



MARE TEMPORAIRE D'ALZU DI GALLINA (Identifiant national : 940031077)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 2APORVE2)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : LEVADOUX D. (AAPNRC), - 940031077, MARE TEMPORAIRE D'ALZU DI GALLINA. - INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/940031077.pdf>

Région en charge de la zone : Corse
Rédacteur(s) : LEVADOUX D. (AAPNRC)
Centroïde calculé : 1175531°-1648438°

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	3
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	4
6. HABITATS	5
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	8
9. SOURCES	8

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

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

1.2 Superficie

132,02 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 70
Maximale (mètre): 120

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Le site d'une superficie de 131 ha se compose de deux milieux distincts. En effet, d'une part on note sur les portions de plaine constituées de colluvions, la présence de terrains dénudés de culture ou de pâture (dans le sud et le nord) et, autour d'une mare temporaire la présence d'un milieu beaucoup plus arboré.

Deux ruisseaux traversent le site d'Ouest en Est : le Scopa piana non loin de la mare temporaire et le Petrosu qui alimente les terrains agricoles dans le sud de la zone.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Parc naturel régional

Commentaire sur les mesures de protection

Toute la partie Nord de la zone (63% de la superficie totale) , y compris la mare temporaire, est incluse dans le périmètre du Parc Naturel Régional de Corse.

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Elevage
- Chasse
- Circulation routière ou autoroutière

Commentaire sur les activités humaines

L'activité agricole dominante sur le site est le pâturage bovin et ovin. Dans le sud du site, une oliveraie a été plantée mais n'est plus exploitée depuis plusieurs années. Le site ne semble pas avoir été récemment parcouru par le feu.

1.6.3 Géomorphologie

- Rivière, fleuve
- Mare, mardelle
- Plaine, bassin

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"> - Critères d'intérêts patrimoniaux - Ecologique - Faunistique - Reptiles - Floristique - Ptéridophytes - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Zone particulière d'alimentation - Zone particulière liée à la reproduction 	<ul style="list-style-type: none"> - Paysager - Géomorphologique - Scientifique

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 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
Route	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Dépôts de matériaux, décharges	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Infrastructures et équipements agricoles	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Modification du fonctionnement hydraulique	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Cueillette et ramassage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Prélèvements organisés sur la faune ou la flore	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Atterrissements, envasement, assèchement	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Incendies	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Atterrissement	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Relations interspécifiques avec impact sur la flore	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Impact d'herbivores	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"> - Algues - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Poissons - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Amphibiens - Ptéridophytes 	<ul style="list-style-type: none"> - Phanérogames - Reptiles 	<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

6.2 Habitats autres

Non renseigné

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

La mare, située vers 72 m d'altitude, est une petite dépression à fond quasiment plat de forme elliptique, dont les longueurs approximatives sont respectivement 65m (orientation E-W) et 37 m (orientation N-S). Elle est ceinturée par une subéraie assez dense au sein de laquelle on retrouve également de nombreux pins (*Pinus pinaster*).

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	104500	<i>Kickxia cirrhosa</i> (L.) Fritsch, 1897	<i>Linnaire à vrilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : PARADIS G.				2006 - 2006
	117146	<i>Ranunculus ophioglossifolius</i> Vill., 1789	<i>Bouton d'or à feuilles d'Ophioglosse, Renoncule à feuilles d'Ophioglosse</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : PARADIS G.				2006 - 2006
	117205	<i>Ranunculus revellierii</i> Boreau, 1857	<i>Renoncule de Revelière, Renoncule de Rodié</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : PARADIS G.	Faible			2006 - 2006
Ptéridophytes	103842	<i>Isoetes histrix</i> Bory, 1844	<i>Isoète épineux, Isoète des sables</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : PARADIS G.				2006 - 2006
	136879	<i>Isoetes velata</i> subsp. <i>velata</i> A.Braun, 1850	<i>Isoète à voile, Isoète voilé</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : PARADIS G.				2006 - 2006
	113548	<i>Pilularia minuta</i> Durieu, 1838	<i>Pilulaire délicate, Pilulaire naine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNC				2014 - 2014
Reptiles	77435	<i>Testudo hermanni hermanni</i> Gmelin, 1789	<i>Tortue d'Hermann (La)</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : AAPNRC	Moyen	7	8	2008 - 2008

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	Faible			2008 - 2008
	229	<i>Discoglossus sardus Tschudi in Otth, 1837</i>	<i>Discoglosse sarde (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : AAPNRC	Faible			2008 - 2008
	79261	<i>Hyla sarda (De Betta, 1857)</i>	<i>Rainette sarde (La)</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : AAPNRC	Faible			2008 - 2008
Reptiles	78073	<i>Natrix natrix corsa (Hecht, 1930)</i>		Reproduction indéterminée	Bibliographie : AAPNRC	Faible			2008 - 2008

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>	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)
	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)
Angiospermes	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)
	117205	<i>Ranunculus revellierii</i> Boreau, 1857	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
Ptéridophytes	103842	<i>Isoetes histrix</i> Bory, 1844	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	113548	<i>Pilularia minuta</i> Durieu, 1838	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	136879	<i>Isoetes velata</i> subsp. <i>velata</i> A. Braun, 1850	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
103842 <i>Isoetes histrix</i> Bory, 1844	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	Bibliographie PARADIS G.
117146 <i>Ranunculus ophioglossifolius</i> Vill., 1789	C1.6 <i>Lacs, étangs et mares temporaires</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie PARADIS G.
117205 <i>Ranunculus revellierii</i> Boreau, 1857	C1.6 <i>Lacs, étangs et mares temporaires</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie PARADIS G.
136879 <i>Isoetes velata</i> subsp. <i>velata</i> A. Braun, 1850	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.
	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.

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	MURACCIOLE ET AL	1996	Liste du cahier habitat N2000, liste des espèces principales des mares temporaires, espèces des listes de la biblio ayant une protection ou rare.
	NOUGAREDE J.P	1994	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	1994	Identification des habitats favorables à la tortue d'Hermann en Corse. SOPTOM Corse. DIREN Corse. 62 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	CBNC		