



FR831COR196 - Mare de Musella

Informations générales

Renseignements de base

Localisation de la zone humide:	Intérieure
Type de zone humide:	Mare
Naturelle / Artificielle:	Naturelle
Surface (ha):	3.6
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:	Bonifacio
Coordinates (WGS84):	9.192055 E - 41.402232 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 laîches	> 95

Statut de propriété

Privé

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	PELOUSES DE CAMPAGRU-MUSELLA		100	

Autre	ZNIEFF de type II	PLATEAU CALCAIRE DE BONIFACIO		8	
Protection échelle internationale	Zone Spéciale de Conservation (ZSC)	Mare temporaire de Musella/Bonifacio	FR9402009	100	D 95-631/05.05.95

IUCN protection status

IV - Aire de gestion des habitats ou espèces

V - Paysage terrestre ou marin protégé

Ecosystem Services, Activities & Impacts

Services écosystémiques

Type de service écosystémique	Service écosystémique	Echelle de Bénéfices	Importance
Services culturels	Valeur esthétique	Local (<2km)	1 - 1000 bénéficiaires
Services d'approvisionnement	Nourriture	Local (<2km)	1 - 1000 bénéficiaires
Services de soutien	Cycle des nutriments	Local (<2km)	1 - 1000 bénéficiaires

Activités sur la zone humide

Activités	Intensité
140 = Pâturage	Faible

Activités Bassin

Activités	Intensité
140 = Pâturage	Faible
230 = Chasse	Inconnue
402 = Urbanisation discontinue	Moyenne
410 = Zones industrielles ou commerciales	Moyenne
412 = Stockage industriel	Inconnue
440 = Entreposage de matériaux	Inconnue
501 = Pistes chemins pistes cyclables	Faible
502 = routes autoroutes	Moyenne
603 = Stade	Faible
710 = Nuisance sonore	Faible

Impacts

Impact type	Intensité
SP- = Compactage du sol	Inconnue

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	5 - 25
Emergente	26 - 50
Prairie humide	26 - 50

