointue</i>	53.2121 <i>Cariçaias à laïche aiguë</i>		Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL	0	2000 - 2000
G1.211 <i>Bois des ruisseaux et sources à Fraxinus et Alnus</i>	44.31 <i>Forêts de Frênes et d'Aulnes des ruisselets et des sources (rivulaires)</i>		Informateur : CORNIER, Thierry (Conservatoire botanique national de Bailleul)	0	2000 - 2003
G1.A143 <i>Chênaies-charmaies collinéennes de Bourgogne</i>	41.243 <i>Chênaies-charmaies collinéennes du Bourgogne</i>		Informateur : GELEZ W. (CBNBL)	0	2000 - 2017
G1.A14 <i>Chênaies-charmaies subatlantiques à Stellaria</i>	41.24 <i>Chênaies-charmaies à Stellaire sub-atlantiques</i>		Informateur : CORNIER, Thierry (Conservatoire botanique national de Bailleul)	0	2000 - 2003
G1.A13 <i>Frênaies-chênaies subatlantiques à Primula elatior</i>	41.23 <i>Frênaies-chênaies sub-atlantiques à primevère</i>		Informateur : CORNIER, Thierry (Conservatoire botanique national de Bailleul)	0	2000 - 2003
G1.6312 <i>Hêtraies médio-européennes à Aspérule et Mélisque</i>	41.1312 <i>Hêtraies neutroclines à Mélisque</i>		Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL	0	2000 - 2000
E3.511 <i>Prairies calciclives à Molinie bleue</i>	37.311 <i>Prairies à Molinie sur calcaires</i>		Informateur : GELEZ W. (CBNBL)	0	2000 - 2014
E3.41B <i>Prairies à Joncs et à Crételle</i>	37.21 <i>Prairies humides atlantiques et subatlantiques</i>		Informateur : GELEZ W. (CBNBL)	0	2000 - 2017
E5.412 <i>Mégaphorbiaies occidentales némorales rivulaires dominées par Filipendula</i>	37.1 <i>Communautés à Reine des prés et communautés associées</i>		Informateur : GELEZ W. (CBNBL)	0	1987 - 2017
E3.414 <i>Prairies à Sénéçon aquatique</i>	37.214 <i>Prairies à Sénéçon aquatique</i>		Informateur : GELEZ W. (CBNBL)	0	1987 - 2017
C1.3411 <i>Communautés des eaux peu profondes à Ranunculus</i>	22.432 <i>Communautés flottantes des eaux peu profondes</i>		Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL	0	1995 - 1995
E2.2 <i>Prairies de fauche de basse et moyenne altitudes</i>	38.22 <i>Prairies de fauche des plaines médio-européennes</i>		Informateur : GELEZ W. (CBNBL)	0	1995 - 2017

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	24.1 <i>Lits des rivières</i>				
	84.2 <i>Bordures de haies</i>				
C3.5133 <i>Communautés naines des substrats humides à herbacées</i>	22.3233 <i>Communautés d'herbes naines des substrats humides</i>		Informateur : Françoise DUHAMEL (AEREA)	0	1987 - 1987
	53.4 <i>Bordures à Calamagrostis des eaux courantes</i>				
	22.13 <i>Eaux eutrophes</i>				
F3.11 <i>Fourrés médio-européens sur sols riches</i>	31.81 <i>Fourrés médio-européens sur sol fertile</i>		Informateur : Françoise DUHAMEL (AEREA)	0	1987 - 1987
	53.14 <i>Roselières basses</i>				
	44.92 <i>Saussaies marécageuses</i>				
	22.42 <i>Végétations enracinées immergées</i>				
	31.872 <i>Clairières à couvert arbustif</i>				
	31.8711 <i>Clairières à Epilobes et Digitales</i>				
	53.21 <i>Peuplements de grandes Laïches (Magnocariçaies)</i>				

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

Les végétations s'étagent selon un gradient topographique et en fonction des substrats géologiques affleurants, depuis les forêts alluviales de vallons présentant diverses associations et variations écologiques au sein d'un même type forestier (*Carici remotae* - *Fraxinetum excelsioris* notamment, *Primulo elatioris* - *Carpinetum betuli*) jusqu'au forêts neutroclines (*Asperulo odorati* - *Fagetum sylvaticae*) ou acidiphiles des versants (*Poo chaixii* - *Carpinetum betuli* et *Stellario holosteeae* - *Carpinetum betuli*). Ces forêts abritent par ailleurs diverses végétations de layons mésotrophes inondables et des ourlets originaux (*Carici oedocarpae* - *Agrostietum caninae*, *Groupement à Fragaria vesca* et *Poa chaixii*...). Ces végétations forestières et intra ou préforestières sont complétées par le système herbager mésohygrophile à hygrophile périphérique (*Colchico autumnalis* - *Arrhenatherenion elatioris*, *Senecioni aquatici* - *Brometum racemosi* et *Oenanthe fistulosae* - *Caricetum vulpinae*, ce dernier marquant le caractère précontinental de ces petites vallées).

