



# MARCHAIS DU PLATEAU DES ROZELLES (Identifiant national : 240031445)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00001081)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : ONCFS (PERRIN M.) ; CBNBP (DESMOULINS F.), - 240031445, MARCHAIS DU PLATEAU DES ROZELLES.  
- INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240031445.pdf>

Région en charge de la zone : Centre  
Rédacteur(s) : ONCFS (PERRIN M.) ; CBNBP (DESMOULINS F.)  
Centroïde calculé : 595289°-2277128°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 02/10/2012  
Date actuelle d'avis CSRPN : 02/10/2012  
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900  
Date de dernière diffusion INPN : 19/04/2016

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 .....	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

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [240008372](#) - VALLEE DE LA BOUTE VIVE ET PLATEAU DES GRANDES ROZELLES (Id reg. : 10040001)

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Cher
- Commune : Sainte-Montaine (INSEE : 18227)

### 1.2 Superficie

10,83 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 142

Maximale (mètre): 149

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [240008372](#) - VALLEE DE LA BOUTE VIVE ET PLATEAU DES GRANDES ROZELLES (Type 2) (Id reg. : 10040001)

### 1.5 Commentaire général

Les marchais ou marchis sont des zones humides de plateau, typiques de Sologne. Il s'agit de petites cuvettes naturelles dont certaines ont été recreusées par l'homme d'autres drainées. Sur le plateau des grandes Rozelles quelques unes sont encore en bon état. Le site est centré sur la plus grande de celles-ci.

#### FLORE:

La partie centrale du marchis, presque toujours en eau, présente de belles populations de Potamot à feuilles de renouée (*Potamogeton polygonifolius*) et de Renoncule à fleur blanche (*Ranunculus ololeucos*). Une magnocariçaie composée majoritairement de Laïche filiforme (*Carex lasiocarpa*) avec quelques pieds de Linaigrettes à feuilles étroites (*Eriophorum polystachion*) forme une ceinture autour de la pièce d'eau, devenant progressivement une lande humide au fur et à mesure que l'on s'en éloigne. Il est possible d'y observer la Gentiane des marais (*Gentiana pneumonanthe*) et le Saule rampant (*Salix repens*) tandis que les zones étrepées par gyrobroyage présentent de belles populations de Rossolis intermédiaire (*Drosera intermedia*). Quelques cuvettes, plus petites et plus fermées, ont été incluses dans le zonage, car elles sont en relation étroite et présentent aussi de belles populations de Laïche filiforme. Les layons en bordure de la zone, notamment au sud, hébergent plusieurs espèces intéressantes comme le Simethis à feuilles planes (*Simethis mattiazzi*) ou la Sabline des montagnes (*Arenaria montana*). Il est à noter que ces dernières espèces sont répandues sur la plupart des layons de la type II associée. Au total, plus d'une dizaine d'espèces végétales déterminantes de ZNIEFF ont été recensées sur la zone dont une est protégée au niveau national et quatre sont protégées au niveau régional.

#### FAUNE:

Plusieurs espèces patrimoniales d'Odonates ont été référencées sur le site, parmi lesquelles nous pouvons mentionner la Leucorrhine à gros thorax (*Leucorrhinia pectoralis*), espèce protégée au niveau national très rare en région Centre et d'intérêt européen. Ces espèces se trouvent ici dans leur écologie optimale, elles sont donc strictement liées à la zone des marchis et donnent une importance patrimoniale supplémentaire à la zone.

La fragilité des habitats et la rareté des espèces présentes sur le site justifient l'inscription de la zone en tant que ZNIEFF de type I.

## 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

- Sylviculture
- Chasse

*Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Source, résurgence
- Etang
- Plaine, bassin
- Vallon

*Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

### 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

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"><li>- Ecologique</li><li>- Faunistique</li><li>- Insectes</li><li>- Floristique</li><li>- Ptéridophytes</li><li>- Phanérogames</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

La zone a été délimitée sur orthophotoplan en suivant les chemins qui entourent le marchis pour la partie nord, en essayant de suivre les zones les plus ouvertes au sein des plantations de pins pour la partie sud.

