



**znief**f

ZONES NATURELLES  
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,  
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Date d'édition : 05/07/2018  
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/220120020>



# BOIS DE GERNICOURT (Identifiant national : 220120020)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 02CHP111)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (BARDET O.), - 220120020, BOIS DE GERNICOURT.  
- INPN, SPN-MNHN Paris, 10P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/220120020.pdf>

Région en charge de la zone : Picardie

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

Centroïde calculé : 709958°-2489961°

## 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 : 04/10/2010

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 .....	10
9. SOURCES .....	10

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Aisne
- Commune : Gernicourt (INSEE : 02344)
- Commune : Bouffignereux (INSEE : 02104)

### 1.2 Superficie

271,58 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 60

Maximale (mètre): 90

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

#### DESCRIPTION

Le « Bois de Gernicourt » est isolé au milieu des cultures de la vallée de l'Aisne, sur les marges de la Champagne picarde.

Il repose essentiellement sur des dépôts quaternaires éoliens, datant des épisodes glaciaires Gunz et Mindel. Ces dépôts recouvrent les sables thanétiens qui affleurent localement en lisière du bois. Les petits bois du sud du site (« Bois de la Justice ») se sont développés sur la craie sénonienne.

Les boisements couvrant les dépôts quaternaires sont à rattacher au Lonicero-Carpinenion, là où les dépôts sont les plus épais et les plus lessivés, et au Mercurialo-Carpinenion, dans les zones de mélange avec la craie sous-jacente.

Les lisières sont colonisées par des bois thermophiles (Cephalanthero-Fagion fragmentaire), où le Chêne pubescent (*Quercus pubescens*) est encore présent, mais uniquement sous la forme de son hybride avec le Chêne sessile (*Quercus petraea*), et par des stades divers de la recolonisation forestière, depuis l'ourlet thermophile (*Geranium sanguineum*) jusqu'aux fourrés du Berberidion.

Les pelouses calcaires (Mesobromion) sont relictuelles et sont cantonnées aux lisières et aux bermes des chemins.

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

#### INTERET DES MILIEUX

- Pelouses aux fortes influences précontinentales, sans doute proche des unités champenoises, présentes à quelques kilomètres au nord-est, presque complètement disparues du site.
- Ourlets thermophiles, devenus rarissimes en Picardie, habitats d'espèces rares.
- Boisements de la série du Cephalanthero-Fagion, proche de sa limite nord de répartition.
- Marges des cultures remarquables par les espèces pelousaires qu'elles accueillent, témoignant de l'important potentiel de la banque de graines contenue dans le sol.
- Lisières utilisées par certains insectes rares, comme zone de maturation et de chasse.

Les sols sablo-calcaires ont été pendant très longtemps valorisés par l'élevage du mouton. Avec l'évolution des techniques de fertilisation, la plaine crayeuse environnante a été cultivée mais alors que les îlots sableux les moins productifs sont restés longtemps pâturés. Les boisements thermophiles jeunes observés ici sont issus de l'abandon des savarts. Les bois de recolonisation, tel que le « Bois de Gernicourt », ont donc une valeur éthno-écologique importante, tant par leur rareté intrinsèque que par le témoignage qu'ils représentent.

## INTERET DES ESPECES

Dans les pelouses et les ourlets thermophiles :

- la Véronique en épi (*Veronica spicata*), exceptionnelle et en danger en Picardie ;
- la Bugrane gluante (*Ononis natrix*), qui profite des sols sablonneux des marges du bois ;
- la Brunelle à grandes fleurs (*Prunella grandiflora*), témoignant des influences continentales subies par le site ;
- le Lézard agile (*Lacerta agilis*), localisé aux ourlets bien exposés;
- le Fluoré (*Colias australis*), en régression en Picardie.

Dans le bois :

- la Goodyère rampante (*Goodyera repens*), orchidée des litières acides d'aiguilles de pins ;
- le Monotrope glabre (*Monotropa hypopitys*), très rare en Picardie.

## 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 d'espèces et de milieux exceptionnels.
- Mise en culture de la majorité des lisières herbeuses des bois, pratique néfaste pour la faune et la flore.
- Transport de produits phytosanitaires et d'engrais par le vent, depuis les cultures environnantes, nuisible à la flore des lisières.

## 1.6 Compléments descriptifs

### 1.6.1 Mesures de protection

- Indéterminé

*Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

### 1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Chasse

*Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

- Butte témoin, butte

*Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

#### 1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé

*Commentaire sur le statut de propriété*

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ecologique</li> <li>- Faunistique</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Oiseaux</li> <li>- Insectes</li> <li>- Floristique</li> <li>- Phanérogames</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales</li> </ul>	

*Commentaire sur les intérêts*

*aucun commentaire*

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- 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 englobe le bois de Gernicourt et ses lisières. Les cultures sont exclues.

