



# MARAIS DE LA JUINE, DE LENDREVILLE A BIERVILLE (Identifiant national : 110001572)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 91079002)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Gaëlle SABOURIN (NaturEssonne), - 110001572, MARAIS DE LA JUINE, DE LENDREVILLE A BIERVILLE.  
- INPN, SPN-MNHN Paris, 7P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/110001572.pdf>

Région en charge de la zone : Ile-de-France  
Rédacteur(s) : Gaëlle SABOURIN (NaturEssonne)  
Centroïde calculé : 585714°-2377024°

## 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 .....	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

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Essonne
- Commune : Boissy-la-Rivière (INSEE : 91079)
- Commune : Ormoy-la-Rivière (INSEE : 91469)

### 1.2 Superficie

34,67 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 75

Maximale (mètre):

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

Ce marais s'inscrit au niveau de la Haute Vallée de la Juine, au sud d'Etampes, et est encaissé de chaque côté par des coteaux calcicoles. Il est constitué de bois marécageux encore en bon état, malgré la pression d'urbanisation de ce secteur.

Les formations boisées sont majoritaires mais à stades arbustifs plus rares, permettant à une strate herbacée sous-jacente de se développer. Les formations plus ouvertes sont des cariçaies de sous-bois à Laîche des marais (*Carex acutiformis*) ou des mégaphorbiaies clairsemées à Fougères en sous-bois clairs.

De petits ruisseaux parsèment la zone humide et c'est dans ce type de secteur que se trouve le *Blechnum* en épi (*Blechnum spicant*), rare en Ile-de-France et dont peu de stations sont connues en Essonne. Le reste de la végétation est bien diversifié mais reste plutôt banal.

Une autre espèce déterminante observée sur la ZNIEFF est le Grillon champêtre (*Gryllus campestris*), qui doit se trouver de manière préférentielle au niveau des coteaux calcicoles encadrant le marais.

Certaines propriétés sont inaccessibles et la prospection n'a pas pu se faire partout, notamment dans le nord de la ZNIEFF. Les milieux y semblent pourtant intéressants et il ne serait pas étonnant d'y trouver la Fougère des marais (*Thelypteris palustris*), protégée au niveau régional et présente au sein de formations similaires d'une autre ZNIEFF de cette vallée.

L'activité de pêche dans ce secteur est assez importante et la présence de petits cabanons en sous-bois tend parfois à rudéraliser la végétation alentour. Une autre menace serait l'envahissement des arbustes au niveau des petits ruisseaux où a été observée le *Blechnum* en épi.

Géologie :

Alluvions sableuses, modernes de la Juine.

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit selon la loi de 1930

## *Commentaire sur les mesures de protection*

Site inscrit de la Haute vallée de la Juine

### 1.6.2 Activités humaines

- Pêche
- Chasse
- Habitat dispersé

#### *Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

- Vallée

#### *Commentaire sur la géomorphologie*

Zone humide de la Haute vallée de la Juine

### 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

<b>Patrimoniaux</b>	<b>Fonctionnels</b>	<b>Complémentaires</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>- Ecologique</li><li>- Faunistique</li><li>- Insectes</li><li>- Floristique</li><li>- Ptéridophytes</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales</li><li>- Fonctions de régulation hydraulique</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
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes

#### *Commentaire sur les critères de délimitation de la zone*

Limites nord et sud : artificialisation des milieux, difficulté de prospection (propriétés privées)

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

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Habitat humain, zones urbanisées	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	- Phanérogames		
- Amphibiens	- Ptéridophytes		
- Autre Faunes	- Orthoptères		
- Bryophytes			
- Lichens			
- Mammifères			
- Oiseaux			
- Poissons			
- Reptiles			
- Mollusques			
- Crustacés			
- Arachnides			
- Myriapodes			
- Odonates			
- Lépidoptères			
- Coléoptères			
- Diptères			
- Hyménoptères			
- Autres ordres d'Hexapodes			
- Hémiptères			
- Ascomycètes			
- Basidiomycètes			
- Autres Fonges			

## 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>			40	
	53 <i>Végétation de ceinture des bords des eaux</i>			10	

### 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37.1 <i>Communautés à Reine des prés et communautés associées</i>			5	
	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>			30	
	83.321 <i>Plantations de Peupliers</i>			15	

### 6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	82 <i>Cultures</i>				
	4 <i>Forêts</i>				
	3 <i>Landes, fruticées, pelouses et prairies</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
Orthoptères	65910	<i>Gryllus campestris</i> Linnaeus, 1758	<i>Grillon champêtre, Grillon des champs, Gril, Riquet, Cricri, Grésillon, Grillon sauvage, Petit Cheval du Bon Dieu, Grill</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LUQUET G.-C.				1997
Ptéridophytes	86101	<i>Blechnum spicant</i> (L.) Roth, 1794		Reproduction certaine ou probable	Informateur : NaturEssonne (SABOURIN G.)				

### 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	96447	<i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz, 1769	<i>Épipactis à larges feuilles, Elléborine à larges feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NaturEssonne (SABOURIN G.)				
	106370	<i>Listera ovata</i> (L.) R.Br., 1813	<i>Grande Listère</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NaturEssonne (SABOURIN G.)				
	124264	<i>Sonchus palustris</i> L., 1753	<i>Laiteron des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NaturEssonne (SABOURIN G.)				

## 7.3 Espèces à statut réglementé

Non renseigné

### 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
86101 <i>Blechnum spicant</i> (L.) Roth, 1794		Reproduction certaine ou probable	

### 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	LUQUET G.-C.		
	NaturEssonne (SABOURIN G.)		
	OBERT D.		