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
Lépidoptères	53783	<i>Apatura ilia</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Petit Mars changeant (Le), Petit Mars (Le), Miroitant (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2003 - 2003
	53786	<i>Apatura iris</i> (Linnaeus, 1758)	Grand mars changeant (Le), Grand Mars (Le), Chatoyant (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2003 - 2003
	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				2004 - 2004
	219818	<i>Boloria dia</i> (Linnaeus, 1767)	Petite Violette (La), Nacré violet (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2017 - 2017
	219817	<i>Boloria selene</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Petit Collier argenté (Le), Nacré fléché (Le)	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				2003 - 2003
	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				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
	53987	<i>Heodes tityrus tityrus</i> (Poda, 1761)		Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2004 - 2004
	54376	<i>Leptidea sinapis</i> (Linnaeus, 1758)	Piérade du Lotier (La), Piérade de la Moutarde (La), Blanc-de-lait (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2017 - 2017
	53770	<i>Limenitis 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				2017 - 2017
	53221	<i>Pyrgus malvae</i> (Linnaeus, 1758)	Hespérie de l'Ormière (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				2017 - 2017
	219742	<i>Thymelicus sylvestris</i> (Poda, 1761)	Hespérie de la Houque (L'), Thaumás (Le), Bande noire (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2017 - 2017
Mammifères	61498	<i>Apodemus flavicollis</i> (Melchior, 1834)	Mulot à collier	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2014 - 2014
	61280	<i>Arvicola terrestris amphibius</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2014 - 2014
	60176	<i>Crocidura leucodon</i> (Hermann, 1780)	Crocidure leucode	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				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
Odonates	65446	<i>Aeshna grandis</i> (Linnaeus, 1758)	Grande Aesche (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2001 - 2001
	65225	<i>Gomphus vulgatissimus</i> (Linnaeus, 1758)	Gomphe vulgaire (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2017 - 2017
Oiseaux	3726	<i>Anthus pratensis</i> (Linnaeus, 1758)	Pipit farlouse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				2015 - 2015
	3723	<i>Anthus trivialis</i> (Linnaeus, 1758)	Pipit des arbres	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				2017 - 2017
	4588	<i>Carduelis cannabina</i> (Linnaeus, 1758)	Linotte mélodieuse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				2016 - 2016
	2517	<i>Ciconia ciconia</i> (Linnaeus, 1758)	Cigogne blanche	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2017 - 2017
	2514	<i>Ciconia nigra</i> (Linnaeus, 1758)	Cigogne noire	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				2014 - 2014
	4625	<i>Coccothraustes coccothraustes</i> (Linnaeus, 1758)	Grosbec casse-noyaux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				2017 - 2017
	3619	<i>Dendrocopos medius</i> (Linnaeus, 1758)	Pic mar	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				2017 - 2017
	4657	<i>Emberiza citrinella</i> Linnaeus, 1758	Bruant jaune	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				2016 - 2016
	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	Pie-grièche écorcheur	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				2016 - 2016
	4319	<i>Muscicapa striata</i> (Pallas, 1764)	Gobemouche gris	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				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
	4355	<i>Parus montanus</i> Conrad von Balenstein, 1827	Mésange boréale	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				2017 - 2017
	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	Bondrée apivore	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				2015 - 2015
	4040	<i>Phoenicurus phoenicurus</i> (Linnaeus, 1758)	Rougequeue à front blanc	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				2017 - 2017
	4272	<i>Phylloscopus sibilatrix</i> (Bechstein, 1793)	Pouillot siffleur	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				2017 - 2017
