



# Cala di Cigliu (Identifiant national : 940031116)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 2ACOT1a)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Rémi Duguet, .- 940031116,  
Cala di Cigliu. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/940031116.pdf>

Région en charge de la zone : Corse  
Rédacteur(s) : Rémi Duguet  
Centroïde calculé : 1134649°-1658576°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 23/05/2023  
Date actuelle d'avis CSRPN : 23/05/2023  
Date de première diffusion INPN :  
Date de dernière diffusion INPN : 08/06/2023

1. DESCRIPTION .....	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE .....	3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE .....	4
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 .....	9
9. SOURCES .....	9

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Corse-du-Sud (mer territoriale)
- Département : Corse-du-Sud
- Commune : Coti-Chiavari (INSEE : 2A098)

### 1.2 Superficie

214,8 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 0

Maximale (mètre): 100

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

La végétation, la topographie et l'exposition sont relativement homogènes à l'échelle du versant. L'originalité du site se concentre sur la frange littorale (rocheuse ou sableuse), en particulier à Portu di Petra, caractérisé par ses plages de sable et son milieu dunaire. Ce secteur est l'habitat d'une flore et d'un orthoptère à forte valeur patrimoniale, comme l'œdicampe des plages (*Sphingonotus uvarovi*), endémique de Corse et Sardaigne. Les portions rocheuses du littoral plus à l'est sont occupées par des espèces à forte valeur patrimoniale, en particulier un orthoptère, le Grillon maritime (*Pseudomogoplistes squamiger*) et un reptile, l'Algyrode de Fitzinger. Les zones humides du littoral, généralement rocheuses, sont l'habitat d'espèces remarquables d'orthoptères comme le Conocéphale africain (*Conocephalus conocephalus*) et le Grillon coléoptère (*Trigonidium cicindeloides*). Elles offrent en outre de bonnes conditions de reproduction au Discoglosse sarde et à la Rainette sarde. Plus en retrait du littoral, des prairies humides assez localisées accueillent une faune palustre très intéressante, dont la Cordulie méridionale (*Somatochlora meridionalis*).

Les secteurs du littoral les plus accessibles par la route (Portu di Petra à l'ouest, Coticciu à l'est) sont concernés par des constructions de résidence secondaire qui ont localement une emprise sur des habitats d'espèces remarquables, ou un effet de rudéralisation des milieux pionniers.

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

- Zone protégée au titre de la Loi Littoral

*Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

#### 1.6.2 Activités humaines

- Tourisme et loisirs
- Habitat dispersé

*Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

- Dune, plage
- Côte rocheuse, falaise maritime
- Ria, aber, calanque
- Ruisseau, torrent
- Vallon
- Talweg
- Coteau, cuesta

#### 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>- Orthoptères</li> <li>- Ecologique</li> <li>- Faunistique</li> <li>- Amphibiens</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Odonates</li> <li>- Lépidoptères</li> <li>- Coléoptères</li> <li>- Floristique</li> <li>- Phanérogames</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales</li> <li>- Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges</li> <li>- Zone particulière d'alimentation</li> <li>- Zone particulière liée à la reproduction</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Paysager</li> </ul>

#### Commentaire sur les intérêts

Reptiles : intérêt "modéré" avec la présence de l'Algyro\*de de Fitzinger et de la Tarente de Maurétanie.

Amphibiens : intérêt "modéré" avec peu d'espèces mais une abondance de sites de reproduction en contexte de supralittoral dans des zones de suintements.

Insectes : intérêt globalement "fort". Plusieurs espèces d'orthoptères présentent une forte valeur patrimoniale, particulièrement : l'&OElig;dipode des plages (*Sphingonotus uvarovi*), endémique de Corse et de Sardaigne, strictement lié aux milieux arrière-dunaires (habitat réduit en superficie et menacé) ; le Grillon maritime (*Pseudomogoplistes squamiger*), lié aux plages rocheuses et de galets ; le Conocéphale africain (*Conocephalus conocephalus*) et le Grillon coléoptère (*Trigonidium cicindeloides*) inféodés aux milieux humides proches du littoral. Chez les libellules, la Cordulie méridionale (*Somatochlora meridionalis*) dont la reproduction est probable, présente un intérêt remarquable.

