

# MARAIS DU REFUGE

## (Identifiant national : 110001150)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 77234002)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Olivier ROGER, .- 110001150, MARAIS DU REFUGE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 12P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/110001150.pdf>

Région en charge de la zone : Ile-de-France  
Rédacteur(s) : Olivier ROGER  
Centroïde calculé : 633006°-2435651°

### Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 25/03/2004  
Date actuelle d'avis CSRPN : 24/03/2022  
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900  
Date de dernière diffusion INPN : 04/02/2015

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 .....	12
9. SOURCES .....	12

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Seine-et-Marne
- Commune : Trilbardou (INSEE : 77474)
- Commune : Lesches (INSEE : 77248)
- Commune : Jablines (INSEE : 77234)
- Commune : Chalifert (INSEE : 77075)

### 1.2 Superficie

135,43 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 42  
Maximale (mètre): 50

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

*Non renseigné*

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

- Terrain acquis par un département
- Arrêté de protection de biotope, d'habitat naturel ou de site d'intérêt géologique

*Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

#### 1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture

*Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

#### 1.6.3 Géomorphologie

- Vallée

*Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

#### 1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Domaine départemental
- Domaine public départemental

### 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>- Poissons</li> <li>- Amphibiens</li> <li>- Oiseaux</li> <li>- Insectes</li> <li>- Floristique</li> <li>- Ptéridophytes</li> <li>- Phanérogames</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Auto-épuration des eaux</li> <li>- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales</li> <li>- Fonctions de régulation hydraulique</li> <li>- Expansion naturelle des crues</li> <li>- Zone particulière liée à la reproduction</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

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

aucun commentaire

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

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Entretiens liés à la sylviculture, nettoyages, épandages	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>- Reptiles</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</li> <li>- Odonates</li> <li>- Orthoptères</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>- Amphibiens</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Oiseaux</li> <li>- Lépidoptères</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Phanérogames</li> <li>- Poissons</li> <li>- Ptéridophytes</li> </ul>	

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	53.11 <i>Phragmitaies</i>				
	37.23 <i>Prairies subcontinentales à Cnidium</i>				
	37.31 <i>Prairies à Molinie et communautés associées</i>				
	24.1 <i>Lits des rivières</i>				
	22.4 <i>Végétations aquatiques</i>				
	22.42 <i>Végétations enracinées immergées</i>				

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	51.13 <i>Mares de tourbières</i>				
	54.2 <i>Bas-marais alcalins (tourbières basses alcalines)</i>				
	37 <i>Prairies humides et mégaphorbiaies</i>				
	83.321 <i>Plantations de Peupliers</i>				

## 6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	82.1 <i>Champs d'un seul tenant intensément cultivés</i>				
	86.1 <i>Villes</i>				
	41 <i>Forêts caducifoliées</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
Amphibiens	267	<i>Bufo calamita Laurenti, 1768</i>	<i>Crapaud calamite (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : PERSUY P.				
Lépidoptères	53765	<i>Limenitis populi (Linnaeus, 1758)</i>	<i>Grand Sylvain (Le), Nymphale du Peuplier (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ecosphère				
	219755	<i>Satyrrium w-album (Knoch, 1782)</i>	<i>Thécla de l'Orme (La), Thécla à W blanc (La), W blanc (Le), Thècle W-album (La), Thécla W-Blanc (La), Porte-Queue brun à une ligne blanche (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : PERSUY P.		4	6	2003
Oiseaux	2679	<i>Falco subbuteo Linnaeus, 1758</i>	<i>Faucon hobereau</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : PERSUY P.		1		2003
	3595	<i>Jynx torquilla Linnaeus, 1758</i>	<i>Torcol fourmilier</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ecosphère				2002
	2840	<i>Milvus migrans (Boddaert, 1783)</i>	<i>Milan noir</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Centre ornithologique d'Île-de-France (CORIF)		1		2001 - 2002
	3187	<i>Vanellus vanellus (Linnaeus, 1758)</i>	<i>Vanneau huppé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Centre ornithologique d'Île-de-France (CORIF)		2		2000 - 2001
Phanérogames	109869	<i>Oenanthe fistulosa L., 1753</i>	<i>Œnanthe fistuleuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ecosphère				2002
	116979	<i>Ranunculus circinatus Sibth., 1794</i>	<i>Renoncule courbée en cercle, Renoncule divariquée, Renoncule en crosse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ecosphère				2002

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
Poissons	67606	<i>Esox lucius</i> Linnaeus, 1758	Brochet	Reproduction indéterminée					
Ptéridophytes	110313	<i>Ophioglossum vulgatum</i> L., 1753	Ophioglosse répandu, Herbe paille-en-queue, Herbe un cœur, Langue de serpent	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ecosphère				2002