	4289	<i>Phylloscopus trochilus</i> (Linnaeus, 1758)	Pouillot fitis	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				2017 - 2017
	4619	<i>Pyrrhula pyrrhula</i> (Linnaeus, 1758)	Bouvreuil pivoine	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				2015 - 2015
	459638	<i>Regulus ignicapilla</i> (Temminck, 1820)	Roitelet à triple bandeau	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				2017 - 2017
	199425	<i>Saxicola rubicola</i> (Linnaeus, 1766)	Tarier pâte	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				2017 - 2017
	3439	<i>Streptopelia turtur</i> (Linnaeus, 1758)	Tourterelle des bois	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				2015 - 2015
	4252	<i>Sylvia communis</i> Latham, 1787	Fauvette grisette	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				2017 - 2017
	3187	<i>Vanellus vanellus</i> (Linnaeus, 1758)	Vanneau huppé	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
Orthoptères	65487	<i>Stethophyma grossum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Criquet ensanglanté, Œdipode ensanglantée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2017 - 2017
Phanérogames	79921	<i>Achillea ptarmica</i> L., 1753	<i>Achillée sternutatoire, Herbe à éternuer, Achillée ptarmique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BEDOUET, Franck (Conservatoire botanique national de Bailleul)		0	0	1995 - 2005
	131072	<i>Alchemilla filicaulis</i> subsp. <i>vestita</i> (Buser) M.E.Bradshaw, 1963	<i>Alchemille velue, Alchémille à tiges fines</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				1994 - 1994
	81088	<i>Alchemilla glabra</i> Neygenf., 1821	<i>Alchémille glabre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GELEZ W. (CBNBL)		0	0	2004 - 2017
	81195	<i>Alchemilla xanthochlora</i> Rothm., 1937	<i>Alchémille vert jaune, Alchémille commune, Alchémille jaunâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BEDOUET, Franck (Conservatoire botanique national de Bailleul)				1980 - 2005
	86732	<i>Bromus racemosus</i> L., 1762	<i>Brome en grappe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GELEZ W. (CBNBL)				2017 - 2017
	87218	<i>Calamagrostis canescens</i> (Weber) Roth, 1789	<i>Calamagrostide blanchâtre, Calamagrostide lancéolée, Calamagrostis lancéolé, Calamagrostis des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2000 - 2000
	87933	<i>Cardamine impatiens</i> L., 1753	<i>Cardamine impatiens, Cardamine impatiente, Herbe au diable</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2000 - 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
	88720	<i>Carex nigra</i> (L.) Reichard, 1778	Laïche vulgaire, Laïche noire	Reproduction indéterminée	Informateur : GRZEMSKI, B. (Bénévole du Conservatoire botanique national de Bailleul)				2004 - 2004
	88893	<i>Carex strigosa</i> Huds., 1778	Laïche à épis grêles, Laïche maigre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2000 - 2000
	88942	<i>Carex vesicaria</i> L., 1753	Laïche vésiculeuse, Laïche à utricules renflés	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GRZEMSKI, B. (Bénévole du Conservatoire botanique national de Bailleul)				2004 - 2004
	88952	<i>Carex vulpina</i> L., 1753	Laïche des renards, Carex des renards	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GELEZ W. (CBNBL)				2004 - 2017
	92127	<i>Colchicum autumnale</i> L., 1753	Colchique d'automne, Safran des prés	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GELEZ W. (CBNBL)				1994 - 2017
	94257	<i>Dactylorhiza fuchsii</i> (Druce) Soó, 1962	Orchis de Fuchs, Orchis tacheté des bois, Orchis de Meyer, Orchis des bois	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GELEZ W. (CBNBL)				2017 - 2017
	94402	<i>Danthonia decumbens</i> (L.) DC., 1805	Danthonie, Sieglingie retombante	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				1994 - 1994
	103298	<i>Hypericum maculatum</i> Crantz, 1763	Millepertuis maculé, Millepertuis taché	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BEDOUET, Franck (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2005 - 2005
	104145	<i>Juncus bulbosus</i> L., 1753	Jonc couché, Jonc bulbeux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2000 - 2000
