



znieff

ZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Date d'édition : 20/01/2020
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/940031080>



MARES TEMPORAIRES DE PIOBBA ET SAN ANTONICCIO (Identifiant national : 940031080)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 2APORVE4)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : LEVADOUX D.
(AAPNRC), .- 940031080, MARES TEMPORAIRES DE PIOBBA ET SAN ANTONICCIO.
- INPN, SPN-MNHN Paris, 10P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/940031080.pdf>

Région en charge de la zone : Corse
Rédacteur(s) : LEVADOUX D. (AAPNRC)
Centraide calculé : 1182783°-1651851°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 10/12/2008
Date actuelle d'avis CSRPN : 10/12/2008
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 | 7 |
| 8. LIENS ESPECES ET HABITATS | 9 |
| 9. SOURCES | 10 |

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Corse-du-Sud
- Commune : Lecci (INSEE : 2A139)
- Commune : Porto-Vecchio (INSEE : 2A247)

1.2 Superficie

409,64 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 5

Maximale (mètre): 73

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [940004101](#) - SUBERAIE DE PORTO VECCHIO (Type 2) (Id reg. : 0036)

1.5 Commentaire général

Ce site, s'étendant sur plus de 400 hectares, se localise sur des plaines alluviales à moins de 500 m de la mer (Golfo Di Sogno).

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

Non renseigné

Commentaire sur les mesures de protection

Cette zone est recouverte à 54 % par une Znieff de type II intitulée "Suberaie de Porto-vechhio".

1.6.2 Activités humaines

- Elevage
- Pêche
- Chasse
- Tourisme et loisirs
- Habitat dispersé
- Urbanisation discontinue, agglomération

Commentaire sur les activités humaines

Les activités humaines principales sont l'élevage et l'agriculture. Proche des villages, les suberais sont régulièrement parcourus par des bovins ou des équins.

1.6.3 Géomorphologie

- Rivière, fleuve
- Lit majeur
- Lit mineur
- Méandre, courbe
- Mare, mardelle
- Plaine, bassin
- Terrasse alluviale
- Affleurement rocheux

Commentaire sur la géomorphologie

L'ensemble du site est situé au sein d'un replat granodioritique.

1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

| Patrimoniaux | Fonctionnels | Complémentaires |
|--|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> - Critères d'intérêts patrimoniaux - Ecologique - Faunistique - Amphibiens - Reptiles - Odonates - Insectes - Floristique - Phanérogames | <ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Fonctions de régulation hydraulique - Zone particulière d'alimentation - Zone particulière liée à la reproduction | <ul style="list-style-type: none"> - Paysager - Archéologique - Scientifique |

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Contraintes du milieu physique

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La délimitation de la zone a été réalisée en fonction de la répartition des espèces et des habitats. Deux paramètres ont conditionnés son tracé : les facteurs topographiques (ruisseau, vallée, route) et les données cadastrales.

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 | Réel |
| Zones industrielles ou commerciales | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Extraction de matériaux | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Dépôts de matériaux, décharges | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Equipements sportifs et de loisirs | Intérieur | Indéterminé | Réel |
| Infrastructures et équipements agricoles | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Rejets de substances polluantes dans les eaux | Intérieur | Indéterminé | Réel |
| Rejets de substances polluantes dans les sols | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides | Intérieur | Indéterminé | Réel |
| Création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais, fossés | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Entretien des rivières, canaux, fossés, plans d'eau | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Modification du fonctionnement hydraulique | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Mises en culture, travaux du sol | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Jachères, abandon provisoire | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Traitements de fertilisation et pesticides | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Pâturage | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Suppression ou entretien de végétation | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Abandons de systèmes cultureux et pastoraux, apparition de friches | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Coupes, abattages, arrachages et déboisements | Intérieur | Indéterminé | Réel |
| Taille, élagage | Intérieur | Indéterminé | Réel |
| Sports et loisirs de plein-air | Intérieur | Indéterminé | Réel |
| Chasse | Intérieur | Indéterminé | Réel |
| Pêche | Intérieur | Indéterminé | Réel |
| Introductions | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Atterrissements, envasement, assèchement | Intérieur | Indéterminé | Réel |
| Incendies | Intérieur | Indéterminé | Réel |
| Evolutions écologiques | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Atterrissement | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Envahissement d'une espèce ou d'un groupe | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Fermeture du milieu | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Compétition | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Impact d'herbivores | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |

Commentaire sur les facteurs

Le site semble soumis à une forte pression incendiaire, comme l'attestent les nombreuses traces de feu sur les chênes lièges (incendie 1994).

