



PELOUSES DU BOIS ET DU BAS DE LA MEULE (Identifiant national : 110320018)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 91112002)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Gaëlle SABOURIN (NaturEssonne), .- 110320018, PELOUSES DU BOIS ET DU BAS DE LA MEULE.
- INPN, SPN-MNHN Paris, 10P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/110320018.pdf>

Région en charge de la zone : Ile-de-France
Rédacteur(s) : Gaëlle SABOURIN (NaturEssonne)
Centroïde calculé : 598299°-2370060°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 16/05/2001
Date actuelle d'avis CSRPN : 16/05/2001
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	10
9. SOURCES	10

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Loiret
- Département : Essonne
- Commune : Brouy (INSEE : 91112)
- Commune : Nangeville (INSEE : 45221)

1.2 Superficie

4,43 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 120

Maximale (mètre):

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Géologie :

Calcaire lacustre de Pithiviers.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Aucune protection

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Chasse

Commentaire sur les activités humaines

Labour.

Tas de pierres, entrepôt de matériel agricole.

Passage de tracteur.

1.6.3 Géomorphologie

- Plateau

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- 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 - Floristique - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales 	<ul style="list-style-type: none"> - Paysager

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

Limites avec les cultures et bois environnants. La Znieff se trouve en partie dans le Loiret sur la commune de Nangeville (45)

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	Potentiel
Mises en culture, travaux du sol	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 - Amphibiens - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Oiseaux - Poissons - Ptéridophytes - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges			- Phanérogames

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	34.33 <i>Prairies calcaires subatlantiques très sèches</i>			5	
	34.32 <i>Pelouses calcaires subatlantiques semi-arides</i>			20	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	34.1 <i>Pelouses pionnières médio-européennes</i>				
	34.4 <i>Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles</i>			10	

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	43.7 <i>Chênaies mixtes thermophiles et supra- méditerranéennes</i>			50	
	31.8 <i>Fourrés</i>			15	

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
Phanérogames	87652	<i>Campanula glomerata</i> L., 1753	<i>Campanule agglomérée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FONTAINE A.				1999
	88052	<i>Carduncellus mitissimus</i> (L.) DC., 1805	<i>Cardoncelle mou</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NaturEssonne (SABOURIN G.)				2000
	88560	<i>Carex halleriana</i> Asso, 1779	<i>Laïche de Haller</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NaturEssonne (SABOURIN G.)				2000
	106306	<i>Linum leonii</i> F.W.Schultz, 1838	<i>Lin des Alpes, Lin français</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FONTAINE A.				1998
	110927	<i>Orchis morio</i> L., 1753	<i>Orchis bouffon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NaturEssonne (SABOURIN G.)				2000
	113389	<i>Phyteuma orbiculare</i> L., 1753	<i>Raiponce orbiculaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FONTAINE A.				1998
	142157	<i>Veronica prostrata</i> subsp. <i>scheererii</i> J.-P.Brandt, 1969	<i>Véronique de Scheerer</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FONTAINE A.				1998
	129674	<i>Viola rupestris</i> F.W.Schmidt, 1791	<i>Violette des sables, Violette rupestre, Violette des rochers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FONTAINE A.				1998

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
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 : NaturEssonne (SABOURIN G.)				2000
	82288	<i>Anacamptis pyramidalis</i> (L.) Rich., 1817	<i>Orchis pyramidal</i> , <i>Anacamptis en pyramide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FONTAINE A.				1996
	86983	<i>Bunium bulbocastanum</i> L., 1753	<i>Noix de terre</i> , <i>Marron de terre</i> , <i>Châtaigne-de-terre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FONTAINE A.				1998
	89644	<i>Centaurea microptilon</i> (Godr.) Godr. & Gren., 1850	<i>Centaurée à appendice étroit</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FONTAINE A.				1992
	89920	<i>Cephalanthera damasonium</i> (Mill.) Druce, 1906	<i>Céphalanthère à grandes fleurs</i> , <i>Hellébörine blanche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FONTAINE A.				1996
	92527	<i>Coronilla minima</i> L., 1756	<i>Coronille naine</i> , <i>Coronille mineure</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NaturEssonne (SABOURIN G.) (2000				2000
	98699	<i>Filago pyramidata</i> L., 1753	<i>Cotonnière spatulée</i> , <i>Cotonnière à feuilles spatulées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FONTAINE A.				1999
	100338	<i>Globularia bisnagarica</i> L., 1753	<i>Globulaire commune</i> , <i>Globulaire vulgaire</i> , <i>Globulaire ponctuée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NaturEssonne (SABOURIN G.) (2000				2000
	101026	<i>Helianthemum x sulphureum</i> Willd. ex Schtdl., 1813	<i>Hélianthème soufré</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FONTAINE A.				1998

