



**znieff**

ZONES NATURELLES  
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,  
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Date d'édition : 05/07/2018  
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/110020429>



# LE FOSSE DES BOEUFS (Identifiant national : 110020429)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 94075001)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Vincent NICOLAS, .- 110020429, LE FOSSE DES BOEUFS. - INPN, SPN-MNHN Paris, 7P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/110020429.pdf>

Région en charge de la zone : Ile-de-France  
Rédacteur(s) : Vincent NICOLAS  
Centroïde calculé : 612853°-2415321°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 28/05/2009  
Date actuelle d'avis CSRPN : 28/05/2009  
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900  
Date de dernière diffusion INPN : 25/11/2013

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

## 1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [110001703](#) - BOIS NOTRE-DAME, GROSBOIS ET DE LA GRANGE (Id reg. : 94004021)

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Val-de-Marne
- Commune : Villecresnes (INSEE : 94075)

### 1.2 Superficie

,32 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 91

Maximale (mètre):

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [110001703](#) - BOIS NOTRE-DAME, GROSBOIS ET DE LA GRANGE (Type 2) (Id reg. : 94004021)

### 1.5 Commentaire général

Ce fossé est très riche en ptéridophytes : il comporte les deux tiers des espèces présentes dans le massif, dont le Dryopteris écaillé (Dryopteris affinis subsp. borrieri) et le rare Blechnum en épi (Blechnum spicant). Ces fougères sont toutes deux rares et déterminantes ZNIEFF.

L'entretien trop régulier du fossé (gyrobroyage) peut à terme menacer la pérennité des espèces remarquables.

Lors de la présentation de la ZNIEFF, le CSRPN attire l'attention sur la gestion pratiquée. Il demande à ce que des précautions soient prises lors de l'entretien du fossé. Il recommande de réaliser une gestion par la fauche et non par gyrobroyage, afin de ne pas endommager les collets des plantes. Il recommande également de faucher, à une hauteur minimale de 20 cm, le plus tardivement en saison (fin d'année).

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

- Forêt domaniale

*Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

#### 1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Tourisme et loisirs

*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

- Domaine de l'état
- Domaine privé de l'état

#### *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>- Floristique</li> <li>- Ptéridophytes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales</li> <li>- Zone particulière liée à la reproduction</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*

Les limites de la ZNIEFF sont calées sur le pourtour du fossé de manière à inclure l'ensemble des plantes remarquables.

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

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais, fossés	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fauchage, fenaison	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Entretiens liés à la sylviculture, nettoyages, épandages	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Atterrissements, envasement, assèchement	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Compétition	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

## Commentaire sur les facteurs

Il arrive parfois que des tas de bois débardés soient entreposés dans les fossés. L'ONF a été prévenu de la présence d'espèces rares dans ce fossé, afin d'empêcher toute destruction malencontreuse. Le développement de ronciers menace fortement le *Blechnum* en épi (*Blechnum spicant*).

## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

### 5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues			- Ptéridophytes
- Amphibiens			
- Autre Faunes			
- Bryophytes			
- Lichens			
- Mammifères			
- Oiseaux			
- Phanérogames			
- Poissons			
- Reptiles			
- Mollusques			
- Crustacés			
- Arachnides			
- Myriapodes			
- Odonates			
- Orthoptères			
- Lépidoptères			
- 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
	89.22 <i>Fossés et petits canaux</i>				

### 6.2 Habitats autres

*Non renseigné*

### 6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.5 <i>Chênaies acidiphiles</i>				
	41.9 <i>Bois de Châtaigniers</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
Ptéridophytes	86101	<i>Blechnum spicant</i> (L.) Roth, 1794		Reproduction certaine ou probable	Informateur : NICOLAS V.	Faible			2005
	133969	<i>Dryopteris affinis</i> subsp. <i>borreri</i> (Newman) Fraser-Jenk., 1980	<i>Dryoptéris écailleux</i> , <i>Dryoptéris de Borrer</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NICOLAS V.	Faible			2005

### 7.2 Espèces autres

Non renseigné

### 7.3 Espèces à statut réglementé

*Non renseigné*

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

*Non renseigné*

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	NICOLAS V.		