



LE BOIS DE LA GRISONIERE (Identifiant national : 110320032)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 91602001)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Gaëlle SABOURIN (NaturEssonne), .- 110320032, LE BOIS DE LA GRISONIERE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/110320032.pdf>

Région en charge de la zone : Ile-de-France
Rédacteur(s) :Gaëlle SABOURIN (NaturEssonne)
Centroiède calculé : 584631°-2392094°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 09/10/2002
Date actuelle d'avis CSRPN : 09/10/2002
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	5
6. HABITATS	5
7. ESPECES	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	9
9. SOURCES	9

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [110001599](#) - VALLEE DE L'ORGE DE DOURDAN A ARPAJON ET SES AFFLUENTS (Id reg. : 91000007)

1.1 Localisation administrative

- Département : Essonne
- Commune : Souzy-la-Briche (INSEE : 91602)
- Commune : Saint-Chéron (INSEE : 91540)
- Commune : Villeconin (INSEE : 91662)

1.2 Superficie

44,33 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 100

Maximale (mètre): 150

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [110001599](#) - VALLEE DE L'ORGE DE DOURDAN A ARPAJON ET SES AFFLUENTS (Type 2) (Id reg. : 91000007)

1.5 Commentaire général

Le bois de la Grisonnière est localisé au niveau d'un plateau et de coteaux surplombant la vallée de la Renarde. Il repose sur deux types d'affleurements géologiques : des sables siliceux en bas et milieu de coteau et en partie de fond de vallée ; des argiles et des calcaires en haut de coteau et sur le plateau.

La formation dominante est ici le boisement calcicole, dominé par le Chêne pédonculé et associé au Frêne et au Charme. Les espèces arbustives et herbacées qui le constituent sont pour la plupart assez communes, à large amplitude écologique. On note toutefois une mosaïque de formations herbacées de nature acidiphiles et calcicoles, en liaison avec la présence des sables de Fontainebleau.

2 espèces végétales déterminantes dont une protégée au niveau régional sont présentes sur la ZNIEFF. Elles sont toutes deux caractéristiques de la végétation des chênaies-frênaies et chênaies-charmaies sur sols calcaires, avec d'une part l'Asaret d'Europe (*Asarum europaeum*), très rare et protégée régionale dont peu de stations existent en Essonne ; d'autre part la Scille à deux feuilles (*Scilla bifolia*), assez rare en Ile-de-France.

Parmi les autres espèces, citons l'Orchis mâle (*Orchis mascula*, assez rare) et caractéristique de la formation citée ci-dessus ; le Peucedan de France (*Peucedanum gallicum*, assez rare) et l'Orchis tacheté (*Dactylorhiza maculata*, assez commune), présents au niveau de formations plus acides.

La menace principale pesant sur ce site est liée à l'exploitation de bois qui est réalisée de manière plutôt destructrice pour le sol et la végétation herbacée, en particulier à l'ouest de la ZNIEFF au niveau de stations à Asaret. Les aménagements liés à la chasse consistent notamment en la création de mares, malheureusement bâchées et donc stériles pour la végétation.

Malgré une flore relativement commune et une gestion actuellement peu adaptée, le bois de la Grisonnière constitue une des rares stations à Asaret d'Europe qu'il convient donc de préserver au mieux.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Site classé selon la loi de 1930

Commentaire sur les mesures de protection

Vallée de la Renarde.

1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Chasse
- Tourisme et loisirs

Commentaire sur les activités humaines

Coupes forestières importantes.

Mares creusées et bâchées par les chasseurs.

1.6.3 Géomorphologie

- Coteau, cuesta

Commentaire sur la géomorphologie

Coteau de la vallée de la Renarde.

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- Fonctions de protection du milieu physique	

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

Les limites se font principalement avec les cultures, excepté à l'est où le critère de répartition des espèces déterminantes est pris en compte : les boisement sur pente forte sont exclus car n'accueillent plus la principale espèce déterminante de la ZNIEFF, à savoir l'Asaret d'Europe.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

"Pratiques liées aux loisirs" noté mais non précisé.

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 - 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
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>			40	
	41.5 <i>Chênaies acidiphiles</i>			20	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.B <i>Bois de Bouleaux</i>			10	
	87 <i>Terrains en friche et terrains vagues</i>			10	
	31.8 <i>Fourrés</i>			20	

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	4 Forêts				
	82 Cultures				

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	84230	<i>Asarum europaeum</i> L., 1753	<i>Asaret, Cabaret, Asarum d'Europe, Roussin</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1993
	121606	<i>Scilla bifolia</i> L., 1753	<i>Scille à deux feuilles, Étoile bleue</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1993 - 2001

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	94266	<i>Dactylorhiza maculata</i> (L.) Soó, 1962	<i>Orchis tacheté, Orchis maculé</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1993 - 2001
	96447	<i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz, 1769	<i>Épipactis à larges feuilles, Elléborine à larges feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1993 - 2001
	106370	<i>Listera ovata</i> (L.) R.Br., 1813	<i>Grande Listère</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1993 - 2001
	110914	<i>Orchis mascula</i> (L.) L., 1755	<i>Orchis mâle, Herbe à la couleuvre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NaturEssonne (SABOURIN G.)				2001
	110966	<i>Orchis purpurea</i> Huds., 1762	<i>Orchis pourpre, Grivollée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1993 - 2001

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
	112853	<i>Peucedanum gallicum</i> Latourr., 1785	<i>Peucedan</i> de France, <i>Peucedan</i> de Paris	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1993 - 2001

7.3 Espèces à statut réglementé

Non renseigné

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
84230 <i>Asarum europaeum</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
94266 <i>Dactylorhiza maculata</i> (L.) Soó, 1962		Reproduction certaine ou probable	
96447 <i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz, 1769		Reproduction certaine ou probable	
106370 <i>Listera ovata</i> (L.) R.Br., 1813		Reproduction certaine ou probable	
110914 <i>Orchis mascula</i> (L.) L., 1755		Reproduction certaine ou probable	
110966 <i>Orchis purpurea</i> Huds., 1762		Reproduction certaine ou probable	
112853 <i>Peucedanum gallicum</i> Latourr., 1785		Reproduction certaine ou probable	
121606 <i>Scilla bifolia</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	GAULTIER C. (Ecosphère)	1993	Inventaire des formations végétales remarquables de l'Essonne, Les boisements calcicoles, Analyse bibliographique, Valeur-Répartition, NaturEssonne, Longpont/Orge.
Informateur	NaturEssonne (SABOURIN G.)		
	NaturEssonne (SABOURIN G.) (2001		