



# BOISEMENT SUR GRES A BEAUVAIS (Identifiant national : 110001646)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 91135002)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Gaëlle SABOURIN (NaturEssonne), - 110001646, BOISEMENT SUR GRES A BEAUVAIS. - INPN, SPN-MNHN Paris, 11P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/110001646.pdf>

Région en charge de la zone : Ile-de-France  
Rédacteur(s) : Gaëlle SABOURIN (NaturEssonne)  
Centroïde calculé : 609643°-2389330°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 01/01/2003  
Date actuelle d'avis CSRPN : 01/01/2003  
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 .....	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE .....	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS .....	4
6. HABITATS .....	5
7. ESPECES .....	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	10
9. SOURCES .....	11

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Essonne
- Commune : Champcueil (INSEE : 91135)

### 1.2 Superficie

188,47 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 80  
Maximale (mètre): 135

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

Ce site, très connu sous le nom de la "Platière du Télégraphe" s'inscrit dans la forêt départementale des Grands-Avaux qui bénéficie d'un régime forestier. La fréquentation y est très importante et les chemins pour accéder à la platière sont nombreux, le GR passe en plein milieu de cette zone sensible.

On distingue deux secteurs différents dans la ZNIEFF (séparées par la route de Loutteville à Beauvais) : le secteur Ouest, où se trouvent la platière du Télégraphe proprement dite, ainsi que les Carrières du Buisson (apparition des calcaires de Beauce et d'Etampes sur la dalle de grès). Le secteur Est présente moins d'intérêt que le précédent et est essentiellement constitué de gros blocs de grès, il est très fréquenté par les amateurs d'escalade. Cette partie ne renferme à priori pas d'espèces déterminantes et sa présence n'est donc pas fortement justifiée dans la ZNIEFF. Cependant ces deux secteurs forment une entité forestière, limitée facilement par un réseau de routes.

L'intérêt de la ZNIEFF est à la fois floristique et faunistique : entomofaune d'intérêt régional et herpétofaune d'intérêt au moins départemental.

C'est la platière du Télégraphe qui renferme les milieux et espèces végétales les plus intéressants. Deux espèces strictement inféodées aux platières gréseuses temporairement humides y sont présentes : le Bulliarde de Vaillant (*Crassula vaillantii*), dont seulement 5 stations sont connues en Ile-de-France et l'Orpin velu (*Sedum villosum*), unique station connue sur la région. Ces deux espèces sont très rares et protégées au niveau régional.

On peut citer comme compagnes la Moenchie (*Moenchia erecta*, R) et la Renoncule cerfeuil (*Ranunculus paludosus*, R), toutes deux espèces déterminantes.

Les pelouses silicicoles plus sèches abritent la Spargoute printanière (*Spergula morisonii*, AR), le Trèfle strié (*Trifolium striatum*, R) et l'Orpin de Bologne (*Sedum sexangulare*), espèce protégée en Ile-de-France.

Les travaux financés en 1997 par le Département ont permis de ralentir la fermeture du milieu aux abords de la platière et de rouvrir une mare : les résultats sont satisfaisants mais la présence de nombreux rejets laissent supposer une absence, sur le site, de chevreuils pour les brouter. Les lapins interviennent favorablement au niveau des pelouses maigres acidiphiles. Cependant, la surfréquentation représente ici la principale menace, en perturbant fortement la tranquillité du site par rapport aux mammifères d'une part, et en accentuant le piétinement d'autre part.

#### Géologie

La plate-forme est constituée de grès stampiens, moclés par la fracturation. Les pentes sableuses sont encombrées par des blocs de grès résultant de l'affaissement des éléments de la plate-forme par soutirage du sable. Un bel exemple de genèse des chaos rocheux.

## 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

- Sylviculture
- Tourisme et loisirs

#### *Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

- Plateau
- Affleurement rocheux

#### *Commentaire sur la géomorphologie*

Petite plate-forme très déstructurée, rebord de plate-forme et chaos de pente.

### 1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Domaine départemental

#### *Commentaire sur le statut de propriété*

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

<b>Patrimoniaux</b>	<b>Fonctionnels</b>	<b>Complémentaires</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>- Ecologique</li><li>- Faunistique</li><li>- Insectes</li><li>- Floristique</li><li>- Phanérogames</li></ul>		<ul style="list-style-type: none"><li>- Paysager</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

#### Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La forêt départementale des Grands-Avaux bénéficie d'un régime forestier, le contour est nettement visible sur la carte IGN : on l'utilise donc en grande partie pour la délimitation tout en suivant les chemins les plus proches et les délimitations avec les parcelles agricoles et les habitations dans le sud.

