



FR831COR166 - Mare de Padulellu

Description

Le marais de Giustiniana est situé au sud-est de Linguizzetta. La zone humide occupe une dépression à l'intérieur des terres dans la plaine littorale. Le site constitue une ZNIEFF de type 1 « Marais de Giustiniana ». Ce marais est essentiellement boisé. Des aulnes glutineux bien développés (15 à 20 mètres de haut) dominent les iris des marais accompagnés de la Salicaire, du Houblon, de l'Epilobe et des Laiches. Quelques prairies humides, situées à l'est de la nationale, complètent ces boisements hygrophiles. Ce site est alimenté par des ruisseaux plus ou moins permanents (ruisseaux de Chiosura, Campo Vecchio, Bottari...). Après avoir collecté l'ensemble des eaux du marais, un cours d'eau (le Chiosura) longe un lido sableux dégradé sur environ 500 mètres, puis débouche dans la mer au nord-est du site. En arrière du cordon littoral, une roselière accompagne ce lent cours d'eau. Au nord, des cultures, des vergers et un maquis bas jouxtent la zone. On note également une plantation d'Eucalyptus au sudouest. Plus à l'est ce marais est entouré de friches et d'installations touristiques (camps de naturistes), mais également d'une mosaïque de milieux (maquis bas, chênaie verte, zones ouvertes, arrière-dune végétalisée...) favorable à la Tortue d'Hermann. Les quelques prairies sont pâturées et la chasse est pratiquée sur l'ensemble de la zone. Ce milieu ne semble pas être particulièrement menacé. Il convient cependant de le protéger des éventuels risques d'assèchement et de drainage à des fins agricoles ou touristiques (proximité de camps de vacances...). Cette zone humide semble également sensible à toute pollution par drainage des terres agricoles avoisinantes ou rejets polluants des installations touristiques. Les risques d'artificialisation des abords de cette zone humide (extension des activités de loisirs...), peuvent justifier la création d'une réserve de chasse dans les boisements par exemple afin de compenser les dérangements de la faune (Inventaire le 04/04/2019 par T. Giannakakis et E.Tankovic).

Informations générales

Renseignements de base

Localisation de la zone humide:	Intérieure
Type de zone humide:	Mare
Naturelle / Artificielle:	Naturelle
Surface (ha):	0.2
Hydrological interaction with other wetland:	Non -
Salinité de l'eau:	Douce (< 0.5 g/l)
Apport d'eau douce:	Bassin versant (précipitation)
Ruissellement des eaux de surface:	Pas d'écoulement d'eau apparent
Surface d'eau libre (%):	< 5
Hydropériode:	Temporaire / Intermi

Informations géographiques

Région:	Corse
Sous région:	Sartène
Ile:	Corse
Communes:	Porto-Vecchio
Coordinates (WGS84):	9.294326 E - 41.554735 N

Condition zone humide

Condition zone humide: 2 - Habitats / Reliefs originaux toujours prédominants (>50%)

Ramsar wetland types

Type Ramsar	Recouvrement (%)
Ts -- Mares/marais d'eau douce saisonniers/intermittents sur sols inorganiques; y compris fondrières, marmites torrentielles, prairies inondées saisonnièrement, marais à laïches	> 95

Statut de propriété

Gouvernement - Municipal

Statuts de protection et autres désignations

Statuts de protection

Catégorie de statut de protection	Sous catégorie de statut de protection	Nom du site	Code Recouvrement (%)	Législation
Autre	ZNIEFF de type I	mare temporaire de Padullelu	100	

Ecosystem Services, Activities & Impacts

Activités sur la zone humide

Activités	Intensité
501 = Pistes chemins pistes cyclables	Faible
530 = Amélioration de l'accès au site	Haute
954 = Invasion par une espèce	Faible

Activités Bassin

Activités	Intensité
230 = Chasse	Moyenne
403 = Habitation dispersée	Faible
501 = Pistes chemins pistes cyclables	Haute
502 = routes autoroutes	Faible
530 = Amélioration de l'accès au site	Haute

Impacts

Impact type	Intensité
SP- = Compactage du sol	Moyenne
VCX = Introduction d'espèces florales exotiques	Moyenne

Habitats & Végétation

Types d'habitats

Types d'habitats	Recouvrement (%)
3170 * Mares temporaires méditerranéennes	76 - 95

