



La forêt de Trélon et ses lisières (Identifiant national : 310009324)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00760001)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CBNBI, GON, CSN NPDC, DREAL NPDC , - 310009324, La forêt de Trélon et ses lisières. - INPN, SPN-MNHN Paris, 24P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/310009324.pdf>

Région en charge de la zone : Nord-Pas-de-Calais
Rédacteur(s) : CBNBI, GON, CSN NPDC, DREAL NPDC
Centroïde calculé : 732136°-2568392°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 12/05/2010
Date actuelle d'avis CSRPN : 12/05/2010
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900
Date de dernière diffusion INPN : 04/02/2015

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	6
6. HABITATS	6
7. ESPECES	9
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	24
9. SOURCES	24

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Nord
- Commune : Liessies (INSEE : 59347)
- Commune : Eppe-Sauvage (INSEE : 59198)
- Commune : Wallery-en-Fagne (INSEE : 59633)
- Commune : Moustier-en-Fagne (INSEE : 59420)
- Commune : Trélon (INSEE : 59601)

1.2 Superficie

2436 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 175

Maximale (mètre): 234

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

ZNIEFF forestière de grande surface, d'un seul tenant, sans habitations (hormis en lisière) et parcourue par peu de routes fréquentées (D119 et D963). Une altitude bien souvent supérieure à 200m sur les plateaux, un relief varié et complexe avec des assises géologiques nombreuses (schistes à nodules calcaires, grès, limons, alluvion ou colluvions de fond de vallons...) ont généré des conditions écologiques et microclimatiques favorables à des végétations diversifiées et parfois très originales. Laies forestières larges et à la microtopographie favorisant également l'expression de diverses végétations mésoxérophiles à hygropiles associées à la forêt. Quelques paramètres limitent cependant l'intérêt du site ou menacent son évolution : nombreuses plantations de résineux, travaux du sol probables (hersage ?) sur les bermes de certaines routes forestières (route de Saint-Hermann au carrefour du Prince Philippe), envasement du Voyer à l'embouchure du lac du Val-Joly, surpopulation de sangliers dégradant le sous-bois (en particulier le long du Voyer). Richesse floristique et phytocénotique exceptionnelle, liée à la fois à la surface du site, à la diversité des substrats et de la géomorphologie, à sa situation biogéographique et à la bonne expression des végétations herbacées associées à la forêt, notamment les pelouses, prairies et ourlets mésotrophiles à oligotrophiles. En particulier, certains layons et bermes forestières sont remarquables. Ils associent la Pelouse-ourlet à Succise des prés et Silaüs des prés (*Succisa pratensis* - *Silaetum silai*), une végétation originale à Laïche jaune et Laïche glauque (communauté à étudier à *Carex flava* et *Carex flacca*), la Végétation annuelle à Centenille naine et Radiole faux-lin (*Centunculo minimi* - *Radioletum linoidis*) et l'Ourlet à Aigremoine odorante et Brachypode des bois (*Agrimonia repens* - *Brachypodietum sylvatici*). Sur le plan des végétations forestières, elles-mêmes correspondant à divers types de communautés végétales illustrant les nombreuses potentialités offertes par la nature variée des sols, on peut notamment souligner le développement de la Hêtraie-Chênaie à Pâturin de Chaix (*Poa chaixii* - *Carpinetum betuli*), une association forestière continentale en limite d'aire de répartition dans la fagne forestière, son développement optimal se situant plus vers l'Est, notamment en Bourgogne ! Ces très nombreuses phytocénoses hébergent ainsi une flore d'intérêt patrimonial très élevé (plus de 70 taxons déterminants de ZNIEFF) avec en particulier les espèces suivantes: Radiole faux-lin (*Radiola linoides*), Cicendie filiforme (*Cicendia filiformis*) dont il s'agit de la seule station régionale connue, Centenille naine (*Anagallis minima*), Laïche jaune (*Carex flava*), Scutellaire naine (*Scutellaria minor*), Ophioglosse commune (*Ophioglossum vulgatum*), Alchémille glabre (*Alchemilla glabra*), Colchique d'automne (*Colchicum autumnale*), Sélin à feuilles de carvi (*Selinum carvifolia*), Aigremoine odorante (*Agrimonia procera*), etc.. La ZNIEFF de la Forêt de Trélon et ses lisières fait partie d'un complexe boisé plus vaste comprenant 5 autres ZNIEFF contiguës. Celle-ci en constitue un des noyaux les plus riches au niveau régional, tant sur le plan de la diversité que du caractère patrimonial à l'échelle régionale. Elle accueille en effet pas moins de 34 espèces déterminantes de Rhopalocères, 10 espèces d'Odonates et 4 espèces d'Orthoptères. Les espèces de Rhopalocères et d'Odonates listées ne sont pas nécessairement régulières sur le site mais sont néanmoins présentes dans la liste puisqu'observées au moins une fois pendant la période. Ce complexe de ZNIEFF revêt une importance régionale de premier ordre pour la rhopalofaune. En effet 7 espèces exceptionnelles et 5 espèces très rares au niveau régional (HAUBREUX, 2009) ne comprennent leur populations régionales que dans cette ZNIEFF ou les ZNIEFF attenantes. Parmi elles, l'état de conservation d'*Aporia crataegi* est jugé critique d'après les derniers éléments de l'atlas

