



**znief**f

ZONES NATURELLES  
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,  
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Date d'édition : 06/07/2018  
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/540120023>



# COTEAU DE MOQUE-SOURIS (Identifiant national : 540120023)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 03540827)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : JEAN TERRISSE (LPO), - 540120023, COTEAU DE MOQUE-SOURIS. - INPN, SPN-MNHN Paris, 11P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/540120023.pdf>

Région en charge de la zone : Poitou-Charentes

Rédacteur(s) : JEAN TERRISSE (LPO)

Centroïde calculé : 352606°-2064334°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 10/07/2001

Date actuelle d'avis CSRPN : 10/07/2001

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 .....	3
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 : Charente-Maritime
- Commune : Épargnes (INSEE : 17152)

### 1.2 Superficie

14,05 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 5  
Maximale (mètre): 25

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

Pelouses xérophiles sur calcaires crayeux du Crétacé supérieur.

INTERET BOTANIQUE :

Pelouses hébergeant la plus importante station régionale d'Ophrys frelon (*Ophrys fuciflora*), Orchidée d'origine méditerranéenne, très rare sur la façade atlantique.

Présence également d'un important cortège d'espèces thermophiles, parmi lesquelles plusieurs sont proches de leur limite nord en région POITOU-CHARENTES : *Dorycnium ligneux* (*Dorycnium pentaphyllum*), Catananche bleue (*Catananche caerulea*), Lin raide (*Linum strictum*) etc.

Site en état de conservation médiocre : pelouses en voie "d'ourlification" avancée, à faciès très denses de *Brachypode* à l'exception d'un secteur, brûlé récemment, où se localise l'Ophrys frelon.

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

- Indéterminé
- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

*Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

#### 1.6.2 Activités humaines

- Pas d'activité marquante
- Autres (préciser)

*Commentaire sur les activités humaines*

Brûlis occasionnel

### 1.6.3 Géomorphologie

- Coteau, cuesta
- Escarpement, versant pentu

*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

- Ecologique
- Floristique
- Phanérogames

#### Fonctionnels

#### Complémentaires

*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 ZNIEFF intègre l'ensemble des pentes encore couvertes de pelouses naturelles (tout le reste étant cultivé).

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

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Ecobuage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Réel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Réel

### Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

### 5.1 Espèces

Null	Faible	Moyen	Bon
- Algues			- Phanérogames
- Amphibiens			
- Autre Faunes			
- Bryophytes			
- Lichens			
- Mammifères			
- Oiseaux			
- Poissons			
- Ptéridophytes			
- Reptiles			
- Mollusques			
- Crustacés			
- Arachnides			
- Myriapodes			
- Odonates			
- 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
	34.33 <i>Prairies calcaires subatlantiques très sèches</i>				

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.8 <i>Fourrés</i>				
	34.4 <i>Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles</i>				

## 6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	82 <i>Cultures</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
Phanérogames	106342	<i>Linum strictum</i> L., 1753	<i>Lin raide, Lin droit</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE		500		1990 - 1999
	110221	<i>Ononis pusilla</i> L., 1759	<i>Bugrane naine, Ononis de Colonna, Ononis grêle, Bugrane de Colonna</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE	Faible			
	110392	<i>Ophrys fuciflora</i> (F.W.Schmidt) Moench, 1802	<i>Ophrys bourdon, Ophrys frelon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHEL CAUPENNE		100	200	

### 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	79816	<i>Aceras anthropophorum</i> (L.) W.T.Aiton, 1789	<i>Orchis homme pendu, Acéras homme pendu, Porte-Homme, Pantine, , Homme-pendu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	82288	<i>Anacamptis pyramidalis</i> (L.) Rich., 1817	<i>Orchis pyramidal, Anacamptis en pyramide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	86087	<i>Blackstonia perfoliata</i> (L.) Huds., 1762	<i>Chlorette, Chlore perfoliée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				