	104340	<i>Juncus subnodulosus</i> Schrank, 1789	Jonc à tépales obtus, Jonc à fleurs obtuses	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BEDOUET, Franck (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2005 - 2005
	137125	<i>Lathyrus linifolius</i> subsp. <i>montanus</i> (Bernh.) Bässler	Gesse des montagnes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GELEZ W. (CBNBL)				2000 - 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
	108770	<i>Monotropa hypopitys</i> L., 1753	<i>Monotrope sucepin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2000 - 2000
	109068	<i>Myosotis nemorosa</i> Besser, 1821	<i>Myosotis à poils réfractés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GRZEMSKI, B. (Bénévole du Conservatoire botanique national de Bailleul)				2004 - 2004
	109869	<i>Oenanthe fistulosa</i> L., 1753	<i>Oenanthe fistuleuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HENDOUX F.				1955 - 1993
	110914	<i>Orchis mascula</i> (L.) L., 1755	<i>Orchis mâle, Herbe à la couleuvre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				1982 - 2000
	112731	<i>Persicaria bistorta</i> (L.) Samp., 1913	<i>Langue de Bœuf</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				1987 - 2000
	113407	<i>Phyteuma spicatum</i> L., 1753	<i>Raiponce en épi</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2000 - 2000
	114153	<i>Poa chaixii</i> Vill., 1786	<i>Pâturin de Chaix, Pâturin montagnard</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GELEZ W. (CBNBL)				1980 - 2017
	116928	<i>Ranunculus aquatilis</i> L., 1753	<i>Renoncule aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBL (données inédites de William GELEZ)				2017 - 2017
	117616	<i>Rhinanthus minor</i> L., 1756	<i>Petit cocriste, Petit Rhinathe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BEDOUET, Franck (Conservatoire botanique national de Bailleul)		0	0	1997 - 2005
	120720	<i>Sambucus racemosa</i> L., 1753	<i>Sureau à grappes, Sureau de montagne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				1984 - 2000
	121792	<i>Scirpus sylvaticus</i> L., 1753	<i>Scirpe des bois, Scirpe des forêts</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GELEZ W. (CBNBL)				1955 - 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
	140833	<i>Scrophularia umbrosa</i> subsp. <i>neesii</i> (Wirtg.) E.Mayer, 1952	<i>Scrofulaire de Nees</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BEDOUET, Franck (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2005 - 2005
	122073	<i>Scutellaria minor</i> Huds., 1762	<i>Petite scutellaire, Scutellaire naine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2000 - 2000
	159831	<i>Senecio aquaticus</i> Hill, 1761	<i>Séneçon aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GELEZ W. (CBNBL)				1955 - 2017
	123367	<i>Silaum silaus</i> (L.) Schinz & Thell., 1915	<i>Silaüs des prés, Cumin des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BEDOUET, Franck (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2005 - 2005
	124797	<i>Stachys officinalis</i> (L.) Trévis., 1842	<i>Épiaire officinale</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BEDOUET, Franck (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2000 - 2005
	129000	<i>Veronica scutellata</i> L., 1753	<i>Véronique à écus, Véronique à écusson</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GELEZ W. (CBNBL)				2004 - 2017
Poissons	67506	<i>Cobitis taenia</i> Linnaeus, 1758	<i>Loche de rivière, Loche épineuse</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FDAAPPMA 59 – Données RHP				1994 - 2000
	69182	<i>Cottus gobio</i> Linnaeus, 1758	<i>Chabot, Chabot commun</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FDAAPPMA 59 – Données RHP				1994 - 2000
	67606	<i>Esox lucius</i> Linnaeus, 1758	<i>Brochet</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FDAAPPMA 59 – Données RHP				1994 - 2000
	66333	<i>Lampetra planeri</i> (Bloch, 1784)	<i>Lamproie de Planer, Lamproie de rivière, Petite lamproie, Lamproie de ruisseau européenne</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FDAAPPMA 59 – Données RHP				1994 - 2000
	67534	<i>Misgurnus fossilis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Loche d'étang</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FDAAPPMA 59 – Données RHP				1994 - 2000