régional des Rhopalocères puisque celle-ci n'a pas été revue en 2009. Clossiana euphrosyne, Fabriciana adippe, Satyrium ilicis, Hamaeris lucina, Melitea diamina sont également réparties entre les trois ZNIEFF 076-01, 076-02 et 076-13. En régression dans la partie septentrionale de son aire de répartition (LAFRANCHIS, 2000), Coenonympha arcania est présent uniquement dans le complexe forestier du Haut Avesnois où il occupe les zones de lisière et les grandes drèves. L'observation de Plebejus argus a été faite une seule fois sur cette ZNIEFF et dans l'Avesnois. Elle n'est pas à mettre en relation avec une population pérenne. Lié aux clairières et aux lisières forestières cette espèce en fort déclin en Wallonie (FICHEFET & al, 2008) et classées très rare au niveau régional Speyeria aglaja est présente dans trois ZNIEFF du Haut Avesnois mais très localisée dans cette ZNIEFF. La Forêt de Trélon abrite également une des uniques stations régionales de Euphydryas aurinia, en annexe II de la Directive Habitat et protégée au niveau national. Cette station est inscrite dans le contexte plus global du massif forestier puisque d'autres stations de l'espèce sont présentes dans les autres ZNIEFF. Les autres populations régionales se situent très à l'ouest sur les coteaux secs du Pas de Calais. On retrouve le cortège des Nymphalidés forestiers (Apatura ilia, Apatura iris, Argynnis paphia, Ladoga camilla et Nymphalis polychloros) bien présents dans l'Avesnois mais plus rares dans les autres massifs forestiers régionaux). Soulignons l'extrême nécessité d'une gestion adaptée des bermes forestières le long des grandes drèves éclairées où se concentrent la grande partie de ces populations de rhopalocères. La faune orthoptérique est représentée par 5 espèces dont Barbitistes serricauda Exceptionnelle au niveau régional (FERNANDEZ, non publié) constitue une des espèces les plus rares de la région : il s'agit en effet d'une des seules stations régionales de l'espèce. : Chrysochraon dispar est peu commun dans la région mais les populations régionales se situent en marge de son aire de distribution. Parmi les espèces à affinité forestière, la ZNIEFF accueille également une des rares stations de Nemobius sylvestris espèce rare au niveau régional (Fernandez, non publié) et localisée à quelques massifs forestiers régionaux et Gomphocerippus rufus peu commun à l'échelle régionale. 10 espèces déterminantes d'Odonates ont été répertoriées sur ce site. Aucun indice d'autochtonie n' a été relevée pour Epithea bimaculata, Somatochlora metallica et Sympetrum foscolombii respectivement rares et assez rares au niveau régional (GODIN, 2003). L'avifaune est marquée par la présence d'espèces liées au milieu forestier dense dont les espèces nicheuses possèdent leur bastion régional dans ce massif forestier et dans cette ZNIEFF particulièrement qui ne peut être scindée des trois autres de ce point de vue. C'est ainsi que la Cigogne noire y a niché pour la première fois en région en 2000 et qu'elle y est toujours nicheuse dans un secteur de chênaie charmaie propice à son installation (zones forestières vastes et peu perturbées, profondes vallées humides , étangs et ruisseaux poissonneux) (FOURNIER, 2001). Elle accueille également les plus importantes populations régionales de Pic mar et Pic noir de la région dont elles constituent le bastion pour les deux espèces. Parmi les espèces des clairières et lisières, la Pie-grièche –grise et la Pie-grièche écorcheur ont à l'heure actuelle disparu mais étaient présentes en période de nidification pendant l'intervalle de temps de 1990 à 2007. 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.