Espèces

Flore

Espèces	Dominance	Reference
<i>Allium roseum</i> L., 1753	Présent	Lorenzoni & Paradis (1998) - Description phytosociologique de la station corse d' <i>Eryngium pusillum</i>
<i>Ambrosina bassii</i> L., 1764	Présent	ZNIEFF - PELOUSES DE CAMPAGRU-MUSELLA
<i>Anacamptis laxiflora</i> (Lam.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997	Présent	ZNIEFF - PELOUSES DE CAMPAGRU-MUSELLA
<i>Anacamptis morio</i> subsp. <i>longicornu</i> (Poir.) H.Kretzschmar, Eccarius & H.Dietr., 2007	Présent	Lorenzoni & Paradis (1998) - Description phytosociologique de la station corse d' <i>Eryngium pusillum</i>
<i>Anacamptis papilionacea</i> (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997	Présent	Lorenzoni & Paradis (1998) - Description phytosociologique de la station corse d' <i>Eryngium pusillum</i>
<i>Anthemis cotula</i> L., 1753	Présent	Lorenzoni & Paradis (1998) - Description phytosociologique de la station corse d' <i>Eryngium pusillum</i>
<i>Anthoxanthum ovatum</i> Lag., 1816	Présent	ZNIEFF - PELOUSES DE CAMPAGRU-MUSELLA
<i>Arbutus unedo</i> L., 1753	Présent	Lorenzoni & Paradis (1998) - Description phytosociologique de la station corse d' <i>Eryngium pusillum</i>
<i>Asparagus acutifolius</i> L., 1753	Présent	Lorenzoni & Paradis (1998) - Description phytosociologique de la station corse d' <i>Eryngium pusillum</i>
<i>Bellis annua</i> L., 1753	Présent	Lorenzoni & Paradis (1998) - Description phytosociologique de la station corse d' <i>Eryngium pusillum</i>
<i>Bellis sylvestris</i> Cirillo, 1792	Présent	Lorenzoni & Paradis (1998) - Description phytosociologique de la station corse d' <i>Eryngium pusillum</i>
<i>Bellium bellidioides</i> L., 1771	Présent	Lorenzoni & Paradis (1998) - Description phytosociologique de la station corse d' <i>Eryngium pusillum</i>
<i>Blackstonia acuminata</i> (W.D.J.Koch & Ziz) Domin, 1933	Présent	ZNIEFF - PELOUSES DE CAMPAGRU-MUSELLA
<i>Bolboschoenus maritimus</i> (L.) Palla, 1905	Présent	ZNIEFF - PELOUSES DE CAMPAGRU-MUSELLA
<i>Carex flacca</i> subsp. <i>serrulata</i> (Biv.) Greuter, 1967	Présent	Lorenzoni & Paradis (1998) - Description phytosociologique de la station corse d' <i>Eryngium pusillum</i>
<i>Carlina corymbosa</i> L., 1753	Présent	Lorenzoni & Paradis (1998) - Description phytosociologique de la station corse d' <i>Eryngium pusillum</i>
<i>Cerastium glomeratum</i> Thuill., 1799	Présent	Lorenzoni & Paradis (1998) - Description phytosociologique de la station corse d' <i>Eryngium pusillum</i>
<i>Cistus monspeliensis</i> L., 1753	Présent	Lorenzoni & Paradis (1998) - Description phytosociologique de la station corse d' <i>Eryngium pusillum</i>
<i>Clematis cirrhosa</i> L., 1753	Présent	ZNIEFF - PELOUSES DE CAMPAGRU-MUSELLA
<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers., 1805	Présent	Lorenzoni & Paradis (1998) - Description phytosociologique de la station corse d' <i>Eryngium pusillum</i>
<i>Daphne gnidium</i> L., 1753	Présent	Lorenzoni & Paradis (1998) - Description phytosociologique de la station corse d' <i>Eryngium pusillum</i>
<i>Eleocharis palustris</i> (L.) Roem. & Schult., 1817	Présent	ZNIEFF - PELOUSES DE CAMPAGRU-MUSELLA
<i>Erodium botrys</i> (Cav.) Bertol., 1817	Présent	Lorenzoni & Paradis (1998) - Description phytosociologique de la station corse d' <i>Eryngium pusillum</i>
<i>Eryngium campestre</i> L., 1753	Présent	Lorenzoni & Paradis (1998) - Description phytosociologique de la station corse d' <i>Eryngium pusillum</i>
<i>Eryngium pusillum</i> L., 1753	Présent	Lorenzoni & Paradis (1998) - Description phytosociologique de la station corse d' <i>Eryngium pusillum</i>
<i>Euphorbia pithyusa</i> L., 1753	Présent	Lorenzoni & Paradis (1998) - Description phytosociologique de la station corse d' <i>Eryngium pusillum</i>
<i>Galeopsis ladanum</i> L., 1753	Présent	Lorenzoni & Paradis (1998) - Description phytosociologique de la station corse d' <i>Eryngium pusillum</i>
<i>Geranium molle</i> L., 1753	Présent	Lorenzoni & Paradis (1998) - Description phytosociologique de la station corse d' <i>Eryngium pusillum</i>
<i>Helosciadium crassipes</i> W.D.J.Koch, 1824	Présent	ZNIEFF - PELOUSES DE CAMPAGRU-MUSELLA
<i>Hordeum geniculatum</i> All., 1785	Présent	ZNIEFF - PELOUSES DE CAMPAGRU-MUSELLA
<i>Isolepis cernua</i> (Vahl) Roem. & Schult., 1817	Présent	ZNIEFF - PELOUSES DE CAMPAGRU-MUSELLA

