





Mont de Boffles (Identifiant national : 310013685)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00920003)
La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CBNBI,
GON, CSN NPDC, DREAL NPDC , .- 310013685, Mont de Boffles. - INPN,
SPN-MNHN Paris, 13P. https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/310013685.pdf

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

Centroïde calculé: 590301°-2583658°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN: 12/10/2010 Date actuelle d'avis CSRPN: 12/10/2010 Date de première diffusion INPN: 01/01/1900 Date de dernière diffusion INPN: 04/02/2015

| 1. DESCRIPTION 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE 4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE 5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS 6. HABITATS 7. ESPECES | 4 4 5 |
|---|-------------|
| 6. HABITATS | 7 13 |



1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Pas-de-Calais

- Commune: Boffles (INSEE: 62143)

Commune: Fortel-en-Artois (INSEE: 62346)
Commune: Nœux-lès-Auxi (INSEE: 62616)
Commune: Villers-l'Hôpital (INSEE: 62859)

1.2 Superficie

169,27 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 65 Maximale (mètre): 125

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

ZNIEFF occupant un versant de vallée sèche, appelé riez, ainsi que de petits vallons secondaires. Le sol crayeux permet notamment l'expression d'une flore et de végétations de pelouses calcicoles issues d'une exploitation pastorale séculaire, et qui présentent un intérêt patrimonial majeur en région Nord-Pas de Calais. Le sol présente la succession stratigraphique du Crétacé suivante : craies blanches sénoniennes, craies grises du Turonien supérieur et « marnes » du Turonien moyen et inférieur. Des limons pléistocènes occupent le fond de la vallée sèche et le plateau la surplombant. Les pentes sont surtout occupées par des végétations de pelouses, des fourrés à Genévrier commun, des prairies et des forêts. Des cultures intensives sur les sols plats ou peu pentus jouxtent ces végétations. L'intérêt majeur de cette ZNIEFF repose sur la présence d'un système de végétations calcicoles oligotrophiles à mésotrophiles, déterminantes de ZNIEFF: pelouses mésoxérophiles de l'Avenulo pratensis-Festucetum lemanii polygaletosum calcareae sur craies blanches et pelouse mésophile de l'Avenulo pratensis -Festucetum lemanii blackstonietosum perfoliatae sur craies grises, groupement à Juniperus communis dont le développement particulier en lignes parallèles à la pente est contemporain du pâturage extensif séculaire de ces coteaux crayeux pentus non cultivables, fourré mésotrophile du Tamo communis - Viburnetum lantanae ici sous une forme riche en arbustes thermophiles très rares à rares dans le Nord-Pas de Calais, deux d'entre eux, le Rosier agreste et le Cornouiller mâle y étant en limite nord de répartition (Rosa agrestis, Rosa micrantha et Cornus mas). Ces habitats, et notamment les pelouses, recèlent de nombreux taxons indicateurs, de surcroît exceptionnels à très rares au niveau de la région : plusieurs espèces d'orchidées (Spiranthes spiralis, Orchis simia, Ophrys sphegodes subsp.. araneola) et deux des trois Polygala présents sur le site, le Polygala chevelu (Polygala comosa) et le Polygala du calcaire (Polygala calcarea). Site de très haut intérêt régional en raison de son isolement et de ses particularités biologiques et écologiques car il s'agit d'un système pelousaire intermédiaire marquant le passage entre les systèmes de pelouses de l'Audomarois et du Haut Artois et ceux de la vallée de la Somme et des vallées sèches du plateau picard, nettement plus thermophiles, avec des influences continentales à subméditerranéennes induisant l'apparition de nombreuses espèces dont la limite septentrionale de leur aire de répartition ne dépasse justement pas la Somme! La gestion pastorale mise en œuvre par le Conservatoire des sites naturels du Nord et du Pas de Calais en partenariat avec la commune et des agriculteurs locaux vise à maintenir le milieu suffisamment ouvert tout en garantissant le maintien du groupement à Genévrier commun et des arbustes les plus rares mentionnés précédemment. Les boisements qui se développent sur les pentes sont aussi déterminants de ZNIEFF; ils relèvent du Daphno laureolae - Fagetum sylvaticae et du Mercurialo perennis - Aceretum campestris. Enfin, une remarquable cavée a permis l'expression d'un type forestier particulier lié aux ambiances humides et confinées des creuses, le Phyllitido scolopendri - Fraxinetum excelsioris, celui-ci hébergeant notamment les deux rares espèces de Polystic (Polystichum aculeatum et Polystichum setiferum) ainsi que leur hybride particulièrement vigoureux, Polystichum. Xbicknellii. Site de très haut intérêt régional en raison de son isolement et de ses particularités biologiques et écologiques car il s'agit d'un système pelousaire intermédiaire marquant le passage entre les systèmes de pelouses de l'Audomarois et du Haut Artois et ceux de la vallée de la Somme et des vallées sèches du plateau picard, nettement plus thermophiles, avec des influences continentales à subméditerranéennes induisant l'apparition de nombreuses espèces dont la limite septentrionale de leur aire de répartition ne dépasse justement pas la Somme! Au total, cette ZNIEFF abrite sept communautés végétales et vingt-neuf taxons déterminants