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
	86289	<i>Brachypodium pinnatum</i> (L.) P.Beauv., 1812	<i>Brachypode penné</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	86490	<i>Briza media</i> L., 1753	<i>Brize intermédiaire, Amourette commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	86601	<i>Bromus erectus</i> Huds., 1762	<i>Brome érigé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	88052	<i>Carduncellus mitissimus</i> (L.) DC., 1805	<i>Cardoncelle mou</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	88510	<i>Carex flacca</i> Schreb., 1771	<i>Laïche glauque, Langue-de-pic</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	89330	<i>Catananche caerulea</i> L., 1753	<i>Cupidone, Catananche bleue, Cigaline</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE	Faible			
	91274	<i>Cirsium acaule</i> Scop., 1769	<i>Cirse sans tige</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	95279	<i>Dorycnium pentaphyllum</i> Scop., 1772	<i>Dorycnie à cinq feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE		500		
	97511	<i>Euphorbia exigua</i> L., 1753	<i>Euphorbe fluette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	98358	<i>Festuca marginata</i> (Hack.) K.Richt., 1890	<i>Fétuque de Timbal-Lagrave</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	98751	<i>Foeniculum officinale</i> All., 1785	<i>Fenouil commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				

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
	98910	<i>Fraxinus angustifolia</i> Vahl, 1804	Frêne à feuilles étroites	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	99511	<i>Galium pumilum</i> Murray, 1770	Gaillet rude	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	102797	<i>Himantoglossum hircinum</i> (L.) Spreng., 1826	Orchis bouc, Himantoglosse à odeur de bouc	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	102842	<i>Hippocrepis comosa</i> L., 1753	Hippocrepis à toupet, Fer-à-cheval	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	104615	<i>Koeleria cristata</i> (L.) Bertol., 1819	Fausse fléole, Rostraria à crête, Koelérie fausse Fléole	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	105211	<i>Lathyrus latifolius</i> L., 1753	Gesse à larges feuilles, Pois vivace	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	105966	<i>Ligustrum vulgare</i> L., 1753	Troène, Raisin de chien	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	106346	<i>Linum tenuifolium</i> L., 1753	Lin à feuilles menues, Lin à petites feuilles	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	110128	<i>Onobrychis sativa</i> Lam., 1779	Sainfoin, Esparcette, Sainfoin à feuilles de Vesce	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	111289	<i>Origanum vulgare</i> L., 1753	Origan commun	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	111454	<i>Orobanche amethystea</i> Thuill., 1799	Orobanche violette, Orobanche du Panicaud	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				



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
	113212	<i>Phleum nodosum</i> L., 1759	<i>Fléole de Bertoloni</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	115998	<i>Prunella laciniata</i> (L.) L., 1763	<i>Brunelle laciniée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	116142	<i>Prunus spinosa</i> L., 1753	<i>Épine noire, Prunellier, Pelossier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	118916	<i>Rubia peregrina</i> L., 1753	<i>Garance voyageuse, Petite garance</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	120685	<i>Salvia pratensis</i> L., 1753	<i>Sauge des prés, Sauge commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	120753	<i>Sanguisorba minor</i> Scop., 1771	<i>Pimprenelle à fruits réticulés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	121334	<i>Scabiosa columbaria</i> L., 1753	<i>Scabieuse colombarie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	123037	<i>Seseli montanum</i> L., 1753	<i>Séséli des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	124805	<i>Stachys recta</i> L., 1767	<i>Épiaire droite</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	125981	<i>Teucrium chamaedrys</i> L., 1753	<i>Germandrée petit-chêne, Chênnette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	126008	<i>Teucrium montanum</i> L., 1753	<i>Germandrée des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				

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
	126573	<i>Thymus serpyllum</i> L., 1753	<i>Serpolet à feuilles étroites, Thym Serpolet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	129083	<i>Viburnum lantana</i> L., 1753	<i>Viorne mancienne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	129127	<i>Vicia bithynica</i> (L.) L., 1759	<i>Vesce de Bithynie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE	Faible			

## 7.3 Espèces à statut réglementé

Non renseigné

### 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
110221 <i>Ononis pusilla</i> L., 1759		Reproduction certaine ou probable	Informateur JEAN TERRISSE
110392 <i>Ophrys fuciflora</i> (F.W.Schmidt) Moench, 1802		Reproduction certaine ou probable	Informateur MICHEL CAUPENNE

### 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	JEAN TERRISSE		
	MICHEL CAUPENNE		