<i>Juncus bufonius</i> L., 1753	Présent	ZNIEFF - PELOUSES DE CAMPAGRU-MUSELLA
<i>Lotus edulis</i> L., 1753	Présent	Lorenzoni & Paradis (1998) - Description phytosociologique de la station corse d' <i>Eryngium pusillum</i>
<i>Lotus hispidus</i> Desf. ex DC., 1805	Présent	Lorenzoni & Paradis (1998) - Description phytosociologique de la station corse d' <i>Eryngium pusillum</i>
<i>Lysimachia minima</i> (L.) U.Manns & Anderb., 2009	Présent	ZNIEFF - PELOUSES DE CAMPAGRU-MUSELLA
<i>Lythrum hyssopifolia</i> L., 1753	Présent	ZNIEFF - PELOUSES DE CAMPAGRU-MUSELLA
<i>Mentha pulegium</i> L., 1753	Présent	ZNIEFF - PELOUSES DE CAMPAGRU-MUSELLA
<i>Moraea sisyrinchium</i> (L.) Ker Gawl., 1805	Présent	Lorenzoni & Paradis (1998) - Description phytosociologique de la station corse d' <i>Eryngium pusillum</i>
<i>Morisia monanthos</i> (Viv.) Asch., 1885	Présent	Lorenzoni & Paradis (1998) - Description phytosociologique de la station corse d' <i>Eryngium pusillum</i>
<i>Myrtus communis</i> L., 1753	Présent	Lorenzoni & Paradis (1998) - Description phytosociologique de la station corse d' <i>Eryngium pusillum</i>
<i>Narcissus serotinus</i> L., 1753	Présent	Lorenzoni & Paradis (1998) - Description phytosociologique de la station corse d' <i>Eryngium pusillum</i>
<i>Oenanthe globulosa</i> L., 1753	Présent	ZNIEFF - PELOUSES DE CAMPAGRU-MUSELLA
<i>Olea europaea</i> L., 1753	Présent	Lorenzoni & Paradis (1998) - Description phytosociologique de la station corse d' <i>Eryngium pusillum</i>
<i>Ophrys bertolonii</i> Moretti, 1823	Présent	ZNIEFF - PELOUSES DE CAMPAGRU-MUSELLA
<i>Ophrys lutea</i> Cav., 1793	Présent	Lorenzoni & Paradis (1998) - Description phytosociologique de la station corse d' <i>Eryngium pusillum</i>
<i>Ophrys tenthredinifera</i> Willd., 1805	Présent	Lorenzoni & Paradis (1998) - Description phytosociologique de la station corse d' <i>Eryngium pusillum</i>
<i>Ornithogalum exscapum</i> subsp. <i>sandalioticum</i> Tornad. & Garbari, 1979	Présent	ZNIEFF - PELOUSES DE CAMPAGRU-MUSELLA
<i>Phillyrea angustifolia</i> L., 1753	Présent	Lorenzoni & Paradis (1998) - Description phytosociologique de la station corse d' <i>Eryngium pusillum</i>
<i>Pistacia lentiscus</i> L., 1753	Présent	Lorenzoni & Paradis (1998) - Description phytosociologique de la station corse d' <i>Eryngium pusillum</i>
<i>Polypogon maritimus</i> Willd., 1801	Présent	ZNIEFF - PELOUSES DE CAMPAGRU-MUSELLA
<i>Prunus spinosa</i> L., 1753	Présent	Lorenzoni & Paradis (1998) - Description phytosociologique de la station corse d' <i>Eryngium pusillum</i>
<i>Pulicaria sicula</i> (L.) Moris, 1843	Présent	ZNIEFF - PELOUSES DE CAMPAGRU-MUSELLA
<i>Quercus ilex</i> L., 1753	Présent	Lorenzoni & Paradis (1998) - Description phytosociologique de la station corse d' <i>Eryngium pusillum</i>
<i>Ranunculus bullatus</i> L., 1753	Présent	Lorenzoni & Paradis (1998) - Description phytosociologique de la station corse d' <i>Eryngium pusillum</i>
<i>Ranunculus sardous</i> Crantz, 1763	Présent	Lorenzoni & Paradis (1998) - Description phytosociologique de la station corse d' <i>Eryngium pusillum</i>
<i>Rosa canina</i> L., 1753	Présent	Lorenzoni & Paradis (1998) - Description phytosociologique de la station corse d' <i>Eryngium pusillum</i>
<i>Rubus ulmifolius</i> Schott, 1818	Présent	Lorenzoni & Paradis (1998) - Description phytosociologique de la station corse d' <i>Eryngium pusillum</i>
<i>Schoenus nigricans</i> L., 1753	Présent	Lorenzoni & Paradis (1998) - Description phytosociologique de la station corse d' <i>Eryngium pusillum</i>
<i>Scirpoides holoschoenus</i> (L.) Soják, 1972	Présent	Lorenzoni & Paradis (1998) - Description phytosociologique de la station corse d' <i>Eryngium pusillum</i>
<i>Silene gallica</i> L., 1753	Présent	Lorenzoni & Paradis (1998) - Description phytosociologique de la station corse d' <i>Eryngium pusillum</i>
<i>Smilax aspera</i> L., 1753	Présent	Lorenzoni & Paradis (1998) - Description phytosociologique de la station corse d' <i>Eryngium pusillum</i>
<i>Spiranthes spiralis</i> (L.) Chevall., 1827	Présent	Lorenzoni & Paradis (1998) - Description phytosociologique de la station corse d' <i>Eryngium pusillum</i>
<i>Thymelaea hirsuta</i> (L.) Endl., 1847	Présent	Lorenzoni & Paradis (1998) - Description phytosociologique de la station corse d' <i>Eryngium pusillum</i>
<i>Trifolium resupinatum</i> L., 1753	Présent	Lorenzoni & Paradis (1998) - Description phytosociologique de la station corse d' <i>Eryngium pusillum</i>
<i>Triglochin barrelieri</i> Loisel., 1807	Présent	ZNIEFF - PELOUSES DE CAMPAGRU-MUSELLA
<i>Tuberaria guttata</i> (L.) Fourr., 1868	Présent	Lorenzoni & Paradis (1998) - Description phytosociologique de la station corse d' <i>Eryngium pusillum</i>
<i>Ulmus minor</i> Mill., 1768	Présent	Lorenzoni & Paradis (1998) - Description phytosociologique de la station corse d' <i>Eryngium pusillum</i>