de ZNIEFF. Situé entre le complexe des pelouses du Boulonnais et celui de la vallée de la Somme, ce site isolé, composé de vastes pelouses calcicoles accompagnées de fourrés et de boisements calcicoles, présente un fort intérêt pour la faune à l'échelle régionale. Cet intérêt repose principalement sur la présence de quinze espèces déterminantes de Rhopalocères, dont certaines sont très rares voire exceptionnelles dans le Nord - Pas-de-Calais. C'est le cas du Fluoré (Colias alfacariensis), exceptionnel dans la région, et du Soufré (Colias hyale), très rare au niveau régional (HAUBREUX [coord.], 2005). Les deux espèces sont très difficiles à distinguer à l'état d'imago et partagent des plantes hôtes similaires (certaines Fabacées). Ces espèces ont une grande capacité de mouvement, il est donc possible que les individus observés ne soient pas issus d'une reproduction sur le site (CSN, 2007; LAFRANCHIS, 2000). La Virgule (Hesperia comma) est également considérée comme exceptionnelle dans la région (HAUBREUX [coord.], 2005). La Réserve naturelle régionale des Riez de Noeux-les-Auxi, incluse dans le périmètre de la ZNIEFF, est la seule station de l'espèce dans la région, où elle est d'ailleurs très abondante. Cette espèce fréquente les pelouses sèches ouvertes, végétations favorisées par les mesures de gestion de la RNR (CSN, 2007). Trois espèces présentes sur le site sont rares à l'échelle régionale (HAUBREUX [coord.], 2005) : le Bel-Argus (Polyommatus bellargus), l'Argus bleunacré (Polyommatus coridon) et l'Hespérie des sanquisorbes (Spialia sertorius). Cette dernière espèce, observée régulièrement sur le site, affectionne les prairies maigres et les pelouses sèches (CSN, 2007 ; LAFRANCHIS, 2000). On peut noter la présence d'une espèce d'Orthoptère très rare en région (FERNANDEZ et al., 2004) : la Decticelle bicolore (Metrioptera bicolor), espèce typique des prairies relativement hautes et denses, possédant des affinités continentales assez marquées (SARDET & DEFAUT, 2004). Trois espèces également présentes sur le site sont classées assez rares à l'échelle régionale : le Criquet noir ébène (Omocestus rufipes), la Decticelle chagrinée (Platycleis albopunctata albopunctata) et le Criquet de la Palène (Stenobothrus lineatus) (FERNANDEZ et al., 2004). Cette station de Decticelle chagrinée constitue une des très rares stations régionales hors du littoral (COUVREUR & GODEAU, 2000 ; DECLEER et al., 2000).