## 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
Mammifères	60686	<i>Mustela erminea</i> Linnaeus, 1758	Hermine	Reproduction indéterminée	Informateur : PERSUY P.				
	60731	<i>Mustela putorius</i> Linnaeus, 1758	Putois d'Europe, Putois, Furet	Reproduction indéterminée	Informateur : PERSUY P.				
Oiseaux	4192	<i>Acrocephalus palustris</i> (Bechstein, 1798)	Rousserolle verderolle	Reproduction indéterminée	Informateur : Ecosphère				2002
	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	Martin-pêcheur d'Europe	Reproduction indéterminée	Informateur : Centre ornithologique d'Île-de-France (CORIF)		1		1996
	3726	<i>Anthus pratensis</i> (Linnaeus, 1758)	Pipit farlouse	Reproduction indéterminée	Informateur : Ecosphère				2002
	3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	Pic noir	Reproduction indéterminée	Informateur : Centre ornithologique d'Île-de-France (CORIF)		1		2000 - 2003
	4659	<i>Emberiza cirlus</i> Linnaeus, 1758	Bruant zizi	Reproduction indéterminée	Informateur : Ecosphère				2002
	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	Bondrée apivore	Reproduction indéterminée	Informateur : Centre ornithologique d'Île-de-France (CORIF)		1		1999 - 2003
4247	<i>Sylvia curruca</i> (Linnaeus, 1758)	Fauvette babillarde	Reproduction indéterminée	Informateur : Ecosphère				2002	

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	81263	<i>Alisma lanceolatum</i> With., 1796	<i>Plantain-d'eau à feuilles lancéolées, Alisme lancéolé, Plantain-d'eau lancéolé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ecosphère				2002
	88489	<i>Carex echinata</i> Murray, 1770	<i>Laïche étoilée, Laïche-hérisson, Laïche épineuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ecosphère				2002
	88720	<i>Carex nigra</i> (L.) Reichard, 1778	<i>Laïche noire, Laïche commune, Laïche vulgaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ecosphère				2002
	88916	<i>Carex tomentosa</i> L., 1767	<i>Laïche tomenteuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ecosphère				2002
	89578	<i>Centaurea debeauxii</i> Godr. & Gren., 1850	<i>Centaurée trompeuse, Centaurée décevante, Centaurée de Debeaux, Centaurée des prés, Centaurée du Roussillon, Centaurée des bois, Centaurée d'Endress, Centaurée à appendice étroit</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ecosphère				2002
	93840	<i>Cynoglossum officinale</i> L., 1753	<i>Cynoglosse officinale</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ecosphère				2002
	102990	<i>Hordeum secalinum</i> Schreb., 1771	<i>Orge petit-seigle, Orge faux seigle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ecosphère				2002
	105441	<i>Lemna trisulca</i> L., 1753	<i>Lentille d'eau à trois lobes, Lenticule à trois lobes, Lentille d'eau à trois sillons</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ecosphère				2002



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
	107072	<i>Lysimachia nemorum</i> L., 1753	<i>Lysimaque des bois, Mouron jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ecosphère				2002
	109861	<i>Oenanthe aquatica</i> (L.) Poir., 1798	<i>Oenanthe aquatique, Oenanthe phellandre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ecosphère				2002
	117933	<i>Rorippa amphibia</i> (L.) Besser, 1821	<i>Rorippe amphibia</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ecosphère				2002
	121549	<i>Schoenoplectus lacustris</i> (L.) Palla, 1888	<i>Schénoplecte des lacs, Jonc des chaisiers, Jonc des tonneliers, Scirpe des lacs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ecosphère				2002
	121746	<i>Scirpus maritimus</i> L., 1753	<i>Bolbochoin maritime, Scirpe maritime, Rouche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ecosphère				2002
	123367	<i>Silaum silaus</i> (L.) Schinz & Thell., 1915	<i>Silaüs des prés, Cumin des prés, Silaüs jaunâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ecosphère				2002
	124261	<i>Sonchus oleraceus</i> L., 1753	<i>Laiteron potager, Laiteron lisse, Laiteron maraîcher</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ecosphère				2002
	124798	<i>Stachys palustris</i> L., 1753	<i>Épiaire des marais, Ortie bourbière, Ortie morte</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ecosphère				2002
	126034	<i>Teucrium scordium</i> L., 1753	<i>Germadrée des marais, Germadrée des marais, Chamaraz, Germadrée d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ecosphère				2002
	128419	<i>Valeriana officinalis</i> L., 1753	<i>Valériane officinale</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ecosphère				2002

### 7.3 Autres espèces à enjeux

*Non renseigné*

## 7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Mammifères	60686	<i>Mustela erminea</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
	60731	<i>Mustela putorius</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
Oiseaux	2679	<i>Falco subbuteo</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2832	<i>Pernis apivorus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2840	<i>Milvus migrans</i> <i>(Boddaert, 1783)</i>	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe ( <a href="#">lien</a> ) Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )
	3187	<i>Vanellus vanellus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	3571	<i>Alcedo atthis</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3595	<i>Jynx torquilla</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3608	<i>Dryocopus martius</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
3726	<i>Anthus pratensis</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
4192	<i>Acrocephalus palustris</i> <i>(Bechstein, 1798)</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
4247	<i>Sylvia curruca</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
4659	<i>Emberiza cirrus</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
Poissons	67606	<i>Esox lucius</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
Ptéridophytes	110313	<i>Ophioglossum vulgatum</i> L., 1753	Déterminante	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

*Non renseigné*

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Ecosphère	2002	Aménagement du marais du refuge - Etat initial floristique et faunistique avant travaux - Communes de Lesches, Jablines, Chalifert, Trilbardou et Précy-sur-Marne (77). Conseil général de Seine-et-Marne.
	Hydratec, Hydrosphère, Ecosphère	2000	Fonctionnement hydraulique du marais de Lesches. Conseil général de Seine-et-Marne.
Informateur	Centre ornithologique d'Île-de-France (CORIF)		
	Centre ornithologique d'Île-de-France (CORIF)		
	Ecosphère		
	PERSUY P.		