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
- Chasse
- Habitat dispersé

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Colline

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- 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"> - Ecologique - Faunistique - Poissons - Amphibiens - Oiseaux - Mammifères - Autre Faune (préciser) - Floristique - Ptéridophytes - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Auto-épuration des eaux - Ralentissement du ruissellement - 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

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

Le périmètre correspond à celui de la forêt de Trélon, qui est une des parties du grand massif forestier regroupant également la forêt domaniale de l'Abbé-Val-Joly et le bois de la Fagne de Sains. En contact vers le nord avec la ZNIEFF 76-13, vers le nord-ouest avec la ZNIEFF 76-2 et vers l'ouest avec la ZNIEFF 76-16 et bordé à l'est et au sud par le bocage de la Fagne, son périmètre est bien défini sur le plan paysager.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Route	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Jachères, abandon provisoire	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Suppression ou entretien de végétation	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Taille, élagage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Entretiens liés à la sylviculture, nettoyages, épandages	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Autres aménagements forestiers, accueil du public, création de pistes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Cueillette et ramassage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Prélèvements organisés sur la faune ou la flore	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Réintroductions	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Renforcements de populations	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Atterrissements, envasement, assèchement	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Eutrophisation	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Acidification	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Compétition	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Antagonisme avec une espèce domestique	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Impact d'herbivores	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Antagonisme avec une espèce introduite	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	53.146 <i>Communautés d'Oenanthe aquatica et de Rorippa amphibia</i>				
	53.2142 <i>Cariçales à Carex vesicaria</i>				
	54.112 <i>Sources à Cardamines</i>				
	22.11 <i>Eaux oligotrophes pauvres en calcaire</i>				
	22.12 <i>Eaux mésotrophes</i>				
	22.13 <i>Eaux eutrophes</i>				
	22.312 <i>Gazons à Eleocharis en eaux peu profondes</i>				
	22.323 <i>Communautés naines à Juncus bufonius</i>				
	22.3233 <i>Communautés d'herbes naines des substrats humides</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22.42 <i>Végétations enracinées immergées</i>				
	34.42 <i>Lisières mésophiles</i>				
	37.1 <i>Communautés à Reine des prés et communautés associées</i>				
	37.25 <i>Prairies humides de transition à hautes herbes</i>				
	37.31 <i>Prairies à Molinie et communautés associées</i>				
	37.311 <i>Prairies à Molinie sur calcaires</i>				
	37.312 <i>Prairies à Molinie acidiphiles</i>				
	53.141 <i>Communautés de Sagittaires</i>				
	44.911 <i>Bois d'Aulnes marécageux méso-eutrophes</i>				
	44.32 <i>Bois de Frênes et d'Aulnes des rivières à débit rapide</i>				
	44.31 <i>Forêts de Frênes et d'Aulnes des ruisselets et des sources (rivulaires)</i>				
	41.52 <i>Chênaies acidiphiles atlantiques à Hêtres</i>				
	41.25 <i>Chênaies-charmaies faméniennes</i>				
	41.243 <i>Chênaies-charmaies collinéennes du Bourgogne</i>				
	41.241 <i>Chênaies-charmaies du Nord-Ouest</i>				
	41.23 <i>Frênaies-chênaies sub-atlantiques à primevère</i>				
	41.121 <i>Hêtraies acidiphiles de la mer du Nord</i>				
	37.72 <i>Franges des bords boisés ombragés</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	38.22 <i>Prairies de fauche des plaines médio-européennes</i>				

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	83.32 <i>Plantations d'arbres feuillus</i>				
	83.312 <i>Plantations de conifères exotiques</i>				
	82.1 <i>Champs d'un seul tenant intensément cultivés</i>				
	44.92 <i>Saussaies marécageuses</i>				
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>				
	87.2 <i>Zones rudérales</i>				
	31.872 <i>Clairières à couvert arbustif</i>				
	31.871 <i>Clairières herbacées forestières</i>				
	31.832 <i>Fourrés à Bourdaine, Sorbiers, Chèvrefeuilles</i>				
	31.8 <i>Fourrés</i>				
	53.21 <i>Peuplements de grandes Laïches (Magnocariçaies)</i>				

