



FR831COR211 - Mare de Frasselli C

General information

Basic information

Wetland location:	Inland
Wetland type:	Seasonal pond
Natural / Artificial:	Natural
Area (Ha):	0.4
Hydrological interaction with other wetland:	No -
Water salinity:	Fresh (< 0.5 g/l)
Fresh water entry:	Catchment area (precipitation)
Surface water runoff:	There is no obvious water outflow
Open water area (%):	< 5
Hydroperiod:	Temporary / Intermittent

Geographic information

Region:	Sartène
Sub region:	Corsica
Island:	Corsica
Municipality:	Bonifacio
Coordinates (WGS84):	9.168480 E - 41.443954 N

Wetland condition

Wetland condition:	1 - Untouched. No signs of man-made changes
---------------------------	---

Ramsar wetland types

Ramsar type	Coverage (%)
Ts -- Seasonal/intermittent freshwater marshes/pools on inorganic soils; includes sloughs, potholes, seasonally flooded meadows, sedge marshes	> 95

Property status

Government - Municipal

Protection statuses & other designations

Protection status

Protection status category	Protection status subcategory	Site name	Code Coverage (%)	Legislation
Other	ZNIEFF type I	MARES TEMPORAIRES DE FRASSELLI/BONIFACIO	100	

CDDA protection status

CDDA code	Category
FR20	Approved Hunting Reserve

Ecosystem Services, Activities & Impacts

Ecosystem Services

Type of Ecosystem service	Ecosystem service	Scale of Benefit	Importance
Provisioning services	Food	Local (<2km)	1 - 1000 people benefitting
Regulatory services	Fire regulation	Local (<2km)	1 - 1000 people benefitting

Activities on wetland

Activities	Intensity
140 = Grazing	Medium
530 = Improved access to site	High
623 = motorised vehicles	Medium
954 = invasion by a species	Low

Activities on drainage basin

Activities	Intensity
140 = Grazing	Medium
230 = Hunting	Unknown
501 = paths tracks cycling tracks	High
511 = electricity lines	High
530 = Improved access to site	High
622 = walking horseriding and non-motorised vehicles	Low
623 = motorised vehicles	Low

Impacts

Impact type	Intensity
ES- = Increase in water supply	Medium
SP- = Soil compaction	Medium
VCX = Introduction of exotic floral species	Low