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

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

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Elevage
- Circulation routière ou autoroutière

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Vallée
- Colline
- Vallon

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



2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

| Patrimoniaux | Fonctionnels | Complémentaires |
|---|---|---|
| - Ecologique - Faunistique - Amphibiens - Oiseaux - Autre Faune (préciser) - Floristique - Ptéridophytes - Phanérogames | Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales Fonctions de régulation hydraulique Ralentissement du ruissellement Fonctions de protection du milieu physique Role naturel de protection contre l'érosion des sols Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges Zone particulière liée à la reproduction | Paysager Géomorphologique Historique Scientifique Pédagogique ou autre (préciser) |

Commentaire sur les intèrêts

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 actuel de la ZNIEFF est étendu vers le sud, jusqu'au chemin de petite randonnée correspondant à l'emplacement d'une ancienne voie ferrée et ce, depuis la D116 jusqu'au bourg de Noeux-lès-Auxi. Cette extension se justifie par la présence d'une population spontanée et assez abondante de Gesse des bois (Lathyrus sylvestris) le long des haies qui bordent le chemin, et d'une Frênaie à Doradille scolopendre relevant du Phyllitido scolopendrii – Fraxinetum excelsioris (sur la commune de Fortelen-Artois), deux éléments déterminants de ZNIEFF.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

| Facteur d'évolution | Effet négatif | Effet significatif | Réalité de l'impact |
|--|---------------|--------------------|---------------------|
| Habitat humain, zones urbanisées | Intérieur | Indéterminé | Réel |
| Route | Intérieur | Indéterminé | Réel |
| Mises en culture, travaux du sol | Intérieur | Indéterminé | Réel |
| Traitements de fertilisation et pesticides | Intérieur | Indéterminé | Réel |
| Pâturage | Intérieur | Indéterminé | Réel |
| Suppression ou entretien de végétation | Intérieur | Indéterminé | Réel |
| Fauchage, fenaison | Intérieur | Indéterminé | Réel |
| Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches | Intérieur | Indéterminé | Réel |
| Sports et loisirs de plein-air | Intérieur | Indéterminé | Réel |



| Facteur d'évolution | Effet négatif | Effet significatif | Réalité de l'impact |
|--|---------------|--------------------|---------------------|
| Chasse | Intérieur | Indéterminé | Réel |
| Gestion des habitats pour l'accueil et l'information du public | Intérieur | Indéterminé | Réel |
| Fermeture du milieu | Intérieur | Indéterminé | Réel |

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

| Nulle | Faible | Moyen | Bon | |
|---|----------------------------|--|-----------------------------------|--|
| - Algues - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens | - Amphibiens - Reptiles | - Oiseaux - Orthoptères - Lépidoptères | - Phanérogames - Ptéridophytes | |

- Poissons - Mollusques

- Mammifères

- Crustacés
- Arachnides
- Myriapodes
- Odonates
- Coléoptères
- Diptères
- Hyménoptères
- Autres ordres d'Hexapodes
- Hémiptères
- Ascomycètes
- Basidiomycètes
- Autres Fonges

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|-------|--|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
| | 34.3225 Mesobromion crétacé du Bassin parisien | | | | |
| | 41.1321 Hêtraies calciclines à Jacinthe des bois | | | | |
| | 31.881 Landes à Genévriers | | | | |
| | 34.42 Lisières mésophiles | | | | |



| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|-------|--|-------------------------------------|--------|-------------|-------------|
| | 41.41 Forêts de ravin à Frêne et Sycomore | | | | |
| | 38.22 Prairies de fauche des plaines médio-européennes | | | | |