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

| Nulle | Faible | Moyen | Bon |
|--|--|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> - Algues - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Poissons - Ptéridophytes - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges | <ul style="list-style-type: none"> - Amphibiens - Reptiles | <ul style="list-style-type: none"> - Phanérogames - Odonates | <ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux |

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|---|--|--|--|-------------|-------------|
| <i>C1.6 Lacs, étangs et mares temporaires</i> | <i>22.34 Groupements amphibies méridionaux</i> | <i>3170 Mares temporaires méditerranéennes</i> | Bibliographie : PARADIS G. 2007 Diagnostics écologiques, inventaires floristiques et études phytosociologiques de plusieurs mares temporaires de la Corse. 322 p. | | 2006 - 2006 |
| <i>G2.1112 Chênaies à Chêne-liège corses</i> | <i>45.212 Forêts corses de Chênes lièges</i> | <i>9330 Forêts à Quercus suber</i> | Bibliographie : CRPF Paca et Corse 1993 Propositions pour une rénovation des suberaies du Midi de la France et de la Corse Marseille, 34 p. | 54 | |

6.2 Habitats autres

Non renseigné

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

Dans sa majorité, il est composé d'une végétation de maquis bas à moyen, qui tend à envahir peu à peu une série de champs anciennement cultivés sur les terrains alluvionnaires. Proche des hameaux, on retrouve des suberaies à sous bois court et lâche. Cachées dans la partie centrale du site, deux mares temporaires « Piobba » et « Sant'antoniccio », constituent un intérêt tout particulier. La première est complètement entourée d'une végétation dense et haute. La seconde, plus petite, semble être plus soumise à des périodes d'assèchement intense. Le fleuve de l'Oso constitue la limite Est du site. Proche de la D 468, on note sur ces rives, la présence d'une ripisylve dense. Cette formation fait progressivement place le long du fleuve à du maquis bas.

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 : AAPNRC | | | | 2008 - 2008 |
| Autres | 106161 | <i>Linaria cirrhosa (L.) Willd., 1809</i> | <i>Linnaire à vrilles</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : Anonyme | | | | 2018 - 2018 |
| Odonates | 199909 | <i>Aeshna isoceles (O.F. Müller, 1767)</i> | <i>Aeschne isocèle</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : MILCENT J.P (1999). Observations personnelles. Base de données OGREVA. DIREN Corse | | | | 1999 - 1999 |
| Phanérogames | 100576 | <i>Gratiola officinalis L., 1753</i> | <i>Gratiolle officinale, Herbe au pauvre homme</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : Anonyme | Moyen | | | 2006 - 2018 |
| | 101155 | <i>Heliotropium supinum L., 1753</i> | <i>Héliotrope couché</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : PARADIS G. | | | | 2006 - 2006 |
| | 104500 | <i>Kickxia cirrhosa (L.) Fritsch, 1897</i> | <i>Linnaire à vrilles</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : SORBA L. (2008). Extrait des données concernant les mares temporaires de Corse. Base de données OEC. | | | | 2007 - 2007 |
| | 117146 | <i>Ranunculus ophioglossifolius Vill., 1789</i> | <i>Bouton d'or à feuilles d'Ophioglosse, Renoncule à feuilles d'Ophioglosse</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : SORBA L. (2008). Extrait des données concernant les mares temporaires de Corse. Base de données OEC. | | | | 2007 - 2007 |
| | 129968 | <i>Vitis vinifera L., 1753</i> | <i>Vigne cultivée</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : PARADIS G. | | | | 2006 - 2006 |
| Reptiles | 77381 | <i>Emys orbicularis (Linnaeus, 1758)</i> | <i>Cistude d'Europe</i> | Hivernage, séjour hors de période de reproduction | Bibliographie : Anonyme | | | | 1990 - 2011 |

| 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 | Bibliographie : Anonyme | Moyen | 80 | 200 | 1990 - 2011 |
| | 77433 | <i>Testudo hermanni Gmelin, 1789</i> | <i>Tortue d'Hermann (La)</i> | Reproduction indéterminée | Bibliographie : Anonyme | | | | 2018 - 2018 |
| | 77435 | <i>Testudo hermanni hermanni Gmelin, 1789</i> | <i>Tortue d'Hermann (La)</i> | Hivernage, séjour hors de période de reproduction | | | | | |
| | | | | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : DELAUGERRE M et CHEYLAN M | Moyen | 4 | 7 | 1990 - 1990 |

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 |
|------------|----------------------|---|-------------------------------|-----------------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Amphibiens | 275 | <i>Bufo viridis Laurenti, 1768</i> | <i>Crapaud vert (Le)</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : AAPNRC | | | | 2008 - 2008 |
| | 79261 | <i>Hyla sarda (De Betta, 1857)</i> | <i>Rainette sarde (La)</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : AAPNRC | | | | 2008 - 2008 |
| Odonates | 65076 | <i>Calopteryx haemorrhoidalis (Vander Linden, 1825)</i> | <i>Caloptéryx hémorroïdal</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : MILCENT J.P (1999). Observations personnelles. Base de données OGREVA. DIREN Corse | | | | 1999 - 1999 |
| | 65145 | <i>Coenagrion pulchellum (Vander Linden, 1825)</i> | <i>Agrion joli</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : MILCENT J.P (1999). Observations personnelles. Base de données OGREVA. DIREN Corse | | | | 1999 - 1999 |
| | 65199 | <i>Lestes barbarus (Fabricius, 1798)</i> | <i>Leste sauvage</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : MILCENT J.P (1999). Observations personnelles. Base de données OGREVA. DIREN Corse | | | | 1999 - 1999 |

