



BOIS EN VAIN A GUIGNICOURT (EX BOIS CLAQUE-DENTS) (Identifiant national : 220013469)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 02CHP105)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (BARDET O.), - 220013469, BOIS EN VAIN A GUIGNICOURT (EX BOIS CLAQUE-DENTS). - INPN, SPN-MNHN Paris, 11P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/220013469.pdf>

Région en charge de la zone : Picardie

Rédacteur(s) : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (BARDET O.)

Centroïde calculé : 716021°-2497799°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 07/04/1999

Date actuelle d'avis CSRPN : 07/04/1999

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 12/05/2015

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	5
6. HABITATS	5
7. ESPECES	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	11
9. SOURCES	11

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Aisne
- Commune : Amifontaine (INSEE : 02013)
- Commune : Prouvais (INSEE : 02626)
- Commune : Guignicourt (INSEE : 02360)

1.2 Superficie

55,75 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 75

Maximale (mètre): 90

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

DESCRIPTION

Le site du « Bois en Vain » est isolé au milieu des grandes cultures de la Champagne picarde.

Le bois repose sur des dépôts quaternaires peu profonds de sables de Sissonne, où affleure parfois la craie sénonienne sous-jacente.

Le mélange de ces deux substrats a conduit à la formation de sols calcaro-sableux, colonisés par des bois thermophiles (Cephalanthero-Fagion fragmentaire), où le Chêne pubescent (*Quercus pubescens*) est encore présent, complété par du Mercurialo-Carpinenion jeune et par des stades divers de la recolonisation forestière, depuis l'ourlet thermophile (*Geranium sanguineum*) jusqu'aux fourrés du Berberidion. Les pelouses calcaires (Mesobromion), relictuelles, sont cantonnées aux layons et aux bermes des chemins.

Les franges des cultures accueillent une flore proche de celle des pelouses calcaires.

INTERET DES MILIEUX

- Pelouses du Lino leonii-Festucetum lemanii, unité précontinentale champenoise, en limite occidentale de répartition, exceptionnelle en Picardie, et très menacées sur le site.
- Ourlets thermophiles devenus rarissimes en Picardie ; habitats d'espèces rares.
- Boisements de la série du Chêne pubescent, en limite nord de répartition.
- Marges de cultures, remarquables par les espèces qu'elles accueillent.

Les sols sablo-calcaires ont été, pendant très longtemps, peu propices à l'agriculture et valorisés par l'élevage du mouton. Avec l'évolution des techniques de fertilisation, la plaine crayeuse environnante a été cultivée, mais les îlots sableux, moins productifs, sont restés longtemps pâturés. Les boisements thermophiles jeunes, que l'on observe aujourd'hui, sont issus de l'abandon des savarts. Les bois de recolonisation, tels que le « Bois en Vain » ont donc une valeur ethno-écologique exceptionnelle, tant par leur rareté intrinsèque que par le témoignage qu'ils représentent.

INTERET DES ESPECES

Dans les pelouses et les ourlets thermophiles :

- l'Anémone sauvage (*Anemone sylvestris**), menacée en France ;
- la Gentiane croisette (*Gentiana cruciata**), très rare en Picardie ;
- l'Azuré de la croisette (*Maculinea alcon* ssp. *rebeli*), dont la chenille se nourrit sur l'espèce précédente ;
- le Gazé (*Aporia crataegi*), exceptionnel en Picardie en dehors du camp de Sissonne.

Dans le bois : le Cynoglosse d'Allemagne (*Cynoglossum germanicum**), espèce en disjonction d'aire avec ses populations plus orientales.

FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

- Abandon des pratiques pastorales sur les savarts, phénomène déjà ancien sur le site, qui conduit à la disparition de milieux et d'espèces exceptionnelles.
- Entretien des abords de la voie ferrée par des moyens peu favorables au maintien de la diversité biologique (épareuse, phytocides,...).
- Mise en culture des lisières herbeuses des bois, milieu qui accueille l'Anémone sauvage.
- Transport de produits phytosanitaires et d'engrais par le vent depuis les cultures environnantes, phénomène nuisible à la flore des lisières.

N.B. : les espèces végétales dont le nom latin est suivi d'un astérisque sont légalement protégées.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Indéterminé

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Chasse
- Circulation ferroviaire

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Plaine, bassin

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé
- Propriété privée (personne physique)

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 - Insectes - Floristique - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs - Zone particulière d'alimentation 	

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition et agencement des habitats
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le site comprend un bosquet isolé au milieu des cultures