6.2 Habitats autres

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|-------|--|-------------------------------------|--------|-------------|-------------|
| | 82.1 Champs d'un seul tenant intensément cultivés | | | | |
| | 41.35 Frênaies mixtes atlantiques à jacinthe | | | | |
| | 31.81 Fourrés médio- européens sur sol fertile | | | | |
| | 37.72 Franges des bords boisés ombragés | | | | |
| | 38.112 Pâturages à Cynosurus-Centaurea | | | | |
| | 84.1 Alignements d'arbres | | | | |
| | 31.8121 Fruticées atlantiques et médio-européennes à Prunelliers et Troènes | | | | |
| | 38.1 Pâtures mésophiles | | | | |

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 | 252 | Pelodytes punctatus (Daudin, 1803) | Pélodyte ponctué (Le) | Reproduction indéterminée | Informateur : GON - Base de données FNAT | | | | 1997 |
| | 521494 | Aricia agestis (Denis & Schiffermüller, 1775) | Collier-de- corail (Le), Argus brun (L') | Reproduction indéterminée | Informateur : GON - Base de données FNAT | | | | 2006 |
| | 54307 | Callophrys rubi (Linnaeus, 1758) | Thécla de la Ronce (La), Argus vert (L') | Reproduction indéterminée | Informateur : GON - Base de données FNAT | | | | 2006 |
| | 54052 | Celastrina argiolus (Linnaeus, 1758) | Azuré des Nerpruns (L'), Argus à bande noire (L'), Argus bordé (L'), Argiolus (L') | Reproduction indéterminée | Informateur : GON - Base de données FNAT | | | | 2003 |
| Lépidoptères | 219826 | Colias alfacariensis Ribbe, 1905 | Fluoré (Le) | Reproduction indéterminée | Informateur : GON - Base de données FNAT | | | | 2000 |
| | 54384 | Colias hyale (Linnaeus, 1758) | Soufré (Le), Piéride soufrée (La), Soufre (Le), Faux Soufré (Le) | Reproduction indéterminée | Informateur : GON - Base de données FNAT | | | | 2006 |
| | 53307 | Erynnis tages (Linnaeus, 1758) | Point de Hongrie (Le), Grisette (La) | Reproduction indéterminée | Informateur : GON - Base de données FNAT | | | | 2003 |
| | 53332 | Hesperia comma (Linnaeus, 1758) | Virgule (La), Comma (Le) | Reproduction indéterminée | Informateur : GON - Base de données FNAT | | | | 2006 |
| | 53908 | Issoria lathonia (Linnaeus, 1758) | Petit Nacré (Le), Latonia (Le), Lathone (Le) | Reproduction indéterminée | Informateur : GON - Base de données FNAT | | | | 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 |
|-------------|----------------------------|--|--|----------------------------|---|----------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
| | 53700 | Melanargia galathea (Linnaeus, 1758) | Demi-Deuil (Le), Échiquier (L'), Échiquier commun (L'), Arge galathée (L') | Reproduction indéterminée | Informateur : GON - Base de données FNAT | | | | 2003 |
| | 219767 | Polyommatus bellargus (Rottemburg, 1775) | Azuré bleu-céleste (L'), Bel-Argus (Le), Argus bleu céleste (L'), Lycène Bel-Argus (Le), Argus bleu ciel (L') | Reproduction indéterminée | Informateur : GON - Base de données FNAT | | | | 2006 |
| | 219768 | Polyommatus coridon (Poda, 1761) | Argus bleu- nacré (L') | Reproduction indéterminée | Informateur : GON - Base de données FNAT | | | | 2003 |
| | 53269 | Spialia sertorius (Hoffmannsegg, 1804) | Hespérie des Sanguisorbes (L'), Sao (La), Roussâtre (Le), Tacheté (Le) | Reproduction indéterminée | Informateur : GON - Base de données FNAT | | | | 2006 |
| | 54319 | Thecla betulae (Linnaeus, 1758) | Thécla du Bouleau (La), Thècle du Bouleau (La), Porte-Queue à bandes fauves (Le) | Reproduction indéterminée | Informateur : GON - Base de données FNAT | | | | 2002 |
| | 53320 | Thymelicus acteon (Rottemburg, 1775) | Hespérie du Chiendent (L'), Hespérie Actéon (L'), Actéon (L') | Reproduction indéterminée | Informateur : GON - Base de données FNAT | | | | 2002 |
| | 219742 | Thymelicus sylvestris (Poda, 1761) | Hespérie de la Houque (L'), Thaumas (Le), Bande noire (La) | Reproduction indéterminée | Informateur : GON - Base de données FNAT | | | | 2000 |
| Oiseaux | 4127 | Turdus pilaris Linnaeus, 1758 | Grive litorne | Reproduction indéterminée | Bibliographie: CONSERVATOIRE DES SITES NATURELS DU NORD ET DU PAS DE CALAIS | | | | 2003 - 2007 |
| Orthoptères | 66114 | Gomphocerippus rufus (Linnaeus, 1758) | Gomphocère roux, Gomphocère, Gomphocère fauve | Reproduction indéterminée | Informateur : GON - Base de données FNAT | | | | 2002 |