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	444430	<i>Ichthyosaura alpestris</i> (Laurenti, 1768)	<i>Triton alpestre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données FNAT				1999
Lépidoptères	53783	<i>Apatura ilia</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	<i>Petit Mars changeant</i> (Le), <i>Petit Mars</i> (Le), <i>Miroitant</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données FNAT				2008
	53786	<i>Apatura iris</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grand mars changeant</i> (Le), <i>Grand Mars</i> (Le), <i>Chatoyant</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données FNAT				2008
	54339	<i>Aporia crataegi</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Gazé</i> (Le), <i>Piérade de l'Aubépine</i> (La), <i>Piérade gazée</i> (La), <i>Piérade de l'Alisier</i> (La), <i>Piérade de l'Aubergine</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données FNAT				2007
	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 - Base de données FNAT				2007
	521494	<i>Aricia agestis</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	<i>Collier-de-corail</i> (Le), <i>Argus brun</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données FNAT				2006

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
	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 FNAT				2008
	54307	<i>Callophrys rubi</i> (Linnaeus, 1758)	Thécla de la Ronce (La), Argus vert (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données FNAT				2003
	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 FNAT				2007
	54052	<i>Celastrina argiolus</i> (Linnaeus, 1758)	Azuré des Nerpruns (L'), Argus à bande noire (L'), Argus bordé (L'), Argiolus (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données FNAT				2006
	53959	<i>Clossiana euphrosyne</i> (Linnaeus, 1758)	Grand collier argenté (Le), Nacré sagitté (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données FNAT				2007
	53938	<i>Clossiana selene</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Petit Collier argenté (Le), Nacré fléché (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données FNAT				2008
	53661	<i>Coenonympha arcania</i> (Linnaeus, 1760)	Céphale (Le), Arcanie (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données FNAT				2008
	54029	<i>Cupido minimus</i> (Fuessly, 1775)	Argus frêle (L'), Argus minime (L'), Lycène naine (La), Pygmée (Le), Azuré murcian (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données FNAT				2006

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
	54213	<i>Cyaniris semiargus</i> (Rottemburg, 1775)	Azuré des Anthyllides (L'), Demi-Argus (Le), Argus violet (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données FNAT				2006
	53307	<i>Erynnis tages</i> (Linnaeus, 1758)	Point de Hongrie (Le), Grisette (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données FNAT				2004
	53865	<i>Euphydryas aurinia</i> (Rottemburg, 1775)	Damier de la Succise (Le), Artémis (L'), Damier printanier (Le), Mélitée des marais (La), Mélitée de la Scabieuse (La), Damier des marais (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données FNAT				2008
	53902	<i>Fabriciana adippe</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Moyen Nacré (Le), Grand Nacré (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données FNAT				2004
	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 FNAT				2005
	53987	<i>Heodes tityrus tityrus</i> (Poda, 1761)		Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données FNAT				2005
	53908	<i>Issoria lathonia</i> (Linnaeus, 1758)	Petit Nacré (Le), Latonia (Le), Lathone (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données FNAT				2004
	53773	<i>Ladoga camilla</i> (Linnaeus, 1764)	Petit Sylvain (Le), Petit Sylvain azuré (Le), Deuil (Le), Sibille (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données FNAT				2008
	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 FNAT				2007

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
	53700	<i>Melanargia galathea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Demi-Deuil (Le), Échiquier (L'), Échiquier commun (L'), Arge galathée (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données FNAT				2005
	53821	<i>Melitaea diamina</i> (Lang, 1789)	<i>Mélitée noirâtre (La), Damier noir (Le), Argynne dictynne (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données FNAT				2008
	219754	<i>Neozephyrus quercus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Thécla du Chêne (La), Porte-Queue bleu à une bande blanche (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données FNAT				2005
	53727	<i>Nymphalis polychloros</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grande Tortue (La), Vanesse de l'Orme (La), Grand-Renard (Le), Doré (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données FNAT				2006
	54105	<i>Plebejus argus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Azuré de l'Ajonc (L'), Argus bleu-violet (L'), Argus satiné (L'), Argus (L'), Argus bleu (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données FNAT				2003
	219768	<i>Polyommatus coridon</i> (Poda, 1761)	<i>Argus bleu-nacré (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données FNAT				2007
	53221	<i>Pyrgus malvae</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Hespérie de l'Ormière (L'), Hespérie de la Mauve (L'), Hespérie du Chardon (L'), Tacheté (Le), Plain-Chant (Le), Hespérie Plain-Chant (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données FNAT				2007
	219758	<i>Satyrrium ilicis</i> (Esper, 1779)	<i>Thécla de l'Yeuse (La), Lyncée (Le), Porte-Queue brun à tâches fauves (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données FNAT				2007

