



# MARAIS DU PETIT MOUSSOIS A MARNAY-SUR-SEINE (Identifiant national : 210000619)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00040002)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : MORGAN,  
G.R.E.F.F.E., - 210000619, MARAIS DU PETIT MOUSSOIS A MARNAY-SUR-SEINE .  
- INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/210000619.pdf>

Région en charge de la zone : Champagne-Ardenne

Rédacteur(s) :MORGAN, G.R.E.F.F.E.

Centroïde calculé : 689061°-2390530°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 01/08/2001

Date actuelle d'avis CSRPN : 01/08/2001

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 04/10/2010

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 .....	9
9. SOURCES .....	9

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Aube
- Commune : Marnay-sur-Seine (INSEE : 10225)

### 1.2 Superficie

6,53 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 64

Maximale (mètre):

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [210000624](#) - PRAIRIES, BOIS ET MILIEUX HUMIDES DE FREPAROY A NOGENT-SUR-SEINE ET LA MOTTE-TILLY (Type 1) (Id reg. : 00040007)
- Id nat. : [210001115](#) - BOIS ALLUVIAUX, PRAIRIES ET MARAIS DU GRAND HAUT A MAIZIERES (Type 1) (Id reg. : 03750005)
- Id nat. : [210008897](#) - PRAIRIES ET MILIEUX HUMIDES DE LA VALLÉE DE LA SEINE A PONT-SUR-SEINE ENTRE PONT SAINT-LOUIS ET LA VERGÈRE (Type 1) (Id reg. : 00040008)
- Id nat. : [210000623](#) - BOIS, PRAIRIES, COURS D'EAU ET NOUES DES ROCHES À BEAULIEU ENTRE LE MÉRIOT ET LA MOTTE-TILLY (Type 1) (Id reg. : 00040006)
- Id nat. : [210000620](#) - BOIS, PRAIRIES, NOUES ET COURS D'EAU DE LA PROUSSELLE, DU GRAND MORT ET BOIS DE MARNAY A MARNAY-SUR-SEINE (Type 1) (Id reg. : 00040003)
- Id nat. : [210000617](#) - MILIEUX NATURELS ET SECONDAIRES DE LA VALLEE DE LA SEINE (BASSEE AUBOISE) (Type 2) (Id reg. : 00040000)
- Id nat. : [210000618](#) - BOIS ALLUVIAUX ET MARECAGEUX DE LA LOUVERIE ET DE SAUSSERON A BARBUISE (Type 1) (Id reg. : 00040001)
- Id nat. : [210009345](#) - FORET, MARAIS ET PRAIRIES DE SELLIERES ENTRE ROMILLY-SUR-SEINE ET CONFLANS-SUR-SEINE (Type 1) (Id reg. : 00040009)
- Id nat. : [210020118](#) - MARAIS ET BOIS DE LA VALLEE DU PARS AU SUD-OUEST DE ROMILLY-SUR-SEINE (Type 1) (Id reg. : 00000577)
- Id nat. : [210000621](#) - BOIS, PRAIRIES ET MILIEUX HUMIDES ENTRE PORT SAINT-NICOLAS, LE MÉRIOT ET NOGENT-SUR-SEINE (Type 1) (Id reg. : 00040004)

### 1.5 Commentaire général

La ZNIEFF du marais du Petit Moussois est située dans un secteur déprimé latéral à la rivière, sur la commune de Marnay-sur-Seine, dans la région naturelle de la Bassée. Ces marécages sont parmi les derniers subsistant en bon état de la vallée de la Seine. Assez peu embroussaillés et très peu boisés, ils restent très humides une grande partie de l'année, le sol tourbeux étant installé sur des grèves calcaires renfermant une nappe phréatique superficielle. De grandes herbes palustres relevant des mégaphorbiaies eutrophes, des magnocariçaies et des marais tourbeux forment un complexe marécageux avec une végétation exhubérante et inextricable. Une espèce protégée en Champagne-Ardenne s'y réfugie, la gesse des marais, très menacée et en forte régression, inscrite sur la liste rouge régionale des végétaux en compagnie de l'euphorbe des marais, que l'on rencontre également sur le site. La forêt alluviale colonise les abords du marais : peuplier, tremble, orme champêtre, saule blanc, saule cendré, etc. Il a été proposé en compagnie de neuf autres ZNIEFF dans le cadre de la directive Habitats (site n°51 : prairies, marais et bois alluviaux de la Bassée). Il est en bon état général.

## 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
- Chasse

*Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

- Rivière, fleuve
- Plaine, bassin
- Vallée

*Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

### 1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé

*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>- Faunistique</li><li>- Oiseaux</li><li>- Floristique</li><li>- Phanérogames</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales</li><li>- Expansion naturelle des crues</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
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage
- Contraintes du milieu physique

## Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Les limites de la ZNIEFF suivent les limites de la petite dépression marécageuse.