Habitats & Vegetation

Habitat types

Habitat types	Coverage (%)
3170 * Mediterranean temporary ponds	76 - 95

Vegetation types

Vegetation type	Coverage (%)
Other	51 - 75
Shrubby / Arborescent	< 5

Species

Flora

Species	Dominance	Reference
<i>Agrostis stolonifera</i> L., 1753	Present	Paradis et al. (2009) - Flore et végétation des mares temporaires du massif de Frasselli (Sud de la Corse)
<i>Allium vineale</i> L., 1753	Present	Paradis et al. (2009) - Flore et végétation des mares temporaires du massif de Frasselli (Sud de la Corse)
<i>Alopecurus bulbosus</i> Gouan, 1762	Present	Paradis et al. (2009) - Flore et végétation des mares temporaires du massif de Frasselli (Sud de la Corse)
<i>Antinoria insularis</i> Parl., 1845	Present	Paradis et al. (2009) - Flore et végétation des mares temporaires du massif de Frasselli (Sud de la Corse)
<i>Bellis annua</i> L., 1753	Present	Paradis et al. (2009) - Flore et végétation des mares temporaires du massif de Frasselli (Sud de la Corse)
<i>Bellium bellidioides</i> L., 1771	Present	Paradis et al. (2009) - Flore et végétation des mares temporaires du massif de Frasselli (Sud de la Corse)
<i>Carex flacca</i> Schreb., 1771	Present	Paradis et al. (2009) - Flore et végétation des mares temporaires du massif de Frasselli (Sud de la Corse)
<i>Crassula vaillantii</i> (Willd.) Roth, 1827	Present	Paradis et al. (2009) - Flore et végétation des mares temporaires du massif de Frasselli (Sud de la Corse)
<i>Hainardia cylindrica</i> (Willd.) Greuter, 1967	Present	Paradis et al. (2009) - Flore et végétation des mares temporaires du massif de Frasselli (Sud de la Corse)
<i>Isoetes histrix</i> Bory, 1844	Present	Paradis et al. (2009) - Flore et végétation des mares temporaires du massif de Frasselli (Sud de la Corse)
<i>Isolepis cernua</i> (Vahl) Roem. & Schult., 1817	Present	Paradis et al. (2009) - Flore et végétation des mares temporaires du massif de Frasselli (Sud de la Corse)
<i>Juncus articulatus</i> L., 1753	Present	Paradis et al. (2009) - Flore et végétation des mares temporaires du massif de Frasselli (Sud de la Corse)
<i>Juncus bufonius</i> L., 1753	Present	Paradis et al. (2009) - Flore et végétation des mares temporaires du massif de Frasselli (Sud de la Corse)
<i>Juncus capitatus</i> Weigel, 1772	Present	Paradis et al. (2009) - Flore et végétation des mares temporaires du massif de Frasselli (Sud de la Corse)
<i>Juncus pygmaeus</i> Rich. ex Thuill., 1799	Present	Paradis et al. (2009) - Flore et végétation des mares temporaires du massif de Frasselli (Sud de la Corse)
<i>Juncus tenageia</i> Ehrh. ex L.f., 1782	Present	Paradis et al. (2009) - Flore et végétation des mares temporaires du massif de Frasselli (Sud de la Corse)
<i>Lythrum borysthenticum</i> (Schränk) Litv., 1917	Present	Paradis et al. (2009) - Flore et végétation des mares temporaires du massif de Frasselli (Sud de la Corse)
<i>Lythrum hyssopifolia</i> L., 1753	Present	Paradis et al. (2009) - Flore et végétation des mares temporaires du massif de Frasselli (Sud de la Corse)
<i>Mentha pulegium</i> L., 1753	Present	Paradis et al. (2009) - Flore et végétation des mares temporaires du massif de Frasselli (Sud de la Corse)
<i>Narcissus serotinus</i> L., 1753	Present	Paradis et al. (2009) - Flore et végétation des mares temporaires du massif de Frasselli (Sud de la Corse)
<i>Neoschischkinia pourretii</i> (Willd.) Valdés & H.Scholz, 2006	Present	Paradis et al. (2009) - Flore et végétation des mares temporaires du massif de Frasselli (Sud de la Corse)
<i>Poa annua</i> L., 1753	Present	Paradis et al. (2009) - Flore et végétation des mares temporaires du massif de Frasselli (Sud de la Corse)

<i>Polypogon subspathaceus</i> Req., 1825	Present	Paradis et al. (2009) - Flore et végétation des mares temporaires du massif de Frasselli (Sud de la Corse)
<i>Pulicaria odora</i> (L.) Rchb., 1831	Present	Paradis et al. (2009) - Flore et végétation des mares temporaires du massif de Frasselli (Sud de la Corse)
<i>Ranunculus ophioglossifolius</i> Vill., 1789	Present	Paradis et al. (2009) - Flore et végétation des mares temporaires du massif de Frasselli (Sud de la Corse)
<i>Ranunculus peltatus</i> Schrank, 1789	Present	Paradis et al. (2009) - Flore et végétation des mares temporaires du massif de Frasselli (Sud de la Corse)
<i>Schoenus nigricans</i> L., 1753	Present	Paradis et al. (2009) - Flore et végétation des mares temporaires du massif de Frasselli (Sud de la Corse)
<i>Solenopsis laurentia</i> (L.) C.Presl, 1836	Present	Paradis et al. (2009) - Flore et végétation des mares temporaires du massif de Frasselli (Sud de la Corse)

Fauna

Mammals		Presence in wetland	References
<i>Sus scrofa</i> (Linnaeus, 1758)		Present	Paradis et al. (2009) - Flore et végétation des mares temporaires du massif de Frasselli (Sud de la Corse)
Birds		Nesting status	References
<i>Milvus milvus</i> (Linnaeus, 1758)			
<i>Falco tinnunculus</i> (Linnaeus, 1758)			
<i>Corvus corone cornix</i> (Linnaeus, 1758)			
Amphibians		Presence in wetland	References
<i>Bufo viridis balearicus</i> (Boettger, 1880)		Present	Fleuriau et al. (2010) - Inventaire Amphibien sur les mares temporaires du sud de la Corse
<i>Hyla sarda</i> (Betta, 1857)		Present	Fleuriau et al. (2010) - Inventaire Amphibien sur les mares temporaires du sud de la Corse

References

Representative Image & Map

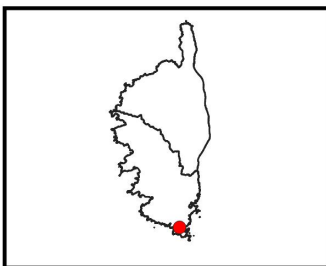


© OEC - L. Sorba

COR211-Mare de Frasselli C



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



délimitation de la zone humide

0 10 20 30 m