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
	219756	<i>Satyrium pruni</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Thécla du Prunier</i> (La), <i>Thécla du Coudrier</i> (La), <i>Porte-Queue brun à lignes blanches</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données FNAT				2007
	54319	<i>Thecla betulae</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Thécla du Bouleau</i> (La), <i>Thècle du Bouleau</i> (La), <i>Porte-Queue à bandes fauves</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données FNAT				2005
	219742	<i>Thymelicus sylvestris</i> (Poda, 1761)	<i>Hespérie de la Houque</i> (L'), <i>Thaumas</i> (Le), <i>Bande noire</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données FNAT				2007
Mammifères	79301	<i>Myotis bechsteinii</i> (Kuhl, 1817)	<i>Murin de Bechstein</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Coordination Mammalogique du Nord de la France				1992 - 2009
	60520	<i>Plecotus auritus auritus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Oreillard roux</i> , <i>Oreillard septentrional</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Coordination Mammalogique du Nord de la France				1992 - 2009
Odonates	65446	<i>Aeshna grandis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grande Aeschne</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données FNAT				2007
	65086	<i>Calopteryx virgo virgo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Caloptéryx vierge septentrional</i> , <i>Caloptéryx vierge</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données FNAT				2005
	65131	<i>Coenagrion scitulum</i> (Rambur, 1842)	<i>Agrion mignon</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données FNAT				2006
	65387	<i>Epitheca bimaculata</i> (Charpentier, 1825)	<i>Épithèque bimaculée</i> (L'), <i>Cordulie à deux taches</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données FNAT				2006
	65208	<i>Lestes sponsa</i> (Hansemann, 1823)	<i>Leste fiancé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données FNAT				2006

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
	65393	<i>Somatochlora metallica</i> (Vander Linden, 1825)	<i>Cordulie métallique</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données FNAT				2006
	65192	<i>Sympecma fusca</i> (Vander Linden, 1820)	<i>Leste brun</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données FNAT				2007
	65327	<i>Sympetrum flaveolum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Sympétrum jaune d'or</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données FNAT				2005
	65335	<i>Sympetrum fonscolombii</i> (Selys, 1840)	<i>Sympétrum de Fonscolombe</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données FNAT				2007
	65348	<i>Sympetrum vulgatum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Sympétrum vulgaire</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données FNAT				2007
Oiseaux	2514	<i>Ciconia nigra</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Cigogne noire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données FNAT				1991 - 2007
	2881	<i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Busard Saint-Martin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données FNAT				1991 - 2007
	3619	<i>Dendrocopos medius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic mar</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données FNAT				1991 - 2007
	3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données FNAT				1991 - 2007
	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	<i>Pie-grièche écorcheur</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données FNAT				1991 - 2007
	3814	<i>Lanius excubitor</i> Linnaeus, 1758	<i>Pie-grièche grise</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données FNAT				1994

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
	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bondrée apivore</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données FNAT				1991 - 2007
Orthoptères	65627	<i>Barbitistes serricauda</i> (Fabricius, 1798)	<i>Barbitiste des bois, Barbitiste, Barbitiste queue-en-scie</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données FNAT				2006
	66077	<i>Chrysochraon dispar</i> (Germar, 1834)	<i>Criquet des clairières</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données FNAT				2001
	66114	<i>Gomphocerippus rufus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Gomphocère roux, Gomphocère, Gomphocère fauve</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données FNAT				2001
	65932	<i>Nemobius sylvestris</i> (Bosc, 1792)	<i>Grillon des bois, Grillon forestier, Nemobie forestier, Némobie forestière</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2004
Phanérogames	79921	<i>Achillea ptarmica</i> L., 1753	<i>Achillée sternutatoire, Herbe à éternuer, Achillée ptarmique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2009
	80417	<i>Agrimonia procera</i> Wallr., 1840	<i>Aigremoine élevée, Aigremoine odorante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2003
	131072	<i>Alchemilla filicaulis</i> subsp. <i>vestita</i> (Buser) M.E. Bradshaw, 1963	<i>Alchémille vêtue</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				1994
	81088	<i>Alchemilla glabra</i> Neugeb., 1821	<i>Alchémille glabre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2003
	81195	<i>Alchemilla xanthochlora</i> Rothm., 1937	<i>Alchémille vert jaune, Alchémille commune, Alchémille jaunâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2003