## 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
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Envahissement d'une espèce ou d'un groupe	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 - Amphibiens - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Poissons - Ptéridophytes - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges	- Oiseaux		- Phanérogames

## 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>			23	
	53.2 <i>Communautés à grandes Laïches</i>			21	
	44.4 <i>Forêts mixtes de Chênes, d'Ormes et de Frênes des grands fleuves</i>			42	
	53.3 <i>Végétation à Cladium mariscus</i>			4	

#### 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	53.1 <i>Roselières</i>			2	
	44.1 <i>Formations riveraines de Saules</i>			5	
	24.1 <i>Lits des rivières</i>			1	

#### 6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	82 <i>Cultures</i>				
	81 <i>Prairies améliorées</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
Oiseaux	3595	<i>Jynx torquilla</i> Linnaeus, 1758	<i>Torcol fourmilier</i>	Reproduction certaine ou probable					
Phanérogames	97601	<i>Euphorbia palustris</i> L., 1753	<i>Euphorbe des marais</i>	Reproduction certaine ou probable		Moyen			
	105239	<i>Lathyrus palustris</i> L., 1753	<i>Gesse des marais</i>	Reproduction certaine ou probable		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
Phanérogames	84203	<i>Arundo phragmites</i> L., 1753	<i>Roseau, Roseau commun, Roseau à balais</i>	Reproduction certaine ou probable					
	88491	<i>Carex elata</i> All., 1785	<i>Laïche raide, Laïche élevée</i>	Reproduction certaine ou probable					
	92353	<i>Convolvulus sepium</i> L., 1753	<i>Liset, Liseron des haies</i>	Reproduction certaine ou probable					
	92501	<i>Cornus sanguinea</i> L., 1753	<i>Cornouiller sanguin, Sanguine</i>	Reproduction certaine ou probable					

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
	98887	<i>Frangula alnus</i> Mill., 1768	Bourgène	Reproduction certaine ou probable					
	99494	<i>Galium palustre</i> L., 1753	Gaillet des marais	Reproduction certaine ou probable					
	103142	<i>Hydrocotyle vulgaris</i> L., 1753	Écuelle d'eau, Herbe aux Patagons	Reproduction certaine ou probable					
	103772	<i>Iris pseudacorus</i> L., 1753	Iris faux acore, Iris des marais	Reproduction certaine ou probable					
	107090	<i>Lysimachia vulgaris</i> L., 1753	Lysimaque commune, Lysimaque vulgaire	Reproduction certaine ou probable					
	107117	<i>Lythrum salicaria</i> L., 1753	Salicaire commune, Salicaire pourpre	Reproduction certaine ou probable					
	108027	<i>Mentha aquatica</i> L., 1753	Menthe aquatique	Reproduction certaine ou probable					
	114641	<i>Polygonum amphibium</i> L., 1753	Persicaire flottante	Reproduction certaine ou probable					
	115156	<i>Populus tremula</i> L., 1753	Peuplier Tremble	Reproduction certaine ou probable					
	115167	<i>Populus x canadensis</i> Moench, 1785	Peuplier du Canada, Peuplier hybride euraméricain	Reproduction certaine ou probable					
	116142	<i>Prunus spinosa</i> L., 1753	Épine noire, Prunellier, Pelossier	Reproduction certaine ou probable					

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
	119915	<i>Salix alba</i> L., 1753	<i>Saule blanc, Saule commun</i>	Reproduction certaine ou probable					
	119991	<i>Salix cinerea</i> L., 1753	<i>Saule cendré</i>	Reproduction certaine ou probable					
	122069	<i>Scutellaria galericulata</i> L., 1753	<i>Scutellaire casquée, Scutellaire à casque</i>	Reproduction certaine ou probable					
	122678	<i>Senecio paludosus</i> L., 1753	<i>Séneçon des marais</i>	Reproduction certaine ou probable					
	125355	<i>Symphytum officinale</i> L., 1753	<i>Grande consoude</i>	Reproduction certaine ou probable					
	126124	<i>Thalictrum flavum</i> L., 1753	<i>Pigamon jaune, Pigamon noircissant</i>	Reproduction certaine ou probable					
	159879	<i>Ulmus campestris</i> sensu 1	<i>Petit orme, Orme cilié</i>	Reproduction certaine ou probable					
	128394	<i>Valeriana dioica</i> L., 1753	<i>Valériane dioïque</i>	Reproduction certaine ou probable					

### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Oiseaux	3595	<i>Jynx torquilla</i> Linnaeus, 1758	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
97601 <i>Euphorbia palustris</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
105239 <i>Lathyrus palustris</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	DIDIER B.	1997	Etude des habitats naturels d'intérêt communautaire du site des Prairies, marais et bois alluviaux de la Bassée (Aube et Marne). 16 pages + 6 cartes
	PARISOT C.	1996	Etude de faisabilité d'une zone Ramsar dans la Bassée et la basse vallée de l'Aube. Ecosphère pour les DIREN Champagne-Ardenne et Ile-de-France, 49 p. + annexes
Informateur	DIDIER Bernard		
	EQUIPE SCIENTIFIQUE REGIONALE		
	PARISOT Christophe		
	ROYER Jean-Marie		