Muséum national d'Histoire naturelle

Date d'édition : 25/11/2016
http://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/220013791

znieff ZONES NATURELLES D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE, FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

BOIS DES BOULEAUX ET LA REMISE DES CHÊNES (VALLÉE DE LA BOSSE) (Identifiant national : 220013791)

(ZNIEFF continentale de type 1)

(Identifiant régional : 60PDT111)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (FRANÇOIS R.), 2010.- 220013791, BOIS DES BOULEAUX ET LA REMISE DES CHÊNES (VALLÉE DE LA BOSSE). - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. *http://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/220013791.pdf*

Région en charge de la zone : Picardie
Rédacteur(s) : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (FRANÇOIS R.)
Centroïde calculé : 599377°-2465904°

1. DESCRIPTION 2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE 3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE 4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE 4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORT DE PROSPECTION 4
6. HABITATS 5
7. ESPECES 6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS 9
9. SOURCES 9

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Boran-sur-Oise (INSEE : 60086)
- Crouy-en-Thelle (INSEE : 60185)
- Morangles (INSEE : 60429)
- Précy-sur-Oise (INSEE : 60513)

1.2 Altitudes

Minimum (m) : 50
Maximum (m) : 105

1.3 Superficie

137 hectares

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

DESCRIPTION

Les Bois des Bouleaux et de la Remise des Chênes sont situés en limite orientale du plateau crayeux du Pays de Thelle, dans l'axe de la Vallée de la Bosse. Cette dernière s'étire selon un axe méridien, au sud de Crouy-en-Thelle.

Les boisements sont essentiellement constitués de taillis sous futaie de charmes et de chênes, mêlés à des hêtres, des merisiers, des tilleuls, et des frênes. Sur les versants crayeux aux sols les plus minces rendziniformes et orientés au sud, dominent les taillis clairs et pré-bois thermocalcicoles à Chêne pubescent (Cephalanthero-Fagion introgressé d'éléments du Quercion pubescentis et du Berberidion).

Les bermes des chemins et les lisières, internes (clairières) ou externes, permettent le maintien de quelques éléments pelousaires (Mesobromion) plus ou moins ourléifiés (Centaureo nemoralis-Origanetum vulgare). Des fourrés de recolonisation à noisetiers et à cytises, prunelliers, aubépines, troènes, bouleaux et cornouillers les remplacent progressivement.

Sur des affleurements localement plus marneux (présence ponctuelle d'Aulnes glutineux) ou frais sur les versants au nord-ouest, s'étendent des frênaies-chênaies à Mercuriale (Mercurialo-Carpinenion).

Des chênaies-charmaies neutro-acidoclines atlantiques/subatlantiques à Jacinthe (Lonicero-Carpinenion) se développent sur les hauts de versants sur des limons plus acides.

INTERET DES MILIEUX

Les boisements thermocalcicoles permettent la présence d'une flore remarquable. Les lisières et les boisements thermocalcicoles sont, en effet, rares sur le plateau crayeux du Pays de Thelle, et constituent d'importants îlots de diversité au sein des openfields.

Ils abritent ainsi plusieurs espèces végétales d'un grand intérêt.

INTERET DES ESPECES

Les espèces végétales remarquables suivantes, dont de nombreuses orchidées, sont assez rares à rares (et souvent menacées) en Picardie:

- le Chêne pubescent (Quercus pubescens),
- l'hybride Orchis X angusticuris,
- le Thésion couché (Thesium humifusum),

- l'Ophrys bourdon (Ophrys fuciflora),
- l'Ophrys mouche (Ophrys insectifera),
- l'Epipactis rouge foncé (Epipactis atrorubens),
- la Céphalanthère à grandes fleurs (Cephalanthera damasonium),
- la Chlore perfoliée (Blackstonia perfoliata),
- l'Orchis singe (Orchis simia),
- l'Ibéride amer (Iberis amara).

Quelques Lézards des murailles (Lacerta muralis), rares en Picardie, ont colonisé les bermes et les abords rocailleux d'une ancienne carrière de craie.

FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

L'absence d'entretien des derniers éléments de pelouses et d'ourlets entraîne une fermeture progressive du milieu par boisement spontané, très peu contrecarrée par l'action des trop rares lapins et des chevreuils. Il s'ensuit une banalisation à la fois biologique, cynégétique et paysagère de ces anciens espaces ouverts originaux et précieux.
La mise en culture et la disparition des haies sur les marges, réduisent l'intérêt tant biologique que paysager et cynégétique des lisières, importants espaces de transition entre les bois et les grandes cultures.