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
	82288	<i>Anacamptis pyramidalis</i> (L.) Rich., 1817	<i>Orchis pyramidal</i> , <i>Anacamptis en pyramide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				1999
	85152	<i>Atropa belladonna</i> L., 1753	<i>Belladone</i> , <i>Bouton-noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2001
	87933	<i>Cardamine impatiens</i> L., 1753	<i>Cardamine impatiens</i> , <i>Cardamine impatiente</i> , <i>Herbe au diable</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				1997
	88470	<i>Carex digitata</i> L., 1753	<i>Laïche digitée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2006
	88489	<i>Carex echinata</i> Murray, 1770	<i>Laïche étoilée</i> , <i>Laïche-hérissou</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				1997
	88493	<i>Carex elongata</i> L., 1753	<i>Laïche allongée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				1998
	88511	<i>Carex flava</i> L., 1753	<i>Laïche jaunâtre</i> , <i>Laïche jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				1999
	88840	<i>Carex rostrata</i> Stokes, 1787	<i>Laïche à bec</i> , <i>Laïche en ampoules</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				1997
	88893	<i>Carex strigosa</i> Huds., 1778	<i>Laïche à épis grêles</i> , <i>Laïche maigre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				1998
	88927	<i>Carex umbrosa</i> Host, 1801	<i>Laïche des ombrages</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2001
	88942	<i>Carex vesicaria</i> L., 1753	<i>Laïche vésiculeuse</i> , <i>Laïche à utricules renflés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				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
	88952	<i>Carex vulpina</i> L., 1753	Laîche des renards, <i>Carex des renards</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2003
	89316	<i>Catabrosa aquatica</i> (L.) P.Beauv., 1812	Catabrose aquatique, <i>Canche aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2000
	89899	<i>Centunculus minimus</i> L., 1753	Centenille naine	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2009
	89920	<i>Cephalanthera damasonium</i> (Mill.) Druce, 1906	Céphalanthère à grandes fleurs, <i>Helléborine blanche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2004
	91132	<i>Cicendia filiformis</i> (L.) Delarbre, 1800	Cicendie filiforme	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2009
	92127	<i>Colchicum autumnale</i> L., 1753	Colchique d'automne, <i>Safran des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2003
	92497	<i>Cornus mas</i> L., 1753	Cornouiller mâle, <i>Cornouiller sauvage</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2000
	94257	<i>Dactylorhiza fuchsii</i> (Druce) Soó, 1962	Orchis de Fuchs, Orchis tacheté des bois, Orchis de Meyer, <i>Orchis des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				1999
	94266	<i>Dactylorhiza maculata</i> (L.) Soó, 1962	Orchis tacheté, <i>Orchis maculé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				1999
	94273	<i>Dactylorhiza praetermissa</i> (Druce) Soó, 1962	Orchis négligé, <i>Orchis oublié</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				1995
	94402	<i>Danthonia decumbens</i> (L.) DC., 1805	Danthonie, <i>Sieglingie retombante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				1994