| 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 |
|--------------|----------------------------|---|--|---|--|----------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
| | 65721 | Metrioptera bicolor (Philippi, 1830) | Decticelle bicolore | Reproduction indéterminée | Informateur : GON - Base de données FNAT | | | | 2002 |
| | 66088 | Omocestus rufipes (Zetterstedt, 1821) | Criquet noir-ébène | Reproduction indéterminée | Informateur : GON - Base de données FNAT | | | | 2002 |
| | 65699 | Platycleis albopunctata albopunctata (Goeze, 1778) | Decticelle chagrinée | Reproduction indéterminée | Informateur : GON - Base de données FNAT | | | | 2002 |
| | 66100 | Stenobothrus lineatus (Panzer, 1796) | Criquet de la Palène, Sténobothre ligné, Criquet du Brachypode | Reproduction indéterminée | Informateur : GON - Base de données FNAT | | | | 2002 |
| | 85438 | Avenula pratensis (L.) Dumort., 1868 | Hélictochloa des prés, Avénule des prés, Avoine des prés | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL | | | | 2002 |
| | 86087 | Blackstonia perfoliata (L.) Huds., 1762 | Blackstonie perfoliée, Chlorette, Chlore perfoliée | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL | | | | 1996 |
| Phanérogames | 94257 | Dactylorhiza fuchsii (Druce) Soó, 1962 | Dactylorhize de Fuchs, Orchis de Fuchs, Orchis tacheté des bois, Orchis de Meyer, Orchis des bois | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL | | | | 1994 |
| | 97141 | Eryngium campestre L., 1753 | Panicaut champêtre, Chardon Roland | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL | | | | 2003 |
| | 99511 | Galium pumilum Murray, 1770 | Gaillet nain, Gaillet couché, Gaillet rude | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL | | | | 2002 |
| | 99986 | Gentianella germanica (Willd.) Börner, 1912 | Gentianelle d'Allemagne, Gentiane d'Allemagne | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL | | | | 2004 |



| 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 |
|--------|----------------------------|--|---|---|--|----------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
| | 102842 | Hippocrepis comosa L., 1753 | Hippocrépide chevelue, Hippocrépide fer-à-cheval, Fer-à-cheval, Hippocrépide à toupet, Hippocrépide en ombelle, Hippocrépis chevelu | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL | | | | 2001 |
| | 104397 | Juniperus communis L., 1753 | Genévrier commun, Genièvre, Peteron | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL | | | | 2002 |
| | 105162 | Lathyrus aphaca L., 1753 | Gesse aphylle, Gesse sans feuilles | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL | | | | 1997 |
| | 105266 | Lathyrus sylvestris L., 1753 | Gesse sylvestre, Gesse des bois, Grande gesse | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL | | | | 2005 |
| | 110139 | Onobrychis viciifolia Scop., 1772 | Sainfoin à feuilles de vesce, Sainfoin, Esparcette, Sainfoin cultivé, Esparcette cultivée | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL | | | | 2001 |
| | 110236 | Ononis spinosa L., 1753 | Bugrane épineuse, Arrête-boeuf | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL | | | | 1994 |
| | 110335 | Ophrys apifera Huds., 1762 | Ophrys abeille | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL | | | | 2006 |
| | 110410 | Ophrys insectifera L., 1753 | Ophrys mouche | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL | | | | 2010 |
| | 138329 | Ophrys sphegodes subsp. araneola (Rchb.) Laínz, 1983 | Ophrys araignée, Oiseau-coquet | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL | | | | 2010 |



| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Nom scientifique de l'espèce | Nomm vernaculaire de l'espèce | Statut(s) biologique(s) | Sources | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|--------|----------------------------|--|--|---|--|----------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
| | 138347 | Ophrys sphegodes subsp. sphegodes | Ophrys araignée, Oiseau-coquet | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL | | | | 2010 |
| | 110966 | Orchis purpurea Huds., 1762 | Orchis pourpre, Grivollée, Orchis casque, Orchis brun | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL | | | | 2010 |
| | 110987 | Orchis simia Lam., 1779 | Orchis singe | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL | | | | 2006 |
| | 114539 | Polygala calcarea F.W.Schultz, 1837 | Polygale du calcaire, Polygala du calcaire | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL | | | | 2002 |
| | 114545 | Polygala comosa Schkuhr, 1796 | Polygale chevelu, Polygala chevelu, Polygale à toupet | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL | | | | 2002 |
| | 116096 | Prunus mahaleb L., 1753 | Prunier mahaleb, Bois de Sainte- Lucie, Prunier de Sainte-Lucie, Amarel, Cerisier de Sainte-Lucie | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL | | | | 2007 |
| | 117986 | Rosa agrestis Savi, 1798 | Rosier agreste, Rosier des haies, Églantier agreste | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL | | | | 2002 |
| | 118329 | Rosa micrantha Borrer ex Sm., 1812 | Rosier à petites fleurs, Églantier à petites fleurs | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL | | | | 1997 |
| | 121334 | Scabiosa columbaria L., 1753 | Scabieuse colombaire, Œil-de-perdrix | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL | | | | 2002 |
| | 124701 | Spiranthes spiralis (L.) Chevall., 1827 | Spiranthe d'automne, Spiranthe spiralée | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL | | | | 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 |
|---------------|----------------------------|---|--|---|--|----------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
| | 126564 | Thymus praecox Opiz, 1824 | Thym précoce, Serpolet couché, Serpolet précoce, Thym couché | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL | | | | 2002 |
| | 91274 | Cirsium acaule Scop., 1769 | | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL | | | | 2002 |
| Ptéridophytes | 115041 | Polystichum aculeatum (L.) Roth, 1799 | Polystic à aiguillons, Polystic à frondes munies d'aiguillons | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL | | | | 1998 |
| | 115076 | Polystichum setiferum (Forssk.) T.Moore ex Woyn., 1913 | Polystic à soies, Polystic à frondes soyeuses, Fougère des fleuristes, Aspidium à cils raides | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL | | | | 1998 |

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné



7.4 Espèces à statut réglementé

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique) | Statut de déterminance | Réglementation | | |
|---|----------------------------|---|---------------------------|--|--|--|
| Amphibiens 252 Pelodytes punctatus Déterminante représentés sur le territoire métropolitain protégés sur le | | Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien) | | | | |
| Oiseaux | 4127 | | Déterminante | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) | | |
| | | Turdus pilaris Linnaeus, 1758 | | Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (<i>lien</i>) | | |
| Ptéridophytes | 115041 | Polystichum aculeatum (L.) Roth, 1799 | Déterminante | Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien) | | |
| | 115076 | Polystichum setiferum (Forssk.) T.Moore ex Woyn., 1913 | 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

