



## FR831COR130 - Mare de Piobba

### Description

Troisième par sa superficie (570 hectares), l'étang de Diana est le plus profond des étangs de Corse avec un maximum de 11 mètres de profondeur. Situé sur les communes d'Aleria et de Tallone, cet étang a un bassin versant dont la surface s'étend sur 62 km<sup>2</sup>. Situé à quelques kilomètres d'Aléria, l'étang de Diana a longtemps servi de port pour les grecs et ensuite pour les romains. Une tour, construite à la fin du XVI<sup>e</sup> siècle par les génois, est présente à l'entrée du grau. Elle permettait de signaler les navires barbaresques et de protéger l'arrière-pays. L'étang de Diana est loué à trois sociétés conchylicoles et aquacoles. L'huître et la moule ainsi que le loup et la dorade sont les espèces les plus produites sur l'étang. La pêche est pratiquée sur le site à l'aide de filets maillants et de verveux. L'agriculture est également présente sur le site. Des caves viticoles ont été mises en place assez près de la lagune. Visuellement le paysage agricole laisse directement la place à des falaises plongeant dans la lagune. Des lotissements sont présents en bordure de site. L'étang de Diana est d'un grand intérêt écologique de part la présence d'herbiers favorables au grossissement d'alevin sur ses rives. Une ceinture d'herbiers à cymodocées (*Cymodocea nodosa*) et zostères (*Zostera* sp.) s'étend ainsi jusqu'à 3-4 mètres de profondeur. Lorsque le substrat le permet et que les conditions sont propices à leur développement, des algues se développent dans l'étang. Sur les rives, le maquis jadis prédominant, laisse désormais la place aux vignes et autres cultures telles que le kiwi. La transition est très rapide entre le maquis ou la vigne et le plan d'eau. Les rives sont ainsi occupées par une étroite bande de salicornes et inules. L'embouchure du fil d'Arena est une vaste roselière parsemée de quelques enganes. Au nord, le marais de Pompugliani est envahi dans sa majeure partie par des phragmites. En ce qui concerne le peuplement piscicole, la richesse spécifique est grande. Les muges, le loup, la sole, la plie, l'anguille sont les espèces les plus rencontrées dans l'étang. L'ouverture artificialisée et constante du grau permet un meilleur alevinage et les migrants se répartissent de façon homogène sur la totalité du bassin. Dans la mesure où l'étang est assez poissonneux, une forte population de grands cormorans et de laridés a été observée. L'étang sert aussi de zone de repos à de petites bandes de canards siffleurs. Des limicoles et des grands échassiers fréquentent les vasières du fil d'Arena, les pozzi et les rives reculées de l'étang. Les menaces qui pèsent sur cet étang sont pour la plupart d'origine anthropique. Le démaquisage et l'arrachage de certaines cultures favorisent le lessivage des terres et l'apport de sels minéraux (e.g. azote, phosphore), pesticides et métaux lourds. La présence de caves viticoles peut également entraîner une surcharge organique du milieu récepteur. L'étang de Diana a un statut privé. Le Groupement Foncier Agricole de Diana (GFA) en est le propriétaire. Il loue l'étang aux socio-professionnels qui l'exploitent et en assurent la gestion. Le grau est ouvert en permanence par les socioprofessionnels à l'aide d'une « suceuse » (engin aspirant le sable qui obstrue le grau et le relarguant sur la rive Nord) placée près du grau. Ainsi ils peuvent gérer au mieux les échanges mer-lagune de leur étang. (source pôle relais-lagunes Méditerranéennes). (Inventaire le 13.05.2019 par E.Tankovic)

### Informations générales

#### Renseignements de base

<b>Localisation de la zone humide:</b>	Intérieure
<b>Type de zone humide:</b>	Mare
<b>Naturelle / Artificielle:</b>	Naturelle
<b>Surface (ha):</b>	0.9
<b>Hydrological interaction with other wetland:</b>	Non -
<b>Salinité de l'eau:</b>	Douce (< 0.5 g/l)
<b>Apport d'eau douce:</b>	Bassin versant (précipitation)

<b>Ruissellement des eaux de surface:</b>	Pas d'écoulement d'eau apparent
<b>Surface d'eau libre (%):</b>	< 5
<b>Hydropériode:</b>	Temporaire / Intermi

## Informations géographiques

<b>Région:</b>	Corse
<b>Sous région:</b>	Sartène
<b>Ile:</b>	Corse
<b>Communes:</b>	Porto-Vecchio
<b>Coordinates (WGS84):</b>	9.320375 E - 41.636805 N

## Condition zone humide

<b>Condition zone humide:</b>	1 - Intacte. Pas de signes de modifications humaines
-------------------------------	--

## 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

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	MARES TEMPORAIRES DE PIOBBA ET SAN ANTONICCIO	100	
Autre	ZNIEFF de type II	SUBERAIE DE PORTO VECCHIO	63	

## 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

### Activités Bassin

Activités	Intensité
140 = Pâturage	Haute
230 = Chasse	Haute
430 = Structures agricoles	Faible
608 = Camping caravaning	Haute
609 = Autres complexes sportifs et de loisirs	Haute

## Habitats & Végétation

### Types d'habitats

Types d'habitats	Recouvrement (%)
6420 Prairies humides méditerranéennes à grandes herbes du Molinio-