Flore : intérêt "fort".

### 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Contraintes du milieu physique

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

Les espèces remarquables, et certainement aussi les habitats naturels, se concentrent sur le trait de côte, c'est-à-dire le long d'une bande de quelques centaines de mètres et/ou du niveau de la mer à environ 100 mètres d'altitude au maximum. Ce constat est corroboré partiellement par le périmètre de l'ERC 2A34. Toutefois, en prenant en compte les fonctionnalités écologiques, il semble judicieux de considérer un périmètre plus large comprenant les bassins d'alimentation des ruisseaux temporaires et des zones humides littorales. Noter que la puissance des inventaires a été limitée par un certain nombre d'accès au littoral privatisés, ce qui peut sous-estimer la distribution des espèces patrimoniales. Le périmètre de création repose donc sur la bande côtière limitée par la côte IGN "100".

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

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Habitat humain, zones urbanisées	Partout	Oui	Réel
Zone de mouillage	Extérieur	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>- Mammifères</li> <li>- Oiseaux</li> <li>- Poissons</li> <li>- Ptéridophytes</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</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>- Coléoptères</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Phanérogames</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Amphibiens</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Odonates</li> <li>- Orthoptères</li> <li>- Lépidoptères</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
Amphibiens	229	<i>Discoglossus sardus Tschudi in Otth, 1837</i>	<i>Discoglosse sarde (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUGUET Rémi in ALCEDO Faune et Flore	Moyen			2021 - 2021
	79261	<i>Hyla sarda (Betta, 1857)</i>	<i>Rainette sarde (La)</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUGUET Rémi in ALCEDO Faune et Flore	Moyen			2021 - 2021
Coléoptères	9524	<i>Agabus bipustulatus (Linnaeus, 1767)</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DODELIN Benoît et SAURAT Rémy in ALCEDO Faune et Flore				2021 - 2021
Odonates	309409	<i>Somatochlora meridionalis Nielsen, 1935</i>	<i>Cordulie méridionale</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : SARDET Eric (INSECTA) in ALCEDO Faune et Flore				2021 - 2021
Orthoptères	66210	<i>Acrotylus patruelis (Herrich-Schäffer, 1838)</i>	<i>OEdipode gracile</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : SARDET Eric (INSECTA) in ALCEDO Faune et Flore				2021 - 2021
	65875	<i>Conocephalus conocephalus (Linnaeus, 1767)</i>	<i>Conocéphale africain</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : SARDET Eric (INSECTA) in ALCEDO Faune et Flore				2021 - 2021
	65960	<i>Pseudomogoplistes squamiger (Fischer, 1853)</i>	<i>Grillon maritime, Grillon littoral</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : SARDET Eric (INSECTA) in ALCEDO Faune et Flore				2021 - 2021
	65758	<i>Rhacocleis corsicana Bonfils, 1960</i>	<i>Decticelle de Porto-Vecchio</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : SARDET Eric (INSECTA) in ALCEDO Faune et Flore				2021 - 2021
	65947	<i>Trigonidium cicindeloides Rambur, 1838</i>	<i>Grillon des jonchères</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : SARDET Eric (INSECTA) in ALCEDO Faune et Flore				2021 - 2021
Phanérogames	99053	<i>Fumaria bicolor Sommier ex Nicotra, 1897</i>	<i>Fumeterre bicolore</i>	Reproduction certaine ou probable	Cf. Ogrevia				1900 - 1900