## 4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Dépôts de matériaux, décharges	Intérieur	Indéterminé	Réel
Jachères, abandon provisoire	Intérieur	Indéterminé	Réel
Abandons de systèmes culturaux 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
- Algues	- Oiseaux	- Phanérogames	
- Amphibiens	- Reptiles		
- Autre Faunes	- Odonates		
- Bryophytes	- Lépidoptères		
- Lichens	- Coléoptères		
- Mammifères			
- Poissons			
- Ptéridophytes			
- Mollusques			
- Crustacés			
- Arachnides			
- Myriapodes			
- Orthoptères			
- 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
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>			85	
	34.4 <i>Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles</i>			1	
	34.1 <i>Pelouses pionnières médio-européennes</i>				
	34.32 <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i>			5	

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	82.2 <i>Cultures avec marges de végétation spontanée</i>			1	
	31.8 <i>Fourrés</i>			2	
	83.31 <i>Plantations de conifères</i>			5	

## 6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	82 <i>Cultures</i>				

## 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	54386	<i>Colias australis</i> Verity, 1911	Fluoré (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
Odonates	65080	<i>Calopteryx virgo</i> (Linnaeus, 1758)	Caloptéryx vierge	Passage, migration	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1905
	65249	<i>Onychogomphus forcipatus</i> (Linnaeus, 1758)	Gomphe à forceps (Le), Gomphe à pincés (Le)	Passage, migration	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1905
Oiseaux	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	Bondrée apivore	Reproduction indéterminée	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
Phanérogames	98280	<i>Festuca heterophylla</i> Lam., 1779	Fétuque hétérophylle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	100551	<i>Goodyera repens</i> (L.) R.Br., 1813	Goodyère rampante	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	108770	<i>Monotropa hypopitys</i> L., 1753	Monotrope sucepin	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	110211	<i>Ononis natrix</i> L., 1753	Bugrane jaune, Bugrane fétide	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	111447	<i>Orobanche alba</i> Stephan ex Willd., 1800	Orobanche du thym, Orobanche blanche	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	115993	<i>Prunella grandiflora</i> (L.) Schöller, 1775	Brunelle à grandes fleurs	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			

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
	116460	<i>Pulsatilla vulgaris</i> Mill., 1768	<i>Pulsatille vulgaire</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			
	125940	<i>Tetragonolobus maritimus</i> (L.) Roth, 1788	<i>Lotier maritime, Lotier à gousse carrée, Tétragonolobe maritime</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	129007	<i>Veronica spicata</i> L., 1753	<i>Véronique en épi</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
Reptiles	77600	<i>Lacerta agilis</i> Linnaeus, 1758	<i>Lézard des souches</i>	Reproduction indéterminée	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
Coléoptères	8326	<i>Cicindela hybrida</i> Linnaeus, 1758	<i>Cicindèle hybride</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
Lépidoptères	53724	<i>Araschnia levana</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Carte géographique (La), Jaspé (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	53908	<i>Issoria lathonia</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Petit Nacré (Le), Latonia (Le), Lathone (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	53770	<i>Limenitis camilla</i> (Linnaeus, 1764)	<i>Petit Sylvain (Le), Petit Sylvain azuré (Le), Deuil (Le), Sibille (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			



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	82369	<i>Anchusa arvensis</i> (L.) M.Bieb., 1808	<i>Lycopside des champs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	87044	<i>Bupleurum falcatum</i> L., 1753	<i>Buplèvre en faux, Percefeuille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	92127	<i>Colchicum autumnale</i> L., 1753	<i>Colchique d'automne, Safran des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	100607	<i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R.Br., 1813	<i>Gymnadénie moucheron, Orchis moucheron, Orchis moustique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	135214	<i>Helianthemum nummularium</i> subsp. <i>nummularium</i> (L.) Mill., 1768	<i>Hélianthème jaune, Hélianthème commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	107795	<i>Melampyrum pratense</i> L., 1753	<i>Mélampyre des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	124797	<i>Stachys officinalis</i> (L.) Trévis., 1842	<i>Épiaire officinale</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	124805	<i>Stachys recta</i> L., 1767	<i>Épiaire droite</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	125295	<i>Succisa pratensis</i> Moench, 1794	<i>Succise des prés, Herbe du Diable</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	126035	<i>Teucrium scorodonia</i> L., 1753	<i>Germandrée, Sauge des bois, Germandrée Scorodaine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			

### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Oiseaux	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Reptiles	77600	<i>Lacerta agilis</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
82369 <i>Anchusa arvensis</i> (L.) M.Bieb., 1808		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
108770 <i>Monotropa hypopitys</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
122098 <i>Securigera varia</i> (L.) Lassen, 1989		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)		