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Voie ferrée, TGV	Intérieur	Indéterminé	Réel
Dépôts de matériaux, décharges	Intérieur	Indéterminé	Réel
Nuisances sonores	Intérieur	Indéterminé	Réel
Débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Réel
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Réel
Abandons de systèmes cultureux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pratiques et travaux forestiers	Intérieur	Indéterminé	Réel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Réel
Impact d'herbivores	Intérieur	Indéterminé	Réel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.7 <i>Chênaies thermophiles et supra-méditerranéennes</i>			25	
	34.4 <i>Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles</i>			5	
	34.32 <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i>			10	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>			55	
	82 <i>Cultures</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
Lépidoptères	248124	<i>Anania funebris</i> (Ström, 1768)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)				
	54339	<i>Aporia crataegi</i> (Linnaeus, 1758)	Gazé (Le), Piéride de l'Aubépine (La), Piéride gazée (La), Piéride de l'Alisier (La), Piéride de l'Aubergine (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRIMIN D. (Association Des Entomologistes de Picardie)				1996
	416994	<i>Hadena luteago</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Noctuelle limoneuse (La), Noctuelle des Silènes (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)				
	54271	<i>Lysandra bellargus</i> (Rottemburg, 1775)	Azuré bleu-céleste (L'), Bel-Argus (Le), Argus bleu céleste (L'), Lycène Bel-Argus (Le), Argus bleu ciel (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRIMIN D. (Association Des Entomologistes de Picardie)				1996
	54083	<i>Maculinea alcon rebeli</i> (Hirschke, 1904)	Azuré de la Croisette (L'), Argus bleu marine (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)				
	247876	<i>Thyris fenestrella</i> (Scopoli, 1763)	Pygmée (Le), Sphinx-Pygmée (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRIMIN D. (Association Des Entomologistes de Picardie)				1996
	247056	<i>Zygaena ephialtes</i> (Linnaeus, 1767)	Zygène de la Coronille variée (La), Zygène de la Coronille (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Fiche ZNIEFF 0122.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY)				

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Phanérogames	79816	<i>Aceras anthropophorum</i> (L.) W.T.Aiton, 1789	<i>Orchis homme pendu</i> , <i>Acéras homme pendu</i> , <i>Porte-Homme</i> , <i>Pantine</i> , , <i>Homme-pendu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRIMIN D. (Association Des Entomologistes de Picardie)	Faible			
	82288	<i>Anacamptis pyramidalis</i> (L.) Rich., 1817	<i>Orchis pyramidal</i> , <i>Anacamptis en pyramide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRIMIN D. (Association Des Entomologistes de Picardie)	Faible			
	132753	<i>Carex muricata</i> subsp. <i>lamprocarpa</i> Celak., 1879	<i>Laïche de Paira</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Fiche ZNIEFF 0122.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY)				
	89920	<i>Cephalanthera damasonium</i> (Mill.) Druce, 1906	<i>Céphalanthère à grandes fleurs</i> , <i>Helléborine blanche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRIMIN D. (Association Des Entomologistes de Picardie)	Moyen			
	93830	<i>Cynoglossum germanicum</i> Jacq., 1767	<i>Cynoglosse d'Allemagne</i> , <i>Herbe d'Antal</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRIMIN D. (Association Des Entomologistes de Picardie)	Faible			
	96432	<i>Epipactis atrorubens</i> (Hoffm.) Besser, 1809	<i>Épipactis rouge sombre</i> , <i>Épipactis brun rouge</i> , <i>Épipactis pourpre noirâtre</i> , <i>Helléborine rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	135215	<i>Helianthemum nummularium</i> subsp. <i>obscurum</i> (Celak.) Holub, 1964		Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	109506	<i>Neottia nidus-avis</i> (L.) Rich., 1817	<i>Néottie nid d'oiseau</i> , <i>Herbe aux vers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), FRIMIN D.	Moyen			
	110410	<i>Ophrys insectifera</i> L., 1753	<i>Ophrys mouche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRIMIN D. (Association Des Entomologistes de Picardie)	Moyen			

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
	116751	<i>Quercus pubescens</i> Willd., 1805	<i>Chêne pubescent</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	122098	<i>Securigera varia</i> (L.) Lassen, 1989	<i>Coronille changeante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Lépidoptères	54414	<i>Colias crocea</i> Geoffroy, 1785	<i>Souci (Le)</i>	Passage, migration	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1905
	249082	<i>Coscinia striata</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Ecaille striée (L')</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)				1975
Phanérogames	84843	<i>Astragalus glycyphyllos</i> L., 1753	<i>Réglisse sauvage, Astragale à feuilles de Réglisse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	88483	<i>Carex divulsa</i> Stokes, 1787	<i>Laïche écartée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRIMIN D. (Association Des Entomologistes de Picardie)	Faible			
	106595	<i>Lonicera xylosteum</i> L., 1753	<i>Chèvrefeuille des haies, Camérisier des haies</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	110227	<i>Ononis repens</i> L., 1753	<i>Bugrane maritime</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Moyen			
	114012	<i>Platanthera chlorantha</i> (Custer) Rchb., 1828	<i>Orchis vert, Orchis verdâtre, Platanthère à fleurs verdâtres</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRIMIN D. (Association Des Entomologistes de Picardie)	Moyen			

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
	115570	<i>Potentilla neumanniana</i> Rchb., 1832	<i>Potentille de Tabernaemontanus</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	118329	<i>Rosa micrantha</i> Borrer ex Sm., 1812	<i>Rosier à petites fleurs, Églantier à petites fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Fiche ZNIEFF 0122.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY)				
	118474	<i>Rosa rubiginosa</i> L., 1771	<i>Rosier rubigineux, Rosier à odeur de pomme</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Fiche ZNIEFF 0122.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY)				
	124805	<i>Stachys recta</i> L., 1767	<i>Épiaire droite</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Moyen			
Reptiles	77692	<i>Lacerta vivipara</i> Jacquin, 1787	<i>Lézard vivipare</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1996

7.3 Espèces à statut réglementé

Non renseigné

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
116751 <i>Quercus pubescens</i> Willd., 1805		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)		
	BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), FRIMIN D.		
	DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)		
	Fiche ZNIEFF 0122.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY)		
	FRIMIN D. (Association Des Entomologistes de Picardie)		