



FR831COR144 - Mare de Muratello 2

Description

Situé au sud de Bastia, l'étang de Biguglia, aussi appelé étang de Chiurlino, est le plus vaste plan d'eau lagunaire de Corse (1450 ha). Il constitue, à ce titre, la zone la plus importante de l'île vis-à-vis des foulques et anatidés hivernants et accueille également de nombreux nicheurs et migrateurs. Complexe lagunaire en communication avec la mer dont il est séparé par un long cordon sableux, abritant un vaste et dense herbier de phanérogames, il représente une ressource halieutique toujours exploitée selon les techniques traditionnelles de la pêche lagunaire. Les vestiges d'une bordigue en pieux de bois y sont encore visibles. Les rives de l'étang sont occupées par des roselières, des présalés, des sansouires, des aulnaies marécageuses et des tamarissières. C'est un paysage peu fréquent en Corse, physionomiquement dominé par des espèces eurosibériennes, avec certains ensembles de végétation assez rares en Méditerranée. Par son étendue, par la diversité des milieux qui le composent et l'entourent, le paysage qui s'offre ici est une véritable mosaïque de peuplements végétaux. L'intérêt écologique de Biguglia est lié à la présence d'un herbier dense de phanérogames aquatiques (*Zostera*, *Ruppia*, *Potamogeton*), avec une zonation en fonction de la salinité, abritant une faune d'invertébrés et de poissons riche et diversifiée permettant la reproduction et le stationnement des oiseaux d'eau. Les 3 espèces majeures d'oiseaux en hivernage sont les Fuligules milouin et morillon et la Foulque macroule. Au printemps l'étang est une escale et un lieu de stationnement important pour le Goéland d'Audouin. De nombreuses autres espèces d'oiseaux d'eau fréquentent le site aux migrations pré et post-nuptiales. En période de nidification, le site héberge l'une des deux seules colonies de reproduction du Héron pourpré en Corse et une petite population nicheuse de Nettes rousses. Le site bénéficie de nombreux statuts de protection : ZPS (FR9410101), Réserve Naturelle Nationale "Etang de Biguglia" (100 %), site protégé par la Convention de Ramsar (100 %). Les menaces principales sur le site sont la chasse, le pâturage, l'utilisation de biocides. Le cordon lagunaire de l'étang et le bassin versant sont en partie urbanisés et l'équilibre écologique de cette lagune est menacé par diverses nuisances liées à des pollutions d'origine agricole, urbaine, industrielle, issues du bassin versant. Des crises de dystrophie ont déjà été observées entraînant la chute des effectifs de fuligules et de Foulques par manque temporaire de nourriture.

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:	Torrent / Ruisseau - Aquifère libre
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):	9.212716 E - 41.583255 N

Condition zone humide

Condition zone humide:	5 - Habitats originaux / Reliefs totalement modifiés
-------------------------------	--

Ramsar wetland types

Type Ramsar	Recouvrement (%)
2 -- Etangs, y compris étangs agricoles, étangs pour le bétail, petits réservoirs; (généralement moins de 8ha)	> 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	MARE TEMPORAIRE et SUBERAIES DE MURATELLU		100	
Autre	ZNIEFF de type II	SUBERAIE DE PORTO VECCHIO		67	
Protection échelle internationale	Zone Spéciale de Conservation (ZSC)	Suberaie de Ceccia/Porto-Vecchio	FR9400588	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 écosystémique

Type de service écosystémique	Service écosystémique	Echelle de Bénéfices	Importance
Services d'approvisionnement	Nourriture	Local (<2km)	1 - 1000 bénéficiaires

Activités sur la zone humide

Activités	Intensité
140 = Pâturage	Haute
170 = Elevage animalier	Haute
430 = Structures agricoles	Faible
530 = Amélioration de l'accès au site	Faible

Activités Bassin

Activités	Intensité
100 = Culture	Faible
130 = Irrigation	Moyenne
140 = Pâturage	Faible
230 = Chasse	Moyenne
501 = Pistes chemins pistes cyclables	Faible
530 = Amélioration de l'accès au site	Faible

701 = Pollution de l'eau	Inconnue
810 = Drainage	Inconnue

Impacts

Impact type	Intensité
EE- = Augmentation de l'impact économique potentiel	Moyenne
HL - = Perte de l'habitat	Moyenne
PF- = Sur-fertilisation	Inconnue
PH- = Augmentation du pH	Inconnue
SP- = Compactage du sol	Haute

Habitats & Végétation

Types d'habitats

Types d'habitats	Recouvrement (%)
92A0 Forêts-galeries à Salix alba et Populus alba	< 5
9330 Forêts à Quercus suber	< 5
9340 Forêts à Quercus ilex et Quercus rotundifolia	< 5

Types de végétation

Type végétation	Recouvrement (%)
Arbustive / Arborescente	5 - 25
Autre	5 - 25

Espèces

Flore

Espèces	Dominance	Reference
Asparagus acutifolius L., 1753	Présent	
Pistacia lentiscus L., 1753	Présent	
Quercus ilex L., 1753	Présent	
Rubia peregrina L., 1753	Présent	
Ruscus aculeatus L., 1753	Présent	

Faune

Oiseaux	Population	Statut de nidification	Références
Cettia cetti (Temminck, 1820)		Inconnu	
Corvus corone cornix (Linnaeus, 1758)		Inconnu	
Parus major (Linnaeus, 1758)		Inconnu	

Références

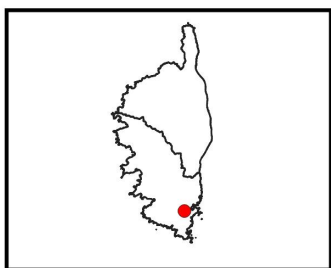
Representative Image & Map



COR144-Mare de Muratello 2



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



délimitation de la zone humide

0 10 20 30 m