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
	94693	<i>Dianthus armeria</i> L., 1753	Oeillet velu, Armoirie, Oeillet à bouquet	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2000
	95889	<i>Eleocharis acicularis</i> (L.) Roem. & Schult., 1817	Scirpe épingle, Héléocharis Épingle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				1994
	97141	<i>Eryngium campestre</i> L., 1753	Chardon Roland, Panicaud champêtre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				1999
	134996	<i>Genista tinctoria</i> subsp. <i>tinctoria</i> L., 1753	Genêt des teinturiers, Petit Genêt	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2001
	100516	<i>Gnaphalium sylvaticum</i> L., 1753	Gnaphale des forêts	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2001
	102189	<i>Hieracium maculatum</i> Schrank, 1789	Épervière tachée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				1997
	103553	<i>Impatiens noli-tangere</i> L., 1753	Balsamine des bois, Impatiente ne-me-touchez-pas, Impatiente N'y-touchez-pas	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2003
	136927	<i>Juncus bulbosus</i> subsp. <i>bulbosus</i> L., 1753	Jonc bulbeux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2009
	105148	<i>Lathraea squamaria</i> L., 1753	Clandestine écailleuse, Lathrée écailleuse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2001
	137124	<i>Lathyrus linifolius</i> subsp. <i>linifolius</i> (Reichard) Bässler, 1971	Gesse à feuilles de Lin	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				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
	137125	<i>Lathyrus linifolius</i> subsp. <i>montanus</i> (Bernh.) Bässler	<i>Gesse des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2003
	106863	<i>Luzula sylvatica</i> (Huds.) Gaudin, 1811	<i>Luzule des bois, Grande luzule, Troscart à fleurs lâches</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				1997
	107795	<i>Melampyrum pratense</i> L., 1753	<i>Mélampyre des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2001
	137876	<i>Monotropa hypopitys</i> subsp. <i>hypopitys</i> L., 1753	<i>Monotrope Sucepin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2000
	109068	<i>Myosotis nemorosa</i> Besser, 1821	<i>Myosotis à poils réfractés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2006
	109104	<i>Myosotis sylvatica</i> Hoffm., 1791	<i>Myosotis des forêts</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				1997
	109506	<i>Neottia nidus-avis</i> (L.) Rich., 1817	<i>Néottie nid d'oiseau, Herbe aux vers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2003
	109861	<i>Oenanthe aquatica</i> (L.) Poir., 1798	<i>Oenanthe phellandre, Oenanthe aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				1994
	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				2001
	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				1994
	112746	<i>Persicaria minor</i> (Huds.) Opiz, 1852	<i>Petite Renouée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				1994

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
	113388	<i>Phyteuma nigrum</i> <i>F.W.Schmidt, 1793</i>	<i>Raiponce noire,</i> <i>Raiponce bleue</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				1997
	113407	<i>Phyteuma spicatum</i> L., 1753	<i>Raiponce en épi</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				1998
	114153	<i>Poa chaixii</i> Vill., 1786	<i>Pâturin de Chaix,</i> <i>Pâturin montagnard</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2006
	115296	<i>Potamogeton perfoliatus</i> L., 1753	<i>Potamot à feuilles perfoliées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				1994
	115407	<i>Potentilla argentea</i> L., 1753	<i>Potentille argentée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				1994
	115570	<i>Potentilla neumanniana</i> Rchb., 1832	<i>Potentille de Tabernaemontanus</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				1995
	116870	<i>Radiola linoides</i> Roth, 1788	<i>Radiole faux-lin,</i> <i>Radiole, Faux lin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2001
	116979	<i>Ranunculus circinatus</i> Sibth., 1794	<i>Renoncule divariquée,</i> <i>Renoncule en crosse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				1994
	117164	<i>Ranunculus peltatus</i> Schrank, 1789	<i>Renoncule peltée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				1994
	118557	<i>Rosa tomentosa</i> Sm., 1800	<i>Rosier tomenteux,</i> <i>Églantier tomenteux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				1999
	151099	<i>Salix purpurea</i> var. <i>lambertiana</i> (Sm.) W.D.J.Koch, 1837	<i>Saule de Lambert</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				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
	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				2006
	121065	<i>Saxifraga granulata</i> L., 1753	<i>Saxifrage granulé, Herbe à la gravelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				1994
	121792	<i>Scirpus sylvaticus</i> L., 1753	<i>Scirpe des bois, Scirpe des forêts</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2003
	121960	<i>Scorzonera humilis</i> L., 1753	<i>Scorsonère des prés, Petit scorsonère, Scorsonère humble</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				1995
	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				2009
	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				2001
	159831	<i>Senecio aquaticus</i> Hill, 1761	<i>Séneçon aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2001
	122675	<i>Senecio ovatus</i> (G.Gaertn., B.Mey. & Scherb.) Willd., 1803	<i>Séneçon de Fuchs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2006
	123367	<i>Silaum silaus</i> (L.) Schinz & Thell., 1915	<i>Silaüs des prés, Cumin des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				1997
	127382	<i>Trifolium medium</i> L., 1759	<i>Trèfle intermédiaire, Trèfle moyen</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2003
	128394	<i>Valeriana dioica</i> L., 1753	<i>Valériane dioïque</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				1998