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

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Autres pratiques de gestion (préciser)	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

#### Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

### 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

#### 5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues		- Bryophytes	
- Amphibiens		- Phanérogames	
- Autre Faunes		- Orthoptères	
- Lichens		- Lépidoptères	
- Mammifères			
- Oiseaux			
- Poissons			
- Ptéridophytes			
- Reptiles			
- Mollusques			
- 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
	34.3 <i>Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes</i>			3	
	35 <i>Pelouses silicicoles sèches</i>			2	
	31.2 <i>Landes sèches</i>			10	
	22.3 <i>Communautés amphibiennes</i>			1	

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	34.32 <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i>				
	41.9 <i>Bois de Châtaigniers</i>			10	
	41.5 <i>Chênaies acidiphiles</i>			70	
	34.4 <i>Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles</i>				
	34.34 <i>Pelouses calcaréo-siliceuses de l'Europe centrale</i>				
	86.41 <i>Carrières</i>			4	
	34.1 <i>Pelouses pionnières médio-européennes</i>				

## 6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	82 <i>Cultures</i>				
	4 <i>Forêts</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	219768	<i>Polyommatus coridon</i> (Poda, 1761)	<i>Argus bleu-nacré</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe d'inventaire des lépidoptères d'Île-de-France (GILIF)				1994
Orthoptères	66134	<i>Chorthippus vagans</i> (Eversmann, 1848)	<i>Criquet des Pins</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : COCAULT R., LUQUET G.-C. (1991 - 1992)				1994 - 1996
Phanérogames	92807	<i>Crassula vaillantii</i> (Willd.) Roth, 1827	<i>Bulliarde de Vaillant, Crassule de Vaillant</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1991 - 1999
	108138	<i>Mentha pulegium</i> L., 1753	<i>Menthe pouliot</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1991 - 1999
	108703	<i>Moenchia erecta</i> (L.) G.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1799	<i>Moenchie commune, Céraiste dressée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1991 - 1999
	117151	<i>Ranunculus paludosus</i> Poir., 1789	<i>Renoncule des marais, Renoncule à feuilles de cerfeuil</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1991
	122256	<i>Sedum sexangulare</i> L., 1753	<i>Orpin de Bologne, Orpin doux, Orpin à six angles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ONF - Comité de suivi écologique des forêts de l'Essonne				1997 - 1999
	122281	<i>Sedum villosum</i> L., 1753	<i>Orpin pubescent, Orpin velu, Sedum villeux</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1991
	124517	<i>Spergula morisonii</i> Boreau, 1847	<i>Spargoute printanière, Spergule de Morison, Espargoutte de printemps</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1991

## 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
Bryophytes	3892	<i>Archidium alternifolium</i> (Dicks ex Hedw.) Mitt.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AICARDI O.				1995
	6308	<i>Barbilophozia attenuata</i> (Mart.) Loeske		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AICARDI O.				1995
	5825	<i>Brachythecium rivulare</i> Schimp.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AICARDI O.				1995
	5711	<i>Bryum alpinum</i> Huds. ex With.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AICARDI O.				1995
	5760	<i>Bryum pseudotriquetrum</i> (Hedw.) G.Gaertrn., B.Mey. & Scherb.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AICARDI O.				1995
	6554	<i>Cephaloziella divaricata</i> (Sm.) Schiffn.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AICARDI O.				1995
	4781	<i>Dicranum montanum</i> Hedw.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AICARDI O.				1995
	5531	<i>Grimmia decipiens</i> (Schultz) Lindb.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AICARDI O.				1995
	5561	<i>Grimmia trichophylla</i> Grev.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AICARDI O.				1995
	6013	<i>Hylocomium splendens</i> (Hedw.) Schimp.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AICARDI O.				1995

