



PLATIERES DE D'HUISON OUEST - ORVEAU (Identifiant national : 110320030)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 91198003)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Gaëlle SABOURIN (NaturEssonne), .- 110320030, PLATIERES DE D'HUISON OUEST - ORVEAU. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/110320030.pdf>

Région en charge de la zone : Ile-de-France
Rédacteur(s) : Gaëlle SABOURIN (NaturEssonne)
Centroïde calculé : 597774°-2383987°

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	4
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

1.1 Localisation administrative

- Département : Essonne
- Commune : D'Huison-Longueville (INSEE : 91198)
- Commune : Orveau (INSEE : 91473)

1.2 Superficie

43,15 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 70
Maximale (mètre): 130

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Les platières de d'Huison et d'Orveau sont localisées sur un rebord de plateau dominant de fortes pentes à chaos gréseux. Elles s'inscrivent dans une continuité de massifs boisés, établis sur des sables et des grès de Fontainebleau que viennent recouvrir localement les calcaires de Beauce et d'Etampes.

Les formations végétales présentes sont diversifiées, allant des peuplements aquatiques et amphibies, pelouses pionnières sur dalle gréseuse jusqu'aux stades forestiers établis sur les chaos gréseux ou sur les calcaires du plateau.

3 espèces végétales déterminantes sont recensées, dont 1 protégée au niveau national et 2 au niveau régional.

Au niveau d'une mare permanente se développe la Renoncule nodiflore (*Ranunculus nodiflorus*), très rare et protégée nationale. Cette espèce est strictement inféodée aux platières gréseuses temporairement humides et n'est connue que de quelques stations en Essonne. Cette mare et les petites mares temporaires creusées dans les grès abritent également le Callitriche pédonculé (*Callitriche brutia*, très rare).

L'Illecèbre verticillé (*Illecebrum verticillatum*), très rare et protégée régionale, constitue de beaux tapis au sein des pelouses pionnières sur sables humides.

La troisième espèce déterminante est observée au niveau des stades préforestiers qui colonisent le rebord de platière et les chaos gréseux, il s'agit de l'Amélanchier à feuilles ovales (*Amelanchier ovalis*), rare et protégée régionale.

Des espèces assez rares, compagnes des précédentes ou appartenant aux ourlets et forêts acidiphiles, viennent augmenter la richesse du site. Citons par exemple le Corynéphore (*Corynephorus canescens*) et la Cotonnière naine (*Logfia minima*) sur les pelouses pionnières sableuses ; le Silène penché (*Silene nutans*) dans les ourlets.

Le site est essentiellement fréquenté par les chasseurs qui le gèrent de manière positive (défrichage par coupe de ligneux et même de Callune, coupes d'éclaircies...). Sa relative tranquillité permet aux herbivores et en particulier aux lapins d'avoir une action tout à fait bénéfique sur les abords de mares et les pelouses de la platière. Cependant, la colonisation des ligneux reste menaçante pour les formations herbacées.

Le passage de la ligne électrique à haute tension en plein cœur du site n'a pas d'effet négatif sur la végétation.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Zone de préemption du département
- Parc naturel régional

Commentaire sur les mesures de protection

PNR du Gâtinais français.

1.6.2 Activités humaines

- Chasse
- Tourisme et loisirs

Commentaire sur les activités humaines

Places de feu.

Plantation de résineux.

Carrière.

Ligne HT.

1.6.3 Géomorphologie

- Plateau
- Affleurement rocheux

Commentaire sur la géomorphologie

Rebord de plateau et pentes couvertes de chaos de grès.

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

- Ecologique
- Floristique
- Phanérogames

Fonctionnels

- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales
- Fonctions de protection du milieu physique

Complémentaires

- Paysager
- Géomorphologique

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 ZNIEFF est principalement délimitée par les cultures.

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
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Impact d'herbivores	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 		- Phanérogames	

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	34.4 <i>Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles</i>			15	
	35.2 <i>Pelouses siliceuses ouvertes médio- européennes</i>			5	
	22.3 <i>Communautés amphibies</i>			5	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.2 <i>Landes sèches</i>			5	

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	62.2 <i>Végétation des falaises continentales siliceuses</i>			5	
	41.B <i>Bois de Bouleaux</i>			5	
	41.5 <i>Chênaies acidiphiles</i>			30	
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>			20	
	31.8 <i>Fourrés</i>			10	

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	4 <i>Forêts</i>				
	82 <i>Cultures</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	82103	<i>Amelanchier ovalis</i> Medik., 1793	<i>Amélanchier ovale</i> , <i>Amélanchier commun</i> , <i>Amélanchier à feuilles ovales</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1994 - 2001
	103536	<i>Illecebrum verticillatum</i> L., 1753	<i>Illécèbre verticillé</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1994 - 2001
	117139	<i>Ranunculus nodiflorus</i> L., 1753	<i>Renoncule à fleurs nodales</i> , <i>Renoncule à fleurs en boules</i> , <i>Renoncule à noeuds florifères</i> , <i>Renoncule nodiflore</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1994 - 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	87466	<i>Callitriche brutia</i> Petagna, 1787	<i>Callitriche pédonculé</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1993 - 2001
	92614	<i>Corynephorus canescens</i> (L.) P.Beauv., 1812	<i>Corynéphore blanchissant</i> , <i>Corynéphore blanchâtre</i> , <i>Canche des sables</i> , <i>Canche blanchâtre</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
	93621	<i>Cuscuta epithymum</i> (L.) L., 1774	<i>Cuscute du thym, Cuscute à petites fleurs, Petite cuscute</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1993 - 2001
	100382	<i>Glyceria declinata</i> Bréb., 1859	<i>Glycérie déclinée, Glycérie dentée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1993 - 2001
	104644	<i>Koeleria macrantha</i> (Ledeb.) Schult., 1824	<i>Koélérie à grandes fleurs, Koélérie grêle, Koélérie à grosses fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1993 - 2001
	106451	<i>Logfia minima</i> (Sm.) Dumort., 1827	<i>Logfie minime, Petite logfie, Petite cotonnière, Cotonnière naine, Logfie naine, Gnaphale nain</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1993 - 2001
	107115	<i>Lythrum portula</i> (L.) D.A.Webb, 1967	<i>Salicaire pourpier, Péplis pourpier, Pourpier d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1993 - 2001
	123568	<i>Silene nutans</i> L., 1753	<i>Silène penché</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1993 - 2001

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Angiospermes	117139	<i>Ranunculus nodiflorus L., 1753</i>	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
82103 <i>Amelanchier ovalis Medik., 1793</i>		Reproduction certaine ou probable	
87466 <i>Callitriche brutia Petagna, 1787</i>		Reproduction certaine ou probable	
92614 <i>Corynephorus canescens (L.) P.Beauv., 1812</i>		Reproduction certaine ou probable	
93621 <i>Cuscuta epithymum (L.) L., 1774</i>		Reproduction certaine ou probable	
103536 <i>Illecebrum verticillatum L., 1753</i>		Reproduction certaine ou probable	
104644 <i>Koeleria macrantha (Ledeb.) Schult., 1824</i>		Reproduction certaine ou probable	
106451 <i>Logfia minima (Sm.) Dumort., 1827</i>		Reproduction certaine ou probable	
107115 <i>Lythrum portula (L.) D.A.Webb, 1967</i>		Reproduction certaine ou probable	
117139 <i>Ranunculus nodiflorus L., 1753</i>		Reproduction certaine ou probable	
123568 <i>Silene nutans L., 1753</i>		Reproduction certaine ou probable	

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	GAULTIER C. (Ecosphère)	1994	Les platières gréseuses de l'Essonne, 2ème partie. NaturEssonne.
Informateur	NaturEssonne (SABOURIN G.) (2001		