



# MARAIS ET BOIS DE MONTABE (Identifiant national : 110020476)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 91093001)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Gaëlle SABOURIN (NaturEssonne), - 110020476, MARAIS ET BOIS DE MONTABE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/110020476.pdf>

Région en charge de la zone : Ile-de-France  
Rédacteur(s) : Gaëlle SABOURIN (NaturEssonne)  
Centroïde calculé : 579598°-2409235°

## 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 .....	8
9. SOURCES .....	8

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Essonne
- Commune : Boullay-les-Troux (INSEE : 91093)

### 1.2 Superficie

15,18 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 110

Maximale (mètre): 125

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [110020278](#) - RU ET AULNAIE TOURBEUSE DE MONTABÉ (Type 1) (Id reg. : 78575006)

### 1.5 Commentaire général

Les marais et bois de Montabé sont situés au nord-ouest du département de l'Essonne, en limite de celui des Yvelines. A proximité du Parc naturel régional de la Haute Vallée de Chevreuse, l'environnement y est très préservé, relativement tranquille et peu fréquenté.

Les habitats y sont diversifiés, alternant micro-dépressions humides, ruisseaux, petites roselières, cariçaies, mégaphorbiaies à hautes herbes et boisement humide.

Deux espèces végétales déterminantes sont recensées :

- la Lathrée clandestine (*Lathraea clandestina*), très rare et protégée en Ile-de-France. Il s'agit ici de la deuxième station connue pour l'Essonne. Elle forme une belle station en sous-bois humide.

- l'Ophioglosse commun (*Ophioglossum vulgatum*), rare et dont peu de stations sont connues en Essonne. Il est présent à proximité d'un ruisseau.

La densité de la végétation limite la présence d'une avifaune nicheuse déterminante, cependant les secteurs les plus bas de cariçaies alternant avec des prairies hautes et buissonnantes constituent une zone refuge pour quelques espèces paludicoles, comme la Rousserolle effarvate. Les boisements humides et non entretenus offrent pour les oiseaux forestiers un habitat privilégié (Pics...). Ces habitats sont également favorables au Hibou moyen-duc, recensé nicheur à proximité.

Plusieurs petites dépressions humides sont présentes au sud du site. Ce secteur est d'autant plus intéressant qu'il est très peu fréquenté, les habitats s'y trouvant dans des conditions de conservation tout à fait remarquables.

La Salamandre tâchetée (*Salamandra salamandra*), dont les larves sont régulièrement observées au niveau d'un puits, trouve ici son habitat de prédilection.

Par ailleurs, le Sonneur à ventre jaune (*Bombina variegata*), déterminant ZNIEFF, a été recensé plus au nord de la ZNIEFF. Les biotopes favorables à sa reproduction sont présents sur le site (nombreuses mares et ornières, et donc biotopes en eau temporairement ou en permanence). Une prospection plus fine pourrait donc être envisagée et ce serait alors une nouvelle donnée exceptionnelle pour l'Essonne.

Peu de menaces pèsent sur le site, exceptée la fermeture des roselières et cariçaies par la colonisation des ligneux. Des inventaires complémentaires, concernant en particulier les Amphibiens et les Insectes mériteraient d'être réalisés sur ce site.

## 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

- Pas d'activité marquante

*Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Vallon

*Commentaire sur la géomorphologie*

Petit vallon et vain traversés par un ruisseau et présentant de nombreuses petites mares.

### 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>- Floristique</li><li>- Ptéridophytes</li><li>- Phanérogames</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><li>- Zone particulière d'alimentation</li><li>- Zone particulière liée à la reproduction</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Paysager</li><li>- Géomorphologique</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 habitats et espèces intéressants se limitent au ravin de Nervilliers au sud, et au marais proprement dit au nord.

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

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

### Commentaire sur les facteurs

Atterrissement des mares du ravin de Nervilliers.

Fermeture de la roselière et de la prairie humide.

## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

### 5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues	- Amphibiens	- Oiseaux	
- Autre Faunes		- Phanérogames	
- Bryophytes		- Ptéridophytes	
- Lichens			
- Mammifères			
- Poissons			
- Reptiles			
- Mollusques			
- Crustacés			
- Arachnides			
- Myriapodes			
- Odonates			
- Orthoptères			
- 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
	22.3 <i>Communautés amphibiennes</i>			2	
	37.31 <i>Prairies à Molinie et communautés associées</i>			5	
	53.1 <i>Roselières</i>			3	

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	53.2 <i>Communautés à grandes Laïches</i>			10	
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>			20	
	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>			45	
	37.1 <i>Communautés à Reine des prés et communautés associées</i>			15	

## 6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	4 <i>Forêts</i>				
	86.2 <i>Villages</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	105145	<i>Lathraea clandestina</i> L., 1753	<i>Lathrée clandestine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUITTET J.				2001
Ptéridophytes	110313	<i>Ophioglossum vulgatum</i> L., 1753	<i>Ophioglosse commun, Langue de serpent, Ophioglosse Langue-de-serpent</i>	Reproduction certaine ou probable					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
Amphibiens	92	<i>Salamandra salamandra</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Salamandre tachetée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GUITTET J.				2001 - 2002
Oiseaux	4195	<i>Acrocephalus scirpaceus</i> (Hermann, 1804)	<i>Rousserolle effarvate</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DELANOUE R., SABOURIN G. (2002)				2002
	3522	<i>Asio otus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Hibou moyen-duc</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DELANOUE R., SABOURIN G. (2002)				2002
	3803	<i>Oriolus oriolus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Loriot d'Europe, Loriot jaune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DELANOUE R., SABOURIN G. (2002)				2002
Phanérogames	88491	<i>Carex elata</i> All., 1785	<i>Laïche raide, Laïche élevée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUITTET J.				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
	88752	<i>Carex panicea</i> L., 1753	<i>Laïche millet, Faux Fenouil</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUITTET J.				2001
	104340	<i>Juncus subnodulosus</i> Schrank, 1789	<i>Jonc à tépales obtus, Jonc à fleurs obtuses</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUITTET J.				2001
	108718	<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench, 1794	<i>Molinie bleue</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUITTET J.				2001
	113260	<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin. ex Steud., 1840	<i>Roseau, Roseau commun, Roseau à balais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUITTET J.				2001
	119149	<i>Rubus idaeus</i> L., 1753	<i>Framboisier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUITTET J.				2001
	120246	<i>Salix triandra</i> L., 1753	<i>Saule à trois étamines, Osier brun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUITTET J.				2001
	121960	<i>Scorzonera humilis</i> L., 1753	<i>Scorsonère des prés, Petit scorsonère, Scorzonère humble</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUITTET J.				2001
	128077	<i>Typha latifolia</i> L., 1753	<i>Massette à larges feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUITTET J.				2001
	128394	<i>Valeriana dioica</i> L., 1753	<i>Valériane dioïque</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUITTET J.				2001
Ptéridophytes	84524	<i>Asplenium scolopendrium</i> L., 1753	<i>Scolopendre, Scolopendre officinale</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUITTET J.				2001

### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	92	<i>Salamandra salamandra</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Oiseaux	3522	<i>Asio otus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3803	<i>Oriolus oriolus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4195	<i>Acrocephalus scirpaceus</i> (Hermann, 1804)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
105145 <i>Lathraea clandestina</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
110313 <i>Ophioglossum vulgatum</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	DELANOUE R., SABOURIN G. (2002		
	GUITTET J.		