



# LES MOULINS ET ROCHERS DE MOUILLERON-EN-PAREDS (Identifiant national : 520012248)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 50170001)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : YOU T. (LPO85) ; DULAC P. (LPO85), - 520012248, LES MOULINS ET ROCHERS DE MOUILLERON-EN-PAREDS. - INPN, SPN-MNHN Paris, 11P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/520012248.pdf>

Région en charge de la zone : Pays-de-la-Loire  
Rédacteur(s) : YOU T. (LPO85) ; DULAC P. (LPO85)  
Centroïde calculé : 357728°-2190965°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 01/01/2003  
Date actuelle d'avis CSRPN : 01/01/2003  
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900  
Date de dernière diffusion INPN : 18/06/2014

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 .....	4
7. ESPECES .....	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	11
9. SOURCES .....	11

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Vendée
- Commune : Cheffois (INSEE : 85067)
- Commune : Mouilleron-le-Captif (INSEE : 85155)

### 1.2 Superficie

77,55 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 125

Maximale (mètre): 182

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

Les moulins de Mouilleron-en-Pareds sont un lieu culturel et de promenade hebdomadaire. Les petites collines, où les moulins sont construits, offrent une belle vue sur le bas bocage Vendéen.

Sur les escarpements au sommet des collines, se développe la rare *Silene uniflora bastardii* (sous espèce protégée au niveau régional bien que non reconnue par flora europeae).

Autour des escarpements, pelouses rases et boisements thermophiles constituent le paysage.

La couleuvre verte et jaune, quelques orthoptères comme *Cyrtaspis scutata* sont bien représentés.

Le site est peu exposé à des aménagements.

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

- Terrain acquis par un département
- Zone de préemption du département
- Site inscrit selon la loi de 1930

#### *Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

#### 1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Chasse
- Tourisme et loisirs
- Habitat dispersé
- Urbanisation continue, centre urbain

### *Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

#### 1.6.3 Géomorphologie

- Rivière, fleuve
- Source, résurgence
- Etang
- Colline
- Affleurement rocheux

### *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

<b>Patrimoniaux</b>	<b>Fonctionnels</b>	<b>Complémentaires</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>- Ecologique</li><li>- Faunistique</li><li>- Reptiles</li><li>- Mammifères</li><li>- Insectes</li><li>- Floristique</li><li>- Phanérogames</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges</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
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Formations végétales, étages de végétation

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

1. Zone stricte des affleurements à *Silene uniflora bastardi*.
2. Bosquets, landes sèches et pelouses sèches autour des escarpements.

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

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	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>- Amphibiens</li> <li>- Autre Faunes</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Lichens</li> <li>- Poissons</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</li> <li>- Odonates</li> <li>- Lépidoptères</li> <li>- Coléoptères</li> <li>- Diptères</li> <li>- Hyménoptères</li> <li>- Hémiptères</li> <li>- Ascomycètes</li> <li>- Basidiomycètes</li> <li>- Autres Fonges</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mammifères</li> <li>- Oiseaux</li> <li>- Phanérogames</li> <li>- Ptéridophytes</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Orthoptères</li> <li>- Autres ordres d'Hexapodes</li> </ul>		

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.2 <i>Landes sèches</i>			5	
	35 <i>Pelouses silicoles sèches</i>			5	
	62.2 <i>Végétation des falaises continentales siliceuses</i>			5	

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.5 <i>Chênaies acidiphiles</i>			85	

## 6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	82 <i>Cultures</i>				
	84.4 <i>Bocages</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
Mammifères	60831	<i>Genetta genetta</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Genette commune</i> , <i>Genette</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : PAILLAT Jean-Paul				1999 - 2010
Orthoptères	66145	<i>Chorthippus binotatus</i> (Charpentier, 1825)	<i>Criquet des Ajoncs</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : PERROTIN Benoit				1994 - 1999
	65894	<i>Cyrtaspis scutata</i> (Charpentier, 1825)	<i>Méconème scutigère</i> , <i>Sauterelle à carapace</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : PERROTIN Benoit				1994 - 1999
Phanérogames	99496	<i>Galium parisiense</i> L., 1753	<i>Gaillet de Paris</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Jardin botanique de Nantes				
	100142	<i>Geranium robertianum</i> L., 1753	<i>Herbe à Robert</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACROIX Pascal				2001 - 2001
	105630	<i>Lepidium heterophyllum</i> Benth., 1826	<i>Passerage hétérophylle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACROIX Pascal				2001 - 2001
	111641	<i>Orobanche purpurea</i> Jacq., 1762	<i>Orobanche pourprée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GODREAU Michel				
Reptiles	77947	<i>Coluber viridiflavus</i> Lacepède, 1789	<i>Couleuvre verte et jaune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GOYAUD C.				1999