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
	107506	<i>Matthiola tricuspidata</i> (L.) W.T.Aiton, 1812	Matthiole à trois pointes, Matthiole à fruits à trois cornes, Matthiole à fruits à trois pointes	Reproduction certaine ou probable	Cf. Ogreva				1900 - 1900
	122819	<i>Serapias neglecta</i> De Not., 1844	Sérapias négligé	Reproduction certaine ou probable	Cf. Ogreva				1900 - 1900
Reptiles	77580	<i>Algyroides fitzingeri</i> (Wiegmann, 1834)	Algyroïde de Fitzinger (L')	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : SARDET Eric (INSECTA) in ALCEDO Faune et Flore	Fort			2021 - 2021
	77570	<i>Tarentola mauritanica</i> (Linnaeus, 1758)	Tarente de Maurétanie (La)	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DESO Grégory (AHPAM) & PRIOL Pauline (StatiPOP) in ALCEDO Faune et Flore	Faible			2021 - 2021

## 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
Lépidoptères	53367	<i>Brintesia circe</i> (Fabricius, 1775)	Silène (Le), Circé (Le)	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : SARDET Eric (INSECTA) in ALCEDO Faune et Flore				2021 - 2021
	53647	<i>Coenonympha corinna</i> (Hübner, 1804)	Fadet tyrrhénien (Le)	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : SARDET Eric (INSECTA) in ALCEDO Faune et Flore				2021 - 2021
	53397	<i>Hipparchia aristaeus</i> (Bonelli, 1826)	Agrete flamboyant (L')	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : SARDET Eric (INSECTA) in ALCEDO Faune et Flore				2021 - 2021
	219797	<i>Lasiommata paramegaera</i> (Hübner, 1824)	Mégère corse (La), Satyre tyrrhénien (Le)	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : SARDET Eric (INSECTA) in ALCEDO Faune et Flore				2021 - 2021
Reptiles	79271	<i>Euleptes europaea</i> (Gené, 1839)	Eulepte d'Europe (L'), Phyllodactyle d'Europe	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DESO Grégory (AHPAM) & PRIOL Pauline (StatiPOP) in ALCEDO Faune et Flore	Moyen			2021 - 2021

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
	77949	<i>Hierophis viridiflavus</i> (Lacepède, 1789)	<i>Couleuvre verte et jaune (La)</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DESO Grégory (AHPAM) & PRIOL Pauline (StatiPOP) in ALCEDO Faune et Flore				2021 - 2021

### 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
Amphibiens	229	<i>Discoglossus sardus</i> <i>Tschudi in Otth, 1837</i>	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> ) Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
	79261	<i>Hyla sarda</i> (Betta, 1857)	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> ) Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
Reptiles	77570	<i>Tarentola mauritanica</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	77580	<i>Algyroides fitzingeri</i> (Wiegmann, 1834)	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> ) Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
	77949	<i>Hierophis viridiflavus</i> (Lacepède, 1789)	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> ) Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
	79271	<i>Euleptes europaea</i> (Gené, 1839)	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> ) Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
Angiospermes	107506	<i>Matthiola tricuspidata</i> (L.) W.T.Aiton, 1812	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	122819	<i>Serapias neglecta</i> De Not., 1844	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	ALCEDO Faune et Flore Coll.	2022	Projet de création des ZNIEFF «Cala di Cigliu» et «La Castagna - Punta di Casella»
	DESO Grégory (AHPAM) & PRIOL Pauline (StatiPOP) in ALCEDO Faune et Flore	2022	Projet de création des ZNIEFF «Cala di Cigliu» et «La Castagna - Punta di Casella»
	DODELIN Benoît et SAURAT Rémy in ALCEDO Faune et Flore	2022	Projet de création des ZNIEFF «Cala di Cigliu» et «La Castagna - Punta di Casella»
	DUGUET Rémi in ALCEDO Faune et Flore	2022	Projet de création des ZNIEFF «Cala di Cigliu» et «La Castagna - Punta di Casella»

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	SARDET Eric (INSECTA) in ALCEDO Faune et Flore	2022	Projet de création des ZNIEFF «Cala di Cigliu» et «La Castagna - Punta di Casella»
	Cf. Ogreva		