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
	137875	<i>Monotropa hypopitys</i> subsp. <i>hypophegea</i> (Wallr.) Holmboe, 1922	<i>Monotrope du Hêtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NaturEssonne (SABOURIN G.) (2000)				2000
	110335	<i>Ophrys apifera</i> Huds., 1762	<i>Ophrys abeille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FONTAINE A.				1995
	138347	<i>Ophrys sphegodes</i> subsp. <i>sphgodes</i>	<i>Ophrys araignée, Oiseau-coquet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NaturEssonne (SABOURIN G.) (2000)				2000
	110987	<i>Orchis simia</i> Lam., 1779	<i>Orchis singe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NaturEssonne (SABOURIN G.) (2000)				2000
	111447	<i>Orobanche alba</i> Stephan ex Willd., 1800	<i>Orobanche du thym, Orobanche blanche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NaturEssonne (SABOURIN G.) (2000)				2000
	114012	<i>Platanthera chlorantha</i> (Custer) Rchb., 1828	<i>Orchis vert, Orchis verdâtre, Platanthère à fleurs verdâtres</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NaturEssonne (SABOURIN G.) (2000)				2000
	115993	<i>Prunella grandiflora</i> (L.) Schöller, 1775	<i>Brunelle à grandes fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FONTAINE A.				1999
	115998	<i>Prunella laciniata</i> (L.) L., 1763	<i>Brunelle laciniée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FONTAINE A.				1999
	118329	<i>Rosa micrantha</i> Borrer ex Sm., 1812	<i>Rosier à petites fleurs, Églantier à petites fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FONTAINE A.				1996
	118916	<i>Rubia peregrina</i> L., 1753	<i>Garance voyageuse, Petite garance</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FONTAINE A.				1999
	126008	<i>Teucrium montanum</i> L., 1753	<i>Germandrée des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NaturEssonne (SABOURIN G.) (2000)				2000

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
	126566	<i>Thymus pulegioides</i> L., 1753	<i>Thym commun,</i> <i>Thym faux Pouliot</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FONTAINE A.				1995

7.3 Espèces à statut réglementé

Non renseigné

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
87652 <i>Campanula glomerata</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
88052 <i>Carduncellus mitissimus</i> (L.) DC., 1805		Reproduction certaine ou probable	
88560 <i>Carex halleriana</i> Asso, 1779		Reproduction certaine ou probable	
106306 <i>Linum leonii</i> F.W.Schultz, 1838		Reproduction certaine ou probable	
110927 <i>Orchis morio</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
113389 <i>Phyteuma orbiculare</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
115993 <i>Prunella grandiflora</i> (L.) Schöller, 1775		Reproduction certaine ou probable	
126566 <i>Thymus pulegioides</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
129674 <i>Viola rupestris</i> F.W.Schmidt, 1791		Reproduction certaine ou probable	
142157 <i>Veronica prostrata</i> subsp. <i>scheereri</i> J.-P.Brandt, 1969		Reproduction certaine ou probable	

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	FONTAINE A.		
	FONTAINE A. (1995)		
	NaturEssonne (SABOURIN G.)		
	NaturEssonne (SABOURIN G.) (2000)		
	OBERT D.		