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
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, 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
	67417	<i>Rhodeus sericeus</i>	<i>Bouvière</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FDAAPPMA 59 – Données RHP				1994 - 2000
	67778	<i>Salmo trutta fario</i> Linnaeus, 1758	<i>Truite de mer, Truite commune, Truite d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FDAAPPMA 59 – Données RHP				1994 - 2000
Ptéridophytes	110313	<i>Ophioglossum vulgatum</i> L., 1753	<i>Ophioglosse commun, Langue de serpent, Ophioglosse Langue-de-serpent</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2003

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	444430	<i>Ichthyosaura alpestris</i> (Laurenti, 1768)	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Insectes	53865	<i>Euphydryas aurinia</i> (Rottemburg, 1775)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Mammifères	60520	<i>Plecotus auritus auritus</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)
	79301	<i>Myotis bechsteinii</i> (Kuhl, 1817)	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	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)
	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)
	2881	<i>Circus cyaneus</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)
	3608	<i>Dryocopus martius</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)
	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)
	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)
	3814	<i>Lanius excubitor</i> Linnaeus, 1758	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
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)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	67606	<i>Esox lucius Linnaeus, 1758</i>	Déterminante	Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (lien)
	69182	<i>Cottus gobio Linnaeus, 1758</i>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
Angiospermes	94693	<i>Dianthus armeria L., 1753</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	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.
	DE FOUCAULT, B.	1992	Compte rendu de la session de la S.B.N.F. en Avesnois ; la région de Baives-Trélon. Bulletin de la Société de Botanique du Nord de la France, 45 : 5-14, Bailleul.
	DE FOUCAULT, B.	1993	Observations floristiques et phytosociologiques sur la commune de Wallers-Trélon et ses environs (Nord, France). Natura Mosana 46(2) : 37-52, Marchienne-au-Pont (Publication à large diffusion. Donnée dactylographiée)
	DUHAMEL, F.	1987	La forêt de Trélon et ses lisières: 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.
	DUHAMEL, F.	1996	La forêt de Trélon et ses lisières: données inédites dans le cadre de prospections pour la typologie des habitats forestiers de la future ZSC FR3100511 « Forêt, bois, étangs et bocages herbagers de la Fagne et du Plateau d'Anor ». Centre régional de phytosociologie/Conservatoire botanique national de Bailleul pour l'association de préfiguration du Parc naturel régional de l'Avesnois.
	FARVACQUES, C., QUENNESON, A., BOURGEOIS, B., SELLIN, V., CORNIER, T. & DUHAMEL, F.	2009	Inventaire et cartographie phytosociologiques des habitats intraforestiers du site FR 3100499 « Forêts de Desvres et de Boulogne et bocage prairial humide du bas-boulonnais » et du périmètre d'extension proposé. Centre régional de phytosociologie / Conservatoire botanique national de Bailleul, pour l'Office national des forêts, 223 p. Bailleul.

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	FERNANDEZ, E., FRANCOIS, A., VANAPPELGHEM, C.	2004	Inédit
	FICHEFET, V., BARBIER, Y., BAUGNEE, J.-Y., DUFRENE, M., GOFFART, P., MAES, D., & VAN DYCK, H.	2008	Papillons de jour de Wallonie (1985-2007). Publication du Groupe de Travail Lépidoptères Lycaena et du Département de l'Etude du Milieu Naturel et Agricole (SPW-DGARNE), Série "Faune-Flore-Habitat" n°4, Gembloux, 320 pp.
	FOURNIER, A.	2001	La Cigogne noire <i>Ciconia nigra</i> dans la région Nord - Pas-de-Calais de 1968 à 2001 : mouvements et nidification in <i>Le Héron</i> , 34(4), décembre 2001, p155-172.
	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.
	LAFRANCHIS, T.	2000	Les Papillons de jour de France, Belgique et Luxembourg et leurs chenilles. Biotope, Mèze. (Collection Parthénopé). 448 p.
	RABIER, S.	1995	Septième journée : dimanche 17 juillet 1994 : Avesnois. In "22ème session extraordinaire "LE NORD - PAS-DE-CALAIS" 11-17 juillet 1994 organisée par Jean-Marie GÉHU et collaborateurs", Bulletin de la Société Botanique du Centre-Ouest, Nouvelle Série, 26 : 225-232, Saint-Sulpice de Royan.
Informateur	Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL		
	Coordination Mammalogique du Nord de la France		
	FDAAPPMA 59 – Données RHP		
	GON - Base de données FNAT		