Types de végétation

Type végétation	Recouvrement (%)
-----------------	------------------

Arbustive / Arborescente	5 - 25
Autre	76 - 95
Emergente	5 - 25

Espèces

Flore

Espèces	Dominance	Reference
<i>Agrostis stolonifera</i> L., 1753	Présent	Lorenzoni & Paradis (1997) - Description phytosociologique d'une mare temporaire à <i>Elatine brochonii</i> dans le Sud de la Corse
<i>Arbutus unedo</i> L., 1753	Présent	Lorenzoni & Paradis (1997) - Description phytosociologique d'une mare temporaire à <i>Elatine brochonii</i> dans le Sud de la Corse
<i>Callitriche brutia</i> Petagna, 1787	Présent	Lorenzoni & Paradis (1997) - Description phytosociologique d'une mare temporaire à <i>Elatine brochonii</i> dans le Sud de la Corse
<i>Cistus creticus</i> L., 1759	Présent	Lorenzoni & Paradis (1997) - Description phytosociologique d'une mare temporaire à <i>Elatine brochonii</i> dans le Sud de la Corse
<i>Cistus monspeliensis</i> L., 1753	Présent	Lorenzoni & Paradis (1997) - Description phytosociologique d'une mare temporaire à <i>Elatine brochonii</i> dans le Sud de la Corse
<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers., 1805	Présent	Lorenzoni & Paradis (1997) - Description phytosociologique d'une mare temporaire à <i>Elatine brochonii</i> dans le Sud de la Corse
<i>Cyperus longus</i> L., 1753	Présent	Lorenzoni & Paradis (1997) - Description phytosociologique d'une mare temporaire à <i>Elatine brochonii</i> dans le Sud de la Corse
<i>Cytisus villosus</i> Pourr., 1788	Présent	Lorenzoni & Paradis (1997) - Description phytosociologique d'une mare temporaire à <i>Elatine brochonii</i> dans le Sud de la Corse
<i>Elatine brochonii</i> Clavaud, 1883	Présent	Lorenzoni & Paradis (1997) - Description phytosociologique d'une mare temporaire à <i>Elatine brochonii</i> dans le Sud de la Corse
<i>Eleocharis palustris</i> (L.) Roem. & Schult., 1817	Présent	Lorenzoni & Paradis (1997) - Description phytosociologique d'une mare temporaire à <i>Elatine brochonii</i> dans le Sud de la Corse
<i>Erica arborea</i> L., 1753	Présent	Lorenzoni & Paradis (1997) - Description phytosociologique d'une mare temporaire à <i>Elatine brochonii</i> dans le Sud de la Corse
<i>Exaculum pusillum</i> (Lam.) Caruel, 1886	Présent	Lorenzoni & Paradis (1997) - Description phytosociologique d'une mare temporaire à <i>Elatine brochonii</i> dans le Sud de la Corse
<i>Glyceria fluitans</i> (L.) R.Br., 1810	Présent	Lorenzoni & Paradis (1997) - Description phytosociologique d'une mare temporaire à <i>Elatine brochonii</i> dans le Sud de la Corse
<i>Heliotropium supinum</i> L., 1753	Présent	Lorenzoni & Paradis (1997) - Description phytosociologique d'une mare temporaire à <i>Elatine brochonii</i> dans le Sud de la Corse
<i>Helosciadium crassipes</i> W.D.J.Koch, 1824	Présent	Lorenzoni & Paradis (1997) - Description phytosociologique d'une mare temporaire à <i>Elatine brochonii</i> dans le Sud de la Corse
<i>Illecebrum verticillatum</i> L., 1753	Présent	Lorenzoni & Paradis (1997) - Description phytosociologique d'une mare temporaire à <i>Elatine brochonii</i> dans le Sud de la Corse
<i>Isoetes longissima</i> Bory, 1844	Présent	Lorenzoni & Paradis (1997) - Description phytosociologique d'une mare temporaire à <i>Elatine brochonii</i> dans le Sud de la Corse
<i>Juncus pygmaeus</i> Rich. ex Thuill., 1799	Présent	Lorenzoni & Paradis (1997) - Description phytosociologique d'une mare temporaire à <i>Elatine brochonii</i> dans le Sud de la Corse
<i>Littorella uniflora</i> (L.) Asch., 1864	Présent	ZNIEFF - mare temporaire de Padulellu
<i>Lythrum borysthenicum</i> (Schrank) Litv., 1917	Présent	Lorenzoni & Paradis (1997) - Description phytosociologique d'une mare temporaire à <i>Elatine brochonii</i> dans le Sud de la Corse
<i>Myrtus communis</i> L., 1753	Présent	Lorenzoni & Paradis (1997) - Description phytosociologique d'une mare temporaire à <i>Elatine brochonii</i> dans le Sud de la Corse
<i>Neoschischkinia pourretii</i> (Willd.) Valdés & H.Scholz, 2006	Présent	Lorenzoni & Paradis (1997) - Description phytosociologique d'une mare temporaire à <i>Elatine brochonii</i> dans le Sud de la Corse
<i>Phillyrea angustifolia</i> L., 1753	Présent	Lorenzoni & Paradis (1997) - Description phytosociologique d'une mare temporaire à <i>Elatine brochonii</i> dans le Sud de la Corse
<i>Pilularia minuta</i> Durieu, 1838	Présent	Lorenzoni & Paradis (1997) - Description phytosociologique d'une mare temporaire à <i>Elatine brochonii</i> dans le Sud de la Corse
<i>Pistacia lentiscus</i> L., 1753	Présent	Lorenzoni & Paradis (1997) - Description phytosociologique d'une mare temporaire à <i>Elatine brochonii</i> dans le Sud de la Corse
<i>Pulicaria sicula</i> (L.) Moris, 1843	Présent	Lorenzoni & Paradis (1997) - Description phytosociologique d'une mare temporaire à <i>Elatine brochonii</i> dans le Sud de la Corse
<i>Quercus ilex</i> L., 1753	Présent	Lorenzoni & Paradis (1997) - Description phytosociologique d'une mare temporaire à <i>Elatine brochonii</i> dans le Sud de la Corse

