



FR831COR213 - Prairie de Frasselli F

General information

Basic information

Wetland location:	Inland
Wetland type:	Seasonal pond
Natural / Artificial:	Natural
Area (Ha):	0.3
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):	9.171225 E - 41.441751 N

Wetland condition

Wetland condition:	2 - Original habitats / landform still predominant (>50%)
---------------------------	---

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

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
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 (%)
Emergent	< 5
Other	5 - 25
Shrubby / Arborescent	< 5
Wet meadow	26 - 50

Species

Flora

Species	Dominance	Reference
<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>Anthoxanthum ovatum</i> Lag., 1816	Present	Paradis et al. (2009) - Flore et végétation des mares temporaires du massif de Frasselli (Sud de la Corse)
<i>Baldellia ranunculoides</i> (L.) Parl., 1854	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>Briza minor</i> L., 1753	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>Cistus monspeliensis</i> L., 1753	Present	Paradis et al. (2009) - Flore et végétation des mares temporaires du massif de Frasselli (Sud de la Corse)
<i>Cistus salviifolius</i> L., 1753	Present	Paradis et al. (2009) - Flore et végétation des mares temporaires du massif de Frasselli (Sud de la Corse)
<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers., 1805	Present	Paradis et al. (2009) - Flore et végétation des mares temporaires du massif de Frasselli (Sud de la Corse)
<i>Dittrichia graveolens</i> (L.) Greuter, 1973	Present	Paradis et al. (2009) - Flore et végétation des mares temporaires du massif de Frasselli (Sud de la Corse)
<i>Dittrichia viscosa</i> (L.) Greuter, 1973	Present	Paradis et al. (2009) - Flore et végétation des mares temporaires du massif de Frasselli (Sud de la Corse)
<i>Eleocharis multicaulis</i> (Sm.) Desv., 1818	Present	Paradis et al. (2009) - Flore et végétation des mares temporaires du massif de Frasselli (Sud de la Corse)
<i>Erica arborea</i> L., 1753	Present	Paradis et al. (2009) - Flore et végétation des mares temporaires du massif de Frasselli (Sud de la Corse)
<i>Erica scoparia</i> L., 1753	Present	Paradis et al. (2009) - Flore et végétation des mares temporaires du massif de Frasselli (Sud de la Corse)
<i>Eudianthe laeta</i> (Aiton) Willk., 1853	Present	Paradis et al. (2009) - Flore et végétation des mares temporaires du massif de Frasselli (Sud de la Corse)
<i>Exsertotheca crispa</i> (Hedw.) S.Olsson, Enroth & D.Quandt, 2011	Present	Paradis et al. (2009) - Flore et végétation des mares temporaires du massif de Frasselli (Sud de la Corse)
<i>Geranium dissectum</i> L., 1755	Present	Paradis et al. (2009) - Flore et végétation des mares temporaires du massif de Frasselli (Sud de la Corse)
<i>Helosciadium crassipes</i> W.D.J.Koch, 1824	Present	Paradis et al. (2009) - Flore et végétation des mares temporaires du massif de Frasselli (Sud de la Corse)
<i>Hordeum marinum</i> Huds., 1778	Present	Paradis et al. (2009) - Flore et végétation des mares temporaires du massif de Frasselli (Sud de la Corse)
<i>Illecebrum verticillatum</i> L., 1753	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>Isoetes longissima</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 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>Littorella uniflora</i> (L.) Asch., 1864	Present	Paradis et al. (2009) - Flore et végétation des mares temporaires du massif de Frasselli (Sud de la Corse)
<i>Logfia gallica</i> (L.) Coss. & Germ., 1843	Present	Paradis et al. (2009) - Flore et végétation des mares temporaires du massif de Frasselli (Sud de la Corse)
<i>Lotus angustissimus</i> L., 1753	Present	Paradis et al. (2009) - Flore et végétation des mares temporaires du massif de Frasselli (Sud de la Corse)
<i>Lysimachia arvensis</i> subsp. <i>parviflora</i> (Hoffmanns. & Link) Peruzzi, 2010	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>Myosotis sicula</i> Guss., 1843	Present	Paradis et al. (2009) - Flore et végétation des mares temporaires du massif de Frasselli (Sud de la Corse)
<i>Myrtus communis</i> L., 1753	Present	Paradis et al. (2009) - Flore et végétation des mares temporaires du massif de Frasselli (Sud de la Corse)
<i>Phillyrea angustifolia</i> L., 1753	Present	Paradis et al. (2009) - Flore et végétation des mares temporaires du massif de Frasselli (Sud de la Corse)
<i>Plantago lanceolata</i> L., 1753	Present	Paradis et al. (2009) - Flore et végétation des mares temporaires du massif de Frasselli (Sud de la Corse)
<i>Ranunculus muricatus</i> L., 1753	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>Romulea ramiflora</i> Ten., 1827	Present	Paradis et al. (2009) - Flore et végétation des mares temporaires du massif de Frasselli (Sud de la Corse)
<i>Romulea requienii</i> Parl., 1860	Present	Paradis et al. (2009) - Flore et végétation des mares temporaires du massif de Frasselli (Sud de la Corse)
<i>Smilax aspera</i> L., 1753	Present	Paradis et al. (2009) - Flore et végétation des mares temporaires du massif de Frasselli (Sud de la Corse)
<i>Trifolium repens</i> L., 1753	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	Fleuriat et al. (2010) - Inventaire Amphibien sur les mares temporaires du sud de la Corse
<i>Hyla sarda</i> (Betta, 1857)		Present	Fleuriat et al. (2010) - Inventaire Amphibien sur les mares temporaires du sud de la Corse

References

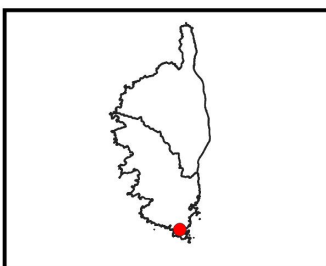
Representative Image & Map



COR213-Prairie de Frasselli F



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



délimitation de la zone humide

0 10 20 30 m

