



## stations à *Biscutella rotgesii* de Ponte-Leccia (Identifiant national : 940031098)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000252)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Recorbet Bernard, .- 940031098, stations à *Biscutella rotgesii* de Ponte-Leccia. - INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/940031098.pdf>

Région en charge de la zone : Corse  
Rédacteur(s) : Recorbet Bernard  
Centroïde calculé : 1166133°-1742869°

### Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 18/05/2015  
Date actuelle d'avis CSRPN : 18/05/2015  
Date de première diffusion INPN : 16/01/2020  
Date de dernière diffusion INPN : 16/01/2020

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 .....	5
6. HABITATS .....	5
7. ESPECES .....	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	8
9. SOURCES .....	8

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Haute-Corse
- Commune : Morosaglia (INSEE : 2B169)
- Commune : Valle-di-Rostino (INSEE : 2B337)

### 1.2 Superficie

9,34 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 190

Maximale (mètre): 310

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

La ZNIEFF englobe une des quatre stations mondialement connues de la Lunetière de Rotges, petite brassicacée endémique corse. Du fait de sa répartition géographique (espèce endémique stricte de Corse), de sa zone d'occupation

restreinte et de certaines pressions réelles ou potentielles qui peuvent s'exercer sur le

milieu, l'espèce a été classée comme en « danger critique d'extinction » (CR) sur la version 3.1 de la

liste rouge mondiale de l'Union Internationale pour la Conservation de la Nature (UICN) (UICN,

2001). Les habitats dans lesquels *Biscutella rotgesii* est décrite se trouvent à l'étage

mésoméditerranéen, à des altitudes comprises entre 110 et 470 m. L'espèce vit dans des zones

ensoleillées et sèches, mais également dans des zones beaucoup plus ombragées. L'espèce supporte de fortes

contraintes écologiques, comme des concentrations élevées en métaux lourds dans le sol et la

sècheresse, car le substrat qu'elle affectionne est la serpentinite.

Cette roche dérivant de roches magmatiques basiques ou ultrabasiques est amiantifère, ce qui

engendre des sols pauvres en nutriments avec de fortes concentrations en métaux lourds. Une autre espèce déterminante, endémique cyrno-sarde est inféodée à ce type de substrat et présente sur le site, le *Seneçon serpentinicole*. La station est juste au dessus du village de Ponte-Leccia, dans une zone de maquis plus ou moins dense pâturée par du bétail.

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

- Aucune protection

## *Commentaire sur les mesures de protection*

Projet d'arrêté préfectoral de protection de Biotope en 2015

### 1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Elevage

#### *Commentaire sur les activités humaines*

à part du pastoralisme extensif il n'y a pas d'activité agricole (sols à forte pentes à faible valeur agronomique)

### 1.6.3 Géomorphologie

- Colline
- Escarpement, versant pentu
- Versant de faible pente

#### *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>- Critères d'intérêts patrimoniaux</li> <li>- Ecologique</li> <li>- Faunistique</li> <li>- Oiseaux</li> <li>- Floristique</li> <li>- Phanérogames</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fonctions de régulation hydraulique</li> <li>- Ralentissement du ruissellement</li> <li>- Fonctions de protection du milieu physique</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Paysager</li> <li>- Géologique</li> </ul>

#### *Commentaire sur les intérêts*

*aucun commentaire*

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Occupation du sol (CORINE-Landcover)

## Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

la délimitation a été établie en englobant toutes les stations connues de Lunetière.

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

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Habitat humain, zones urbanisées	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Zones industrielles ou commerciales	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Route	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Dépôts de matériaux, décharges	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Equipements sportifs et de loisirs	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Ecobuage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Réel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Taille, élagage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Réel
Erosions	Intérieur	Indéterminé	Réel
Incendies	Intérieur	Indéterminé	Réel
Evolutions écologiques	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
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Algues</li> <li>- Amphibiens</li> <li>- Autre Faunes</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Lichens</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Poissons</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</li> <li>- Odonates</li> <li>- Orthoptères</li> <li>- Lépidoptères</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>- Ptéridophytes</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Oiseaux</li> <li>- Phanérogames</li> </ul>

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

*Non renseigné*

### 6.2 Habitats autres

*Non renseigné*

### 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
Oiseaux	2844	<i>Milvus milvus</i> (Linnaeus, 1758)	Milan royal	Passage, migration					
				Reproduction indéterminée					2011 - 2014
Phanérogames	86063	<i>Biscutella rotgesii</i> Foucaud, 1900	Lunetière de Rotgès	Reproduction certaine ou probable		Moyen			1900 - 2012
	161772	<i>Charybdis maritima</i> (L.) Speta, 1998	Scille maritime, Urganée maritime, Squille	Reproduction certaine ou probable		Moyen			2012 - 2012
	96031	<i>Elytrigia corsica</i> (Hack.) Holub, 1977	Chiendent de Corse	Reproduction certaine ou probable		Moyen			1977 - 2012
	444454	<i>Senecio serpentinicola</i> (Rouy) Jeanm., 2003		Hivernage, séjour hors de période de reproduction					
Passage, migration									
Reproduction certaine ou probable					Moyen			1900 - 2012	

### 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	82979	<i>Anthyllis hermanniae</i> L., 1753	Anthyllis de Herman, Anthyllide d'Hermann	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					

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
				Reproduction certaine ou probable		Moyen			
	91692	<i>Cistus monspeliensis</i> L., 1753	<i>Ciste de Montpellier</i>	Reproduction certaine ou probable		Fort			2012 - 2012
	126006	<i>Teucrium marum</i> L., 1753	<i>Gérandrée marine,</i> <i>Germandrée Marum</i>	Reproduction certaine ou probable		Fort			2012 - 2012

### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Oiseaux	2844	<i>Milvus milvus</i> (Linnaeus, 1758)	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> )
Angiospermes	161772	<i>Charybdis maritima</i> (L.) Speta, 1998	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
Bibliographie	Deschâtres R.	1987	Biscutella rotgesii Fouc. in D. Jeanmonod & H.M. Burdet (éds) Notes et contributions à la flore de Corse, II, Candollea 42, Edition Conservatoire et jardin botaniques de Genève : 54.
	Gamisans J.	2000	Contribution 37 « La végétation serpentinicole à l'étage mésoméditerranéen » in Notes et contributions à la flore de Corse, XVI, Candollea 55, Edition Conservatoire et jardin botaniques de Genève : 64- 74.
	JEANMONOD D. & GAMISANS J.	2007	Flora Corsica. Edisud éd. : 911 p. & annexes
	Leblay E.	2006	Etude de Biscutella rotgesii Fouc. En vue de sa conservation. Rapport de stage. Université de Bretagne occidentale, Institut de géoarchitecture, Master2 ADE option environnement et aménagement : 51 p.
	REVAKA M.A, PIAZZA C., et HUGOT L.	2012	Plan National d'Actions en faveur de Biscutella rotgesii Foucaud-Lunetière de Rotgès 2012-2017 ;CBNC/OEC/DREAL de Corse 64 pages
	Varesi L.	2006	Etude géologique du substrat serpentiniteux de Biscutella rotgesii Foucaud. Rapport de stage. Université de Corse Pascal Paoli, faculté des sciences et techniques, Licence de biologie-géologie : 30 p.