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

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Réel
Atterrissements, envasement, assèchement	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Réel

### 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		- Odonates	
- Bryophytes			
- Lichens			
- Mammifères			
- Oiseaux			
- Poissons			
- Reptiles			
- Mollusques			
- Crustacés			
- Arachnides			
- Myriapodes			
- 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
	54.6 <i>Communautés à Rhynchospora alba</i>		Informateur : CBNBP (PUJOL D.)	5	2010
	31.11 <i>Landes humides atlantiques septentrionales</i>		Informateur : CBNBP (PUJOL D.)	5	2010

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	53.21 <i>Peuplements de grandes Laïches (Magnocariçaias)</i>		Informateur : CBNBP (PUJOL D.)	15	2010
	83.3112 <i>Plantations de Pins européens</i>		Informateur : CBNBP (PUJOL D.)	70	2010
	41.B1 <i>Bois de bouleaux de plaine et colline</i>		Informateur : CBNBP (PUJOL D.)	5	2010

## 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
Odonates	199694	<i>Cordulegaster boltonii</i> (Donovan, 1807)	<i>Cordulégastré annelé</i> (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ONCFS (RENAUD C.)				2008
	65214	<i>Lestes dryas</i> Kirby, 1890	<i>Leste des bois</i> , <i>Leste dryade</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ONCFS (RENAUD C.)				2008 - 2014
	65356	<i>Leucorrhinia pectoralis</i> (Charpentier, 1825)	<i>Leucorrhine à gros thorax</i> (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ONCFS (RENAUD C.)				2008 - 2014
	65254	<i>Onychogomphus uncatius</i> (Charpentier, 1840)	<i>Gomphe à crochets</i> (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ONCFS (RENAUD C.)				2008
	65395	<i>Somatochlora flavomaculata</i> (Vander Linden, 1825)	<i>Cordulie à taches jaunes</i> (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ONCFS (RENAUD C.)				2008
Phanérogames	82346	<i>Anagallis tenella</i> (L.) L., 1771	<i>Mouron délicat</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ONCFS (RENAUD C.)				2008 - 2010
	83617	<i>Arenaria montana</i> L., 1755	<i>Sabline des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2010
	88614	<i>Carex lasiocarpa</i> Ehrh., 1784	<i>Laïche à fruit barbu</i> , <i>Laïche à fruit velu</i> , <i>Laïche filiforme</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ONCFS (RENAUD C.)	Fort	1000	10000	2008 - 2010
	95438	<i>Drosera intermedia</i> Hayne, 1798	<i>Rossolis intermédiaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PUJOL D., DESMOULINS F.)				2010

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
	96695	<i>Erica tetralix</i> L., 1753	<i>Bruyère à quatre angles, Bruyère quaternée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ONCFS (RENAUD C.)				2008 - 2010
	96856	<i>Eriophorum polystachion</i> L., 1753	<i>Linaigrette à feuilles étroites</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)	Moyen	10	100	2010
	99922	<i>Gentiana pneumonanthe</i> L., 1753	<i>Gentiane des marais, Gentiane pulmonaire des marais, Gentiane pneumonanthe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PUJOL D., DESMOULINS F.)	Moyen	10	100	2010
	103272	<i>Hypericum elodes</i> L., 1759	<i>Millepertuis des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ONCFS (RENAUD C.)				2008 - 2010
	106747	<i>Ludwigia palustris</i> (L.) Elliott, 1817	<i>Isnardie des marais, Ludwigie des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ONCFS (RENAUD C.)				2008
	117144	<i>Ranunculus ololeucos</i> J.Lloyd, 1844	<i>Renoncule blanche, Renoncule toute blanche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2010
	120192	<i>Salix repens</i> L., 1753	<i>Saule à feuilles étroites, Saule rampant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PUJOL D., DESMOULINS F.)	Faible	1	10	2010
	123708	<i>Simethis mattiazzii</i> (Vand.) G.López & Jarvis, 1984	<i>Simethis à feuilles aplaties, Siméthis de Mattiazzi</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2010
	127901	<i>Tuberaria guttata</i> (L.) Fourn., 1868	<i>Hélianthème taché</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2010

## 7.2 Espèces autres

Non renseigné

### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Insectes	65356	<i>Leucorrhinia pectoralis</i> (Charpentier, 1825)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Angiospermes	95438	<i>Drosera intermedia</i> Hayne, 1798	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	CBNBP (DESMOULINS F.)		
	CBNBP (PUJOL D.)		
	CBNBP (PUJOL D., DESMOULINS F.)		
	ONCFS (RENAUD C.)		