	67420	<i>Rhodeus amarus</i> (Bloch, 1782)	<i>Bouvière</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
	67778	<i>Salmo trutta fario</i> Linnaeus, 1758	<i>Truite de mer,</i> <i>Truite commune,</i> <i>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
Phanérogames	81610	<i>Alopecurus aequalis</i> Sobol., 1799	<i>Vulpin roux,</i> <i>Vulpin fauve</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				1960 - 1960
	89316	<i>Catabrosa aquatica</i> (L.) P.Beauv., 1812	<i>Catabrose aquatique,</i> <i>Canche aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				1987 - 1987
	115270	<i>Potamogeton lucens</i> L., 1753	<i>Potamot luisant,</i> <i>Potamot brillant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				1987 - 1987
	121960	<i>Scorzonera humilis</i> L., 1753	<i>Scorsonère des prés, Petit scorsonère,</i> <i>Scorsonère humble</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				1987 - 1987
	122329	<i>Selinum carvifolia</i> (L.) L., 1762	<i>Sélin à feuilles de carvi</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				1987 - 1987
	125021	<i>Stellaria nemorum</i> L., 1753	<i>Stellaire des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				1987 - 1987
	128394	<i>Valeriana dioica</i> L., 1753	<i>Valériane dioïque</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				1987 - 1987

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Oiseaux	2514	<i>Ciconia nigra</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)
	2517	<i>Ciconia ciconia</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2832	<i>Pernis apivorus</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)
	3187	<i>Vanellus vanellus</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)
	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)
	3619	<i>Dendrocopos medius</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)
	3723	<i>Anthus trivialis</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3726	<i>Anthus pratensis</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)
	4040	<i>Phoenicurus phoenicurus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4252	<i>Sylvia communis</i> Latham, 1787	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4272	<i>Phylloscopus sibilatrix</i> (Bechstein, 1793)	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)
4319	<i>Muscicapa striata</i> (Pallas, 1764)	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)	
4625	<i>Coccothraustes coccothraustes</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)	
459638	<i>Regulus ignicapilla</i> (Temminck, 1820)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
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 de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (lien)	
67606	<i>Esox lucius</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	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)	

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	DUHAMEL, F.	1987	Bois de Neumont et ruisseau de Baillièvre: données inédites dans le cadre de l'inventaire des ZNIEFF 1ère génération de la région Nord-Pas de Calais. Atelier d'études et de recherches en environnement et en aménagement, Villeneuve d'Ascq.
	HAUBREUX, D., (coord.).	2009	Indice de rareté des Lépidoptères diurnes (Rhopalocères) de la région Nord - Pas-de-Calais. Groupe de Travail sur les Lépidoptères du Nord-Pas-de-Calais (in prep)
	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.

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	SEYTRE, L.& DUHAMEL, F.	2000	Bois de Neumont. Diagnostic et évaluation patrimoniale des habitats et de la flore- (Communes de Baives et de Moustier-en-Fagne, département du Nord) Pour le Syndicat Mixte du Parc Naturel Régional de l'Avesnois, 1 vol., pp 1-55 + Annexes. Bailleul.
Informateur	?		
	?		
	ANONYME		
	Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL		
	Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL		
	BEDOUET, Franck (Conservatoire botanique national de Bailleul)		
	CBNBL (données inédites de William GELEZ)		
	CORNIER, Thierry (Conservatoire botanique national de Bailleul)		
	DUHAMEL, F. 1990		
	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)		
	HENDOUX F.		
	ZURECKI		