1.6 Compléments descriptif

1.6.1 Géomorphologie

- Plateau
- Versant de faible pente

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Chasse

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Statut de propriété

- Indéterminé
- Propriété privée (personne physique)

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

1.6.4 Mesures de protection

- Indéterminé

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux Fonctionnels

Ecologique	Role naturel de protection contre l'érosion des sols
Faunistique	Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales
Reptiles	
Floristique	
Phanérogames	

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

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Les contours du site englobent les milieux les plus intéressants pour la flore et la faune. Les cultures sont évitées.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

FACTEUR	Pontentiel / Réel
Transport d'énergie	Réel
Dépots de matériaux, décharges	Réel
Mises en culture, travaux du sol	Réel
Traitements de fertilisation et pesticides	Réel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Réel
Pratiques et travaux forestiers	Réel
Fermeture du milieu	Réel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

Aucun	Faible	Moyen	Bon
- Amphibiens	- Mammifères	- Oiseaux	
- Poissons	- Reptiles	- Phanérogames	
- Insectes			
- Autres Invertébrés			
- Ptéridophytes			
- Bryophytes			
- Algues			
- Champignons			
- Lichens			
- Habitats			

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides		5	
34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles		20	
41.7 Chênaies thermophiles et supra-méditerranéennes		20	

6.2 Habitats autres

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
41.2 Chênaies-charmaies		50	

6.3 Habitats périphériques

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
81 Prairies améliorées			
82 Cultures			

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Reptiles	77758	*Podarcis muralis (Laurenti, 1768)*			Informateur : MAIRE P. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
Angiospermes	86087	*Blackstonia perfoliata (L.) Huds., 1762*			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	89920	*Cephalanthera damasonium (Mill.) Druce, 1906*			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	96432	*Epipactis atrorubens (Hoffm.) Besser, 1809*			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	103415	*Iberis amara L., 1753*			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	110392	*Ophrys fuciflora (F.W.Schmidt) Moench, 1802*			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	110410	*Ophrys insectifera L., 1753*			Bibliographie : BOULLET V.				
	110987	*Orchis simia Lam., 1779*			Bibliographie : BOULLET V.				
	116751	*Quercus pubescens Willd., 1805*			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Moyen			
	126298	*Thesium humifusum DC., 1815*			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Mammifères	60636	*Meles meles (Linnaeus, 1758)*			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
Oiseaux	4215	*Hippolais polyglotta (Vieillot, 1817)*			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	4625	*Coccothraustes coccothraustes (Linnaeus, 1758)*			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
Angiospermes	82999	*Anthyllis vulneraria L., 1753*			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	84306	*Asperula cynanchica L., 1753*			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	84843	*Astragalus glycyphyllos L., 1753*			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	94257	*Dactylorhiza fuchsii (Druce) Soó, 1962*			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	100956	*Helianthemum nummularium (L.) Mill., 1768*			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	102797	*Himantoglossum hircinum (L.) Spreng., 1826*			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Moyen			
	103609	*Inula conyza DC., 1836*			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	120772	*Sanicula europaea L., 1753*			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	124805	*Stachys recta L., 1767*			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	126628	*Tilia cordata Mill., 1768*			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	126650	*Tilia platyphyllos Scop., 1771*			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Mammifères	60636	*Meles meles (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
Oiseaux	4215	*Hippolais polyglotta (Vieillot, 1817)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4625	*Coccothraustes coccothraustes (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
77758 *Lacerta muralis (Laurenti, 1768)*	34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides	Reproducteur	Informateur : MAIRE P. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
86087 *Blackstonia perfoliata (L.) Huds., 1762*	34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides	Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
89920 *Cephalanthera damasonium (Mill.) Druce, 1906*	34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles	Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
96432 *Epipactis atrorubens (Hoffm.) Besser, 1809*	34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides	Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
102797 *Himantoglossum hircinum (L.) Spreng., 1826*	34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides	Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
103415 *Iberis amara L., 1753*	34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides	Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
110392 *Ophrys fuciflora (F.W.Schmidt) Moench, 1802*	34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides	Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
110410 *Ophrys insectifera L., 1753*	41.7 Chênaies thermophiles et supra-méditerranéennes	Reproducteur	Bibliographie : BOULLET V.
110987 *Orchis simia Lam., 1779*	34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides	Reproducteur	Bibliographie : BOULLET V.
116751 *Quercus pubescens Willd., 1805*	41.7 Chênaies thermophiles et supra-méditerranéennes	Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
126298 *Thesium humifusum DC., 1815*	34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides	Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)

9. SOURCES

- Fiche ZNIEFF 0286.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.)() "".
- BOULLET V.(1990) "Etude des ZNIEFF de l'Oise. CREPIS. DIREN Picardie.".
- MAIRE P. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)() "".
- FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)() "".