Urospermum dalechampii (L.) Scop. ex F.W.Schmidt, 1795	Présent	Lorenzoni & Paradis (1998) - Description phytosociologique de la station corse d'Eryngium pusillum
Valerianella microcarpa Loisel., 1810	Présent	Lorenzoni & Paradis (1998) - Description phytosociologique de la station corse d'Eryngium pusillum

Faune

Mammifères	Présence sur la zone humide	Références
Sus scrofa (Linnaeus, 1758)	Présente	
Amphibiens	Présence sur la zone humide	Références
Bufotes viridis balearicus (Boettger, 1880)	Présente	Fleuriau et al. (2010) - Inventaire Amphibien sur les mares temporaires du sud de la Corse
Discoglossus sardus (Tschudi in Otth, 1837)	Présente	Fleuriau et al. (2010) - Inventaire Amphibien sur les mares temporaires du sud de la Corse
Hyla sarda (Betta, 1857)	Présente	Fleuriau 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	Fleuriau et al. (2010) - Inventaire Amphibien sur les mares temporaires du sud de la Corse

Références

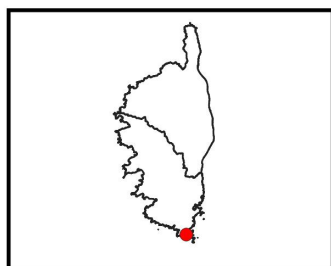
Representative Image & Map



COR196-Mare de Musella



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



délimitation de la zone humide

0 40 80 120 m