### 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
Autres insectes	65991	<i>Forficula auricularia</i> Linnaeus, 1758	<i>Forficule, Pince-oreille, Perce-oreille</i>	Reproduction indéterminée					
Oiseaux	3670	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Alouette lulu</i>	Reproduction indéterminée					
Phanérogames	80911	<i>Aira praecox</i> L., 1753	<i>Canche printanière</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACROIX Pascal				2001 - 2001
	82922	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L., 1753	<i>Flouve odorante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACROIX Pascal				2001 - 2001
	131776	<i>Asphodelus albus</i> subsp. <i>albus</i> Mill., 1768	<i>Bâton royal</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACROIX Pascal				2001 - 2001
	86828	<i>Bryonia dioica</i> Jacq., 1774	<i>Racine-vierge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACROIX Pascal				2001 - 2001
	89304	<i>Castanea sativa</i> Mill., 1768	<i>Châtaignier, Châtaignier commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACROIX Pascal				2001 - 2001
	133164	<i>Ceratocapnos claviculata</i> subsp. <i>claviculata</i> (L.) Lidén, 1984	<i>Corydale à vrilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACROIX Pascal				2001 - 2001
	92242	<i>Conopodium majus</i> (Gouan) Loret, 1886	<i>Conopode dénudé, Grand Conopode</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACROIX Pascal				2001 - 2001
	94164	<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link, 1822	<i>Genêt à balai, Juniesse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACROIX Pascal				2001 - 2001
	94959	<i>Digitalis purpurea</i> L., 1753	<i>Digitale pourpre, Gantelée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACROIX Pascal				2001 - 2001
	96667	<i>Erica cinerea</i> L., 1753	<i>Bruyère cendrée, Bucane</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACROIX Pascal				2001 - 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
	97896	<i>Evonymus europaeus</i> L.	Bonnet-d'évêque	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACROIX Pascal				2001 - 2001
	98887	<i>Frangula alnus</i> Mill., 1768	Bourgène	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACROIX Pascal				2001 - 2001
	100787	<i>Hedera helix</i> L., 1753	Lierre grimpant, Herbe de saint Jean	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACROIX Pascal				2001 - 2001
	103057	<i>Hyacinthoides non-scripta</i> (L.) Chouard ex Rothm., 1944	Jacinthe sauvage, Jacinthe des bois, Scille penchée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACROIX Pascal				2001 - 2001
	103514	<i>Ilex aquifolium</i> L., 1753	Houx	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACROIX Pascal				2001 - 2001
	105966	<i>Ligustrum vulgare</i> L., 1753	Troëne, Raisin de chien	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACROIX Pascal				2001 - 2001
	108698	<i>Moehringia trinervia</i> (L.) Clairv., 1811	Sabline à trois nervures, Moehringie à trois nervures	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACROIX Pascal				2001 - 2001
	116142	<i>Prunus spinosa</i> L., 1753	Épine noire, Prunellier, Pelossier	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACROIX Pascal				2001 - 2001
	116759	<i>Quercus robur</i> L., 1753	Chêne pédonculé, Gravelin	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACROIX Pascal				2001 - 2001
	118073	<i>Rosa canina</i> L., 1753	Rosier des chiens, Rosier des haies	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACROIX Pascal				2001 - 2001
	140338	<i>Rumex acetosella</i> subsp. <i>acetosella</i> L., 1753	Oseille des brebis	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACROIX Pascal				2001 - 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
	119698	<i>Ruscus aculeatus</i> L., 1753	<i>Fragon, Petit houx, Buis piquant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACROIX Pascal				2001 - 2001
	140853	<i>Sedum anglicum</i> subsp. <i>anglicum</i> Huds., 1778	<i>Orpin d'Angleterre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACROIX Pascal				2001 - 2001
	123405	<i>Silene bastardii</i> Boreau ex J.Lloyd, 1877	<i>Silène de Bastard</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GOYAUD C.				1999
	141165	<i>Silene latifolia</i> subsp. <i>alba</i> (Mill.) Greuter & Burdet, 1982	<i>Compagnon blanc, Silène des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACROIX Pascal				2001 - 2001
	141214	<i>Silene vulgaris</i> subsp. <i>vulgaris</i> (Moench) Garcke, 1869	<i>Tapotte</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACROIX Pascal				2001 - 2001
	125006	<i>Stellaria holostea</i> L., 1753	<i>Stellaire holostée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACROIX Pascal				2001 - 2001
	125447	<i>Tamus communis</i> L., 1753	<i>Sceau de Notre Dame</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACROIX Pascal				2001 - 2001
	126035	<i>Teucrium scorodonia</i> L., 1753	<i>Germandrée, Sauge des bois, Germandrée Scorodoine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACROIX Pascal				2001 - 2001
	128114	<i>Ulex europaeus</i> L., 1753	<i>Ajonc d'Europe, Bois jonc, Jonc marin, Vigneau, Landier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACROIX Pascal				2001 - 2001
	128215	<i>Umbilicus rupestris</i> (Salisb.) Dandy, 1948	<i>Nombril de vénus, Oreille-d'abbé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACROIX Pascal				2001 - 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
Ptéridophytes	115016	<i>Polypodium vulgare</i> L., 1753	Réglisse des bois, <i>Polypode vulgaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACROIX Pascal				2001 - 2001

### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Mammifères	60831	<i>Genetta genetta</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	3670	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	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> )
Angiospermes	103057	<i>Hyacinthoides non-scripta</i> (L.) Chouard ex Rothm., 1944	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
	103514	<i>Ilex aquifolium</i> L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
	119698	<i>Ruscus aculeatus</i> L., 1753	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )				

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	DUPONT P.	1995	supplément jusqu'à 1974 à la flore du massif armoricain. ERICA n° 7, p 18. -1974
	GODREAU M.	1995	Bilan des découvertes intéressantes de l'année 1995, Vendée armoricaine. ERICA, 8 : 87
	GODREAU Michel	1998	Bilan des découvertes intéressantes de l'année 1998 P. Dupont ERICA n° 11, 1999, p 81 - 1998
	Jardin botanique de Nantes	1998	Bilan des découvertes intéressantes de l'année - Pierre Dupont- ERICA n° 11- 199, p 81- 1998
	ROCHER M.	1993	sur quelques ZNIEFF du Haut Bocage Vendéen: Compte-rendu de la sortie du 31 mai 1992. In Bull. de la Société Bot. du Centre Ouest, NS, T.24, pp.291-296.
Informateur	DUPONT P.		
	GOYAUD C.		
	LACROIX Pascal		
	Ligue pour la Protection des Oiseaux de Vendée		
	PAILLAT Jean-Paul		
	PERROTIN Benoit		