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
	6623	<i>Lepidozia reptans</i> (L.) Dumort.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AICARDI O.				1995
	3875	<i>Polytrichum piliferum</i> Hedw.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AICARDI O.				1995
	5580	<i>Racomitrium heterostichum</i> (Hedw.) Brid.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AICARDI O.				1995
Orthoptères	66194	<i>Oedipoda caerulea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>OEdipode turquoise</i> , <i>Criquet à ailes bleues et noires</i> , <i>Criquet bleu</i> , <i>Criquet rubané</i> , <i>OEdipode bleue</i> , <i>Oedipode bleuâtre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : COCAULT R., LUQUET G.-C. (1991 - 1992)				1991
Phanérogames	83165	<i>Aphanes inexpectata</i> Lippert, 1984	<i>Alchémille oubliée</i> , <i>Alchémille à petits fruits</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1991
	88415	<i>Carex caryophyllea</i> Latourr., 1785	<i>Laïche printanière</i> , <i>Laïche du printemps</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1991
	92806	<i>Crassula tillaea</i> Lest.-Garl., 1903	<i>Crassule mousse</i> , <i>Mousse fleurie</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1991
	99496	<i>Galium parisiense</i> L., 1753	<i>Gaillet de Paris</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1991
	104644	<i>Koeleria macrantha</i> (Ledeb.) Schult., 1824	<i>Koélérie grêle</i> , <i>Koélérie à grandes fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1991
	106448	<i>Logfia arvensis</i> (L.) Holub, 1975	<i>Immortelle des champs</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1991



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
	114784	<i>Polygonum minus</i> Huds., 1762	<i>Petite Renouée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ONF - Comité de suivi écologique des forêts de l'Essonne				1997
	121823	<i>Scleranthus annuus</i> L., 1753	<i>Gnavelle annuelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1991
	123568	<i>Silene nutans</i> L., 1753	<i>Silène nutans, Silène penché</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1991
	125976	<i>Teucrium botrys</i> L., 1753	<i>Germandrée botryde</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1991
	127303	<i>Trifolium filiforme</i> auct. non L.	<i>Trèfle douteux, Petit Trèfle jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1991
	127470	<i>Trifolium scabrum</i> L., 1753	<i>Trèfle rude, Trèfle scabre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ONF - Comité de suivi écologique des forêts de l'Essonne				1997
	127495	<i>Trifolium striatum</i> L., 1753	<i>Trèfle strié</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1991
	127901	<i>Tuberaria guttata</i> (L.) Fourn., 1868	<i>Hélianthème taché</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1991

## 7.3 Espèces à statut réglementé

Non renseigné

### 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
83165 <i>Aphanes inexpectata</i> Lippert, 1984		Reproduction certaine ou probable	
88415 <i>Carex caryophyllea</i> Latourr., 1785		Reproduction certaine ou probable	
92806 <i>Crassula tillaea</i> Lest.-Garl., 1903		Reproduction certaine ou probable	
92807 <i>Crassula vaillantii</i> (Willd.) Roth, 1827		Reproduction certaine ou probable	
99496 <i>Galium parisiense</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
104644 <i>Koeleria macrantha</i> (Ledeb.) Schult., 1824		Reproduction certaine ou probable	
106448 <i>Logfia arvensis</i> (L.) Holub, 1975		Reproduction certaine ou probable	
108703 <i>Moenchia erecta</i> (L.) G.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1799		Reproduction certaine ou probable	
114784 <i>Polygonum minus</i> Huds., 1762		Reproduction certaine ou probable	
117151 <i>Ranunculus paludosus</i> Poir., 1789		Reproduction certaine ou probable	
121823 <i>Scleranthus annuus</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
122281 <i>Sedum villosum</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
123568 <i>Silene nutans</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
124517 <i>Spergula morisonii</i> Boreau, 1847		Reproduction certaine ou probable	
125976 <i>Teucrium botrys</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
127303 <i>Trifolium filiforme</i> auct. non L.		Reproduction certaine ou probable	
127470 <i>Trifolium scabrum</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
127495 <i>Trifolium striatum</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
127901 <i>Tuberaria guttata</i> (L.) Fourr., 1868		Reproduction certaine ou probable	

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	BARANDE S., GAULTIER C., KOVACS J.C.	1995	Les carrières siliceuses du département de l'Essonne, pré-étude faunistique des carrières inscrites en ZNIEFF. Conseil général de l'Essonne
	GAULTIER C. (Ecosphère)	1992	Les platières gréseuses de l'Essonne, 1ère partie. NaturEssonne.
	GAULTIER C. (Ecosphère)	1993	Inventaire des formations végétales remarquables de l'Essonne, Les boisements calcicoles, Analyse bibliographique, Valeur-Répartition, NaturEssonne, Longpont/Orge.
Informateur	AICARDI O.		
	COCAULT R., LUQUET G.-C. (1991 - 1992)		
	C.R.A.R.		
	Groupe d'inventaire des lépidoptères d'Île-de-France (GILIF)		
	ONF - Comité de suivi écologique des forêts de l'Essonne		