



LE BOIS DES HERBAGES (Identifiant national : 110320037)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 91540001)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Gaëlle SABOURIN (NaturEssonne), .- 110320037, LE BOIS DES HERBAGES. - INPN, SPN-MNHN Paris, 7P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/110320037.pdf>

Région en charge de la zone : Ile-de-France
Rédacteur(s) : Gaëlle SABOURIN (NaturEssonne)
Centroïde calculé : 585564°-2395193°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 02/04/2003
Date actuelle d'avis CSRPN : 02/04/2003
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	3
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	7
9. SOURCES	7

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 : Breux-Jouy (INSEE : 91106)
- Commune : Saint-Chéron (INSEE : 91540)

1.2 Superficie

21,4 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 75
Maximale (mètre): 90

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

Situé entre une route départementale et une voie ferrée, le site reste malgré tout très attrayant par la présence de nombreuses Orchidées, aussi bien en terme d'espèces que d'individus. Les stations sont importantes et encore en bon état, avec une gestion manuelle qui ne va qu'en leur faveur.

Les habitats les plus intéressants sont situés au nord du site, au niveau d'un chemin très humide (engorgement d'eau) où se développe en particulier une importante station d'*Epipactis des marais* (*Epipactis palustris*), orchidée déterminante assez rare en Ile-de-France, dont peu de stations existent en Essonne et dont la présence dans ce secteur est remarquable.

Dans les stations un peu plus sèches de ce chemin est présent l'*Orchis tacheté* (*Dactylorhiza maculata*) en effectif également important.

De part et d'autre de ce chemin, les habitats boisés sont plus thermophiles et accueillent d'autres Orchidées plus communes, mais à présence remarquable ici par leurs effectifs.

D'anciennes extractions apportent également une diversité au site, les milieux y étant plus jeunes, à stades d'ourlets thermophiles et stades arbustifs très accueillants pour l'avifaune, toutefois relativement commune. Le maintien sur place de vieux arbres est par contre favorable aux diverses espèces de Pics, en particulier le Pic noir (*Dryocopus martius*), espèce déterminante à partir de 10 couples, seuil évidemment non atteint ici.

Un vieux bâtiment présent à l'extrémité Est du site pourrait être favorable à diverses espèces de Chauves-souris. Un inventaire pourrait être réalisé à l'avenir (de même pour les Reptiles-Amphibiens).

Une gestion effectuée par un Club CPN est relativement efficace sur les stations d'*Epipactis palustris*. L'arrachage manuel des ligneux en bordure du chemin a déjà permis d'étendre les stations.

La seule menace importante, qui sera prochainement solutionnée, vient du passage des véhicules (4x4), autorisée pour les chasseurs, à l'époque de floraison des Orchidées.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Indéterminé

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Chasse
- Tourisme et loisirs
- Gestion conservatoire

Commentaire sur les activités humaines

Gestion des stations riches en Orchidées par un club CPN " Les Orchidées sauvages " .

Sentiers.

1.6.3 Géomorphologie

- Source, résurgence
- Vallée

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Domaine communal

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">- Fonctions de régulation hydraulique	<ul style="list-style-type: none">- Pédagogique ou autre (préciser)

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- 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 du site et des habitats intéressants sont la route D116 au nord et la voie ferrée au sud. A l'est et à l'ouest ce sont les villages qui déterminent les limites du périmètre.

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
Cueillette et ramassage	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
<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 	<ul style="list-style-type: none"> - Phanérogames 		

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	54.2 Bas-marais alcalins (tourbières basses alcalines)			2	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.8 Fourrés			13	
	41.2 Chênaies-charmaies			80	
	83.31 Plantations de conifères			5	

6.3 Habitats périphériques

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

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	96465	<i>Epipactis palustris</i> (L.) Crantz, 1769	Épipactis des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : COLIN-TOCQUAINE I. (2002)		101	1000	2002

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	Orchis tacheté, Orchis maculé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : COLIN-TOCQUAINE I. (2002)				2002
	96447	<i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz, 1769	Épipactis à larges feuilles, Elléborine à larges feuilles	Reproduction certaine ou probable	Informateur : COLIN-TOCQUAINE I. (2002)				2002
	106370	<i>Listera ovata</i> (L.) R.Br., 1813	Grande Listère	Reproduction certaine ou probable	Informateur : COLIN-TOCQUAINE I. (2002)				2002
	114012	<i>Platanthera chlorantha</i> (Custer) Rchb., 1828	Orchis vert, Orchis verdâtre, Platanthère à fleurs verdâtres	Reproduction certaine ou probable	Informateur : COLIN-TOCQUAINE I. (2002)				2002

7.3 Espèces à statut réglementé

Non renseigné

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
96465 <i>Epipactis palustris</i> (L.) Crantz, 1769		Reproduction certaine ou probable	

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	COLIN-TOCQUAINE I. (2002		