7.3 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 | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien) |
| | 79261 | <i>Hyla sarda</i> (De Betta, 1857) | Autre | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien) |
| Reptiles | 77381 | <i>Emys orbicularis</i> (Linnaeus, 1758) | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien) |
| | 77433 | <i>Testudo hermanni</i> Gmelin, 1789 | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien) |
| Angiospermes | 100576 | <i>Gratiola officinalis</i> L., 1753 | Déterminante | Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien) |
| | 104500 | <i>Kickxia cirrhosa</i> (L.) Fritsch, 1897 | Déterminante | Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien) |
| | 117146 | <i>Ranunculus ophioglossifolius</i> Vill., 1789 | Déterminante | Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien) |

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

| Espèce | Habitat | Statut(s) biologique(s) | Sources |
|---|--|-----------------------------------|--|
| 77381 <i>Emys orbicularis</i> (Linnaeus, 1758) | C1.6 <i>Lacs, étangs et mares temporaires</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie AAPNRC |
| 100576 <i>Gratiola officinalis</i> L., 1753 | C1.6 <i>Lacs, étangs et mares temporaires</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie PARADIS G. |
| 101155 <i>Heliotropium supinum</i> L., 1753 | C1.6 <i>Lacs, étangs et mares temporaires</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie PARADIS G. |
| 104500 <i>Kickxia cirrhosa</i> (L.) Fritsch, 1897 | C1.6 <i>Lacs, étangs et mares temporaires</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur SORBA L. (2008). Extrait des données concernant les mares temporaires de Corse. Base de données OEC. |
| 117146 <i>Ranunculus ophioglossifolius</i> Vill., 1789 | C1.6 <i>Lacs, étangs et mares temporaires</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur SORBA L. (2008). Extrait des données concernant les mares temporaires de Corse. Base de données OEC. |
| 129968 <i>Vitis vinifera</i> L., 1753 | C1.6 <i>Lacs, étangs et mares temporaires</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie PARADIS G. |

9. SOURCES

| Type | Auteur | Année de publication | Titre |
|--|--|--|--|
| Bibliographie | AAPNRC | 2009 | Données terrain collectées dans le cadre de l'inventaire ZNIEFF en 2008. Saisie OGREVA. |
| | Anonyme | 2018 | Base de données OGREVA (DREAL) |
| | BOSC V. | 2006 | Inventaire de la Tortue d'Herman en Corse. Prospection 2006. AAPNRC, DIREN-Corse, 43 p |
| | BOSC V. | 2007 | Inventaire de la tortue d'Hermann en Corse. Assoc. Des Amis du PNRC, Conservatoire des Espaces naturels de la Corse : 4 p. |
| | CARRY A., LOMBARDINI K., NOUGAREDE JP. | 2000 | Evaluation des populations de Tortues d'Hermann sur 3 sites de la côte orientale de la corse proposés au titre du réseau Natura 2000. DIREN Corse. 46 p. |
| | CRPF Paca et Corse | 1993 | Propositions pour une rénovation des suberaies du Midi de la France et de la Corse Marseille, 34 p. |
| | DELAUGERRE M., CHEYLAN M | 1992 | Atlas de répartition des batraciens et reptiles de Corse. Edité par Parc Naturel Régional de Corse/EPHE, Ajaccio, 128 p. |
| | DELAUGERRE M et CHEYLAN M | 1992 | Atlas de Répartition des batraciens et reptiles de Corse. PNRC, EPHE, 128p. |
| | NOUGAREDE J.P | 1994 | Identification des habitats favorables à la tortue d'Hermann en Corse. SOPTOM Corse. DIREN Corse. 62 p. |
| | NOUGAREDE J.P | 1995 | Evaluation de l'impact des incendies de l'été 1994 sur la tortue d'Hermann en corse du sud. SOPTOM Corse. DIREN Corse. 25 p. |
| | NOUGAREDE J.P | 1998 | Inventaire des populations de tortue d'Hermann et des habitats préférentiellement fréquentés dans le sud de la corse dans le cadre de la directive 92/43 CEE Natura 2000. SOPTOM Corse. DIREN Corse. 81 p. |
| | PARADIS G. | 2007 | Diagnostics écologiques, inventaires floristiques et études phytosociologiques de plusieurs mares temporaires de la Corse. 322 p. |
| | Informateur | MILCENT J.P (1999). Observations personnelles. Base de données OGREVA. DIREN Corse | |
| MILCENT J.P (2008). Observations personnelles. Base de données OGREVA. DIREN Corse | | | |
| PARADIS G. (2006). Observations personnelles. Base de données OGREVA. DIREN Corse | | | |
| SORBA L. (2008). Extrait des données concernant les mares temporaires de Corse. Base de données OEC. | | | |