Ranunculus aquatilis L., 1753	Présent	Lorenzoni & Paradis (1997) - Description phytosociologique d'une mare temporaire à Elatine brochonii dans le Sud de la Corse
Ranunculus ophioglossifolius Vill., 1789	Présent	Lorenzoni & Paradis (1997) - Description phytosociologique d'une mare temporaire à Elatine brochonii dans le Sud de la Corse
Scirpoides holoschoenus (L.) Soják, 1972	Présent	Lorenzoni & Paradis (1997) - Description phytosociologique d'une mare temporaire à Elatine brochonii dans le Sud de la Corse
Smilax aspera L., 1753	Présent	Lorenzoni & Paradis (1997) - Description phytosociologique d'une mare temporaire à Elatine brochonii dans le Sud de la Corse
Tolypella glomerata (Desv.) Leonh., 1863	Présent	Lorenzoni & Paradis (1997) - Description phytosociologique d'une mare temporaire à Elatine brochonii dans le Sud de la Corse
Typha latifolia L., 1753	Présent	Lorenzoni & Paradis (1997) - Description phytosociologique d'une mare temporaire à Elatine brochonii dans le Sud de la Corse

Faune

Mammifères	Présence sur la zone humide	Références
Sus scrofa (Linnaeus, 1758)	Présente	
Amphibiens	Présence sur la zone humide	Références
Bufo viridis balearicus (Boettger, 1880)	Présente	Fleuriat et al. (2010) - Inventaire Amphibien sur les mares temporaires du sud de la Corse
Discoglossus sardus (Tschudi in Otth, 1837)	Présente	Fleuriat et al. (2010) - Inventaire Amphibien sur les mares temporaires du sud de la Corse
Hyla sarda (Betta, 1857)	Présente	Fleuriat et al. (2010) - Inventaire Amphibien sur les mares temporaires du sud de la Corse
Pelophylax lessonae bergeri (Günther in Engelmann, Fritzsche, Günther & Obst, 1986)	Présente	Fleuriat et al. (2010) - Inventaire Amphibien sur les mares temporaires du sud de la Corse
Invertébrés	Présence sur la zone humide	Références
Dociostaurus maroccanus (Thunberg, 1815)	Présente	ZNIEFF - mare temporaire de Padullelu
Rhacocleis corsicana (Bonfils, 1960)	Présente	ZNIEFF - mare temporaire de Padullelu

Références

Representative Image & Map

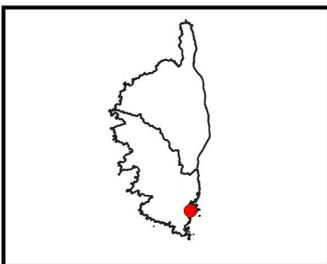


© OEC - L. Sorba

COR166-Mare de Padulellu



Image satellite : BD ORTHO-HR® 2019 (IGN/Collectivité de Corse) - Lambert 93



délimitation de la zone humide

0 10 20 30 m