| Туре | Auteur | Année de publication | Titre | | |
|---------------|--|----------------------|--|--|--|
| | CONSERVATOIRE DES SITES NATURELS DU NORD ET DU PAS DE CALAIS | 2007 | Plan de gestion 2008-2012 (Renouvellement II). RNR des RIEZ de Noeux-les-Auxi (Noeux-les-Auxi, Pas- de-Calais). DIREN Nord-Pas de Calais, Conseil régional Nord – Pas-de-Calais. Conservatoire des sites naturels du Nord- Pas de Calais. 158 p. | | |
| | COUVREUR, JM. & GODEAU, JF. | 2000 | Atlas des Orthoptères de la Famenne (Criquets, sauterelles et grillons). Publication du Centre de recherche de la nature, des forêts et du bois. 284 p. | | |
| | DECLEER, K., DEVRIESE, H., HOFMANS, K., LOCK, K., BARENBRUG, B., MAES, D. | 2000 | Atlas et « liste rouge » provisoire des sauterelles, grillons et criquets de Belgique (Insecta, Orthoptera). Groupe de travail Saltabel, IN et IRSNB. Rapport Instituut voor Natuurbehoud 2000/10, Bruxelles. 75 p. | | |
| Bibliographie | DIREN Nord-Pas de Calais, Conseil régional Nord – Pas-de-Calais. Conservatoire des sites naturels du Nord-Pas de Calais. 158 p. | 2007 | Plan de gestion 2008-2012 (Renouvellement II). RNR des RIEZ de Noeux-les-Auxi (Noeux-les-Auxi, Pas-de- Calais). | | |
| | DUPONT, P. | 2001 | Plan national de restauration pour la conservation des Lépidoptères diurnes (Hesperiidae, Papilionidae, Pieridae, Lycaenidae et Nymphalidae). Première phase : 2001-2004). Office pour l'information éco-entomologique. 188 p. | | |
| | FERNANDEZ, E., FRANCOIS, A., VANAPPELGHEM, C. | 2004 | Inédit | | |
| | HAUBREUX, D., (coord.). | 2005 | Indice de rareté des Lépidoptères diurnes (Rhopalocères) de la région Nord-pas- de-Calais. Groupe de Travail sur les Rhopalocères et les Hétérocères du Nord- Pas-de-Calais (in prep). | | |



| Туре | Auteur | Année de publication | Titre |
|-------------|--|----------------------|---|
| | HENDOUX, F. | 1994 | Inventaire du patrimoine floristique des Monts de Boffles dans le périmètre de la Réserve Naturelle Volontaire de Noeux-les-Auxi- Diagnostic floristique et orientations conservatoires pour la flore et les phytocœnoses. Centre régional de phytosociologie/Conservatoire botanique national de Bailleul pour la Région Nord/ Pas-de-Calais, 1 vol., pp 1-48. Bailleul. |
| | LAFRANCHIS, T. | 2000 | Les Papillons de jour de France, Belgique et Luxembourg et leurs chenilles. Biotope, Mèze. (Collection Parthénope). 448 p. |
| | MORA, F. | 2006 | Itinéraire départemental de randonnée depuis Auxi-le-Château jusqu'à Frévent. Inventaire et évaluation patrimoniale des habitats et de la flore. Propositions de gestion. Centre régional de phytosociologie/Conservatoire botanique national de Bailleul pour le Conseil général du Pas-de-Calais, 1 vol., pp. 1-68 + annexes. Bailleul. |
| | SARDET, E., DEFAUT, B. (coord.) | 2004 | Les Orthoptères menacés en France. Liste rouge nationale et listes rouges par domaines biogéographiques. Matériaux Orthoptériques et Entomocénotiques, 9 : 125-137. |
| Informateur | Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL | | |
| | GON - Base de données FNAT | | |