

# MARAIS DE GUERVILLE

## (Identifiant national : 110001566)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 91130005)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Gaëlle SABOURIN (NaturEssonne), .- 110001566, MARAIS DE GUERVILLE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/110001566.pdf>

Région en charge de la zone : Ile-de-France  
Rédacteur(s) : Gaëlle SABOURIN (NaturEssonne)  
Centroïde calculé : 577745°-2378317°

### 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 .....	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 .....	9
9. SOURCES .....	9

## 1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [110001554](#) - VALLEE DE LA CHALOUETTE ET SES AFFLUENTS (Id reg. : 91000009)

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Essonne
- Commune : Chalo-Saint-Mars (INSEE : 91130)

### 1.2 Superficie

18,31 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 99  
Maximale (mètre): 102

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [110001554](#) - VALLEE DE LA CHALOUETTE ET SES AFFLUENTS (Type 2) (Id reg. : 91000009)

### 1.5 Commentaire général

Ce marais encaissé entre deux coteaux calcicoles de la vallée de la Chalouette bénéficie d'une relative tranquillité.

Le boisement qui représente la majeure partie de sa superficie est d'un intérêt fort, compte-tenu de la rareté de ce type de formation en Essonne. Il abrite notamment, au niveau des cariçaies du sous-bois, la Fougère des marais (*Thelypteris palustris*), espèce protégée au niveau régional.

La fréquentation de ce site se limite au passage du GR. Les seules menaces qui pèsent sur sa physionomie sont liées à la création d'un réseau de drainage, limitant ainsi l'asphyxie nécessaire au bon maintien du boisement tourbeux.

Géologie

Feuille Méréville. Alluvions de la Chalouette.

### 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

- Chasse

*Commentaire sur les activités humaines*

Drainage.

Mares et étangs.

### 1.6.3 Géomorphologie

- Vallée

*Commentaire sur la géomorphologie*

Boisement tourbeux de la vallée de la Chalouette.

### 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"> <li>- Ecologique</li> <li>- Floristique</li> <li>- Ptéridophytes</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*

Les limites se font par le marais lui-même et la répartition connue des espèces déterminantes. Au sud de la zone il y a un prolongement de cette zone humide, mais des habitations la bordent, un terrain de tennis y a été construit. Ce secteur semble beaucoup moins intéressant que la zone étudiée ici.

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

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

### Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

### 5.1 Espèces

Null	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Algues</li> <li>- Amphibiens</li> <li>- Autre Faunes</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Lichens</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Oiseaux</li> <li>- Poissons</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</li> <li>- Odonates</li> <li>- Orthoptères</li> <li>- Lépidoptères</li> <li>- Coléoptères</li> <li>- Diptères</li> <li>- Hyménoptères</li> <li>- Autres ordres d'Hexapodes</li> <li>- Hémiptères</li> <li>- Ascomycètes</li> <li>- Basidiomycètes</li> <li>- Autres Fonges</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Phanérogames</li> <li>- Ptéridophytes</li> </ul>	

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	44.9 <i>Bois marécageux d'Aulne, de Saule et de Myrte des marais</i>			20	
	53.1 <i>Roselières</i>			10	
	53.2 <i>Communautés à grandes Laïches</i>			20	

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>			30	
	24.4 <i>Végétation immergée des rivières</i>			5	
	44.1 <i>Formations riveraines de Saules</i>			15	

## 6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	4 <i>Forêts</i>				
	81 <i>Prairies améliorées</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
Ptéridophytes	126276	<i>Thelypteris palustris</i> Schott, 1834	<i>Thélyptéride des marais, Fougère des marais, Thélyptéris des marais, Thélyptéris des marécages</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1993 - 1999

### 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	83205	<i>Apium nodiflorum</i> (L.) Lag., 1821	<i>Ache nodiflore, Ache noueuse, Ache faux cresson, Ache à fleurs nodales</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1993 - 1999
	87540	<i>Caltha palustris</i> L., 1753	<i>Populage des marais, Sarbouillotte, Souci d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1993 - 1999
	88318	<i>Carex acutiformis</i> Ehrh., 1789	<i>Laïche des marais, Laïche fausse laïche aiguë</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1993 - 1999
	88753	<i>Carex paniculata</i> L., 1755	<i>Laïche paniculée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1993

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
	91378	<i>Cirsium oleraceum</i> (L.) Scop., 1769	<i>Cirse potager, Cirse maraîcher, Cirse des maraîchers, Chardon des potagers</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1993 - 1999
	98717	<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim., 1879	<i>Reine-des-prés, Spirée Ulmaire, Filipendule ulmaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1993 - 1999
	103772	<i>Iris pseudacorus</i> L., 1753	<i>Iris faux acore, Iris jaune, Flambe d'eau, Iris des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1993 - 1999
	108718	<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench, 1794	<i>Molinie bleue</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1993 - 1999
	113264	<i>Phragmites communis</i> Trin., 1820	<i>Phragmite austral, Roseau, Roseau commun, Roseau à balais, Phragmite commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1993 - 1999
	117530	<i>Rhamnus cathartica</i> L., 1753	<i>Nerprun purgatif</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1993 - 1999
Ptéridophytes	84999	<i>Athyrium filix-femina</i> (L.) Roth, 1799	<i>Fougère femelle, Polypode femelle, Athyrium fougère-femelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1993 - 1999
	95563	<i>Dryopteris dilatata</i> (Hoffm.) A.Gray, 1848	<i>Dryoptéride dilatée, Dryoptéris dilaté, Fougère dilatée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1993 - 1999
	96534	<i>Equisetum palustre</i> L., 1753	<i>Prêle des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1993 - 1999

### 7.3 Autres espèces à enjeux

*Non renseigné*

## 7.4 Espèces à statut réglementé

Non renseigné

### 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
126276 <i>Thelypteris palustris</i> Schott, 1834		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.
	GAULTIER C. (Ecosphère)	1993	Inventaire des formations végétales remarquables de l'Essonne, Les Boisements tourbeux, valeur-répartition. NaturEssonne, Longpont/Orge.
Informateur	NaturEssonne (SABOURIN G.) (1999)		
	OBERT D.		