



# MARAIS DE RABUAIS (Identifiant national : 110001793)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 95023001)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Philippe LEVÊQUE, . - 110001793, MARAIS DE RABUAIS. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/110001793.pdf>

Région en charge de la zone : Ile-de-France  
Rédacteur(s) : Philippe LEVÊQUE  
Centroïde calculé : 582510°-2465565°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 01/01/2000  
Date actuelle d'avis CSRPN : 01/01/2000  
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900  
Date de dernière diffusion INPN : 22/11/2016

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 .....	5
7. ESPECES .....	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	8
9. SOURCES .....	9

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Val-d'Oise
- Commune : Arronville (INSEE : 95023)
- Commune : Berville (INSEE : 95059)

### 1.2 Superficie

52,07 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 66

Maximale (mètre): 68

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

Lemaraïs de Rabuais est encore une zone humide d'intérêt écologique significatif, même si drainage et populiculture ont fortement affecté sa biodiversité. Deux espèces végétales protégées : la Fougère des marais (PR en Île-de-France) et le Potamot color (PR en Picardie) y sont actuellement connues alors que le site en abritait à l'origine 27.

Pour la faune, on note une population remarquable de 17 couples de Rousserolle verderolle, la présence de la rare Rainette verte et du Muscardin, ainsi que 3 insectes protégés (Cordulégastre annelé, Ecaille rouge et *Lamia textor*).

Les données concernent l'ensemble du site, zones francielles et picardes confondues. pour les statuts de protection, on n'a pris en compte que la région où sont effectivement situées les stations ou les habitats des espèces concernées.

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit selon la loi de 1930
- Parc naturel régional

*Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

#### 1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Chasse

*Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

#### 1.6.3 Géomorphologie

- Source, résurgence
- Mare, mardelle

- Plaine, bassin

### 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"> <li>- Ecologique</li> <li>- Faunistique</li> <li>- Oiseaux</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Insectes</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> </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
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

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

La zone prend toutes les zones humides et boisements attenants (rôle fondamental de protection contre l'eutrophisation). Le site est entièrement cerné par les grandes cultures.

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

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mise en eau, submersion, création de plan d'eau	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Modification des fonds, des courants	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais, fossés	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Entretien des rivières, canaux, fossés, plans d'eau	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Modification du fonctionnement hydraulique	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Actions sur la végétation immergée, flottante ou amphibie, y compris faucardage et démottage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Aménagements liés à la pisciculture ou à l'aquaculture	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pêche professionnelle	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Suppression ou entretien de végétation	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Autres pratiques et travaux forestiers	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"> <li>- Algues</li> <li>- Autre Faunes</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Lichens</li> <li>- Poissons</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</li> <li>- Orthoptères</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>- Amphibiens</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Odonates</li> <li>- Lépidoptères</li> <li>- Coléoptères</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Oiseaux</li> <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
	37.7 <i>Lisières humides à grandes herbes</i>			20	
	37.2 <i>Prairies humides eutrophes</i>			3	
	44.9 <i>Bois marécageux d'Aulne, de Saule et de Myrte des marais</i>			15	
	24.4 <i>Végétation immergée des rivières</i>			1	
	22.4 <i>Végétations aquatiques</i>			1	

## 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>			20	
	82 <i>Cultures</i>			1	
	81.1 <i>Prairies sèches améliorées</i>			2	
	53.2 <i>Communautés à grandes Laïches</i>			7	
	53.1 <i>Roselières</i>			5	
	31.8 <i>Fourrés</i>			5	
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>			5	
	87 <i>Terrains en friche et terrains vagues</i>			10	

## 6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

## 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
Coléoptères	11777	<i>Lamia textor</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Lamie tisserand</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BARANDE S.				1998
Lépidoptères	249052	<i>Callimorpha dominula</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Ecaille marbrée</i> (L'), <i>Ecaille lustrée</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : BARANDE S., BOUYON H.				1998
Mammifères	61636	<i>Muscardinus avellanarius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Muscardin</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BARANDE S. et al.		1		1996
Odonates	199694	<i>Cordulegaster boltonii</i> (Donovan, 1807)	<i>Cordulégastré annelé</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : BARANDE S. et al.		1		1996
	65290	<i>Orthetrum brunneum</i> (Boyer de Fonscolombe, 1837)	<i>Orthétrum brun</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : BARANDE S. et al.		4		1996
Oiseaux	4192	<i>Acrocephalus palustris</i> (Bechstein, 1798)	<i>Rousserolle verderolle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARANDE S. et al.			17	1996
Phanérogames	115237	<i>Potamogeton coloratus</i> Hornem., 1813	<i>Potamot des tourbières alcalines</i> , <i>Potamot coloré</i> , <i>Potamot rougeâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARANDE S. et al.	Faible			1996
	121581	<i>Schoenus nigricans</i> L., 1753	<i>Choin noirâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARANDE S. et al.	Faible			1994 - 1996
Ptéridophytes	126276	<i>Thelypteris palustris</i> Schott, 1834	<i>Fougère des marais</i> , <i>Thélyptéris des marais</i> , <i>Thélyptéris des marécages</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARANDE S. et al.	Moyen			

## 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	281	<i>Hyla arborea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Rainette verte</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CORN T. et EDEL D.				1991
Phanérogames	94273	<i>Dactylorhiza praetermissa</i> (Druce) Soó, 1962	<i>Orchis négligé,</i> <i>Orchis oublié</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VANHILLE F.	Faible			1984 - 1993
	96465	<i>Epipactis palustris</i> (L.) Crantz, 1769	<i>Épipactis des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VANHILLE F.	Faible			1984 - 1998

### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	281	<i>Hyla arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Mammifères	61636	<i>Muscardinus avellanarius</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Oiseaux	4192	<i>Acrocephalus palustris</i> (Bechstein, 1798)	Déterminante	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
4192 <i>Acrocephalus palustris</i> (Bechstein, 1798)		Reproduction certaine ou probable	
11777 <i>Lamia textor</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	
61636 <i>Muscardinus avellanarius</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	
65290 <i>Orthetrum brunneum</i> (Boyer de Fonscolombe, 1837)		Reproduction indéterminée	
94273 <i>Dactylorhiza praetermissa</i> (Druce) Soó, 1962		Reproduction certaine ou probable	
96465 <i>Epipactis palustris</i> (L.) Crantz, 1769		Reproduction certaine ou probable	
115237 <i>Potamogeton coloratus</i> Homem., 1813		Reproduction certaine ou probable	
121581 <i>Schoenus nigricans</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
126276 <i>Thelypteris palustris</i> Schott, 1834		Reproduction certaine ou probable	
199694 <i>Cordulegaster boltonii</i> (Donovan, 1807)		Reproduction indéterminée	
249052 <i>Callimorpha dominula</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	



## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	BARANDE S., BAUDOUIN G., LEVÊQUE P. et PAJARD M.	1996	Bilan écologique pré-professionnel - programme de restauration et de gestion du Marais de Rabuais, Ecosphère - PNRVF
	CORN T., EDEL D.	1991	Etude de faisabilité en vue d'une protection et d'un aménagement pédagogique des marais de Brignancourt et du Rabuais, CAUE 95
Informateur	BARANDE S.		
	BARANDE S. - 1998		
	BARANDE S., BOUYON H.		
	BARANDE S. et al.		
	BOUYON H.		
	CORN T. et EDEL D.		
	KOVACS J.-C. (1985 - 1994)		
	VANHILLE F.		
	VANHILLE F.		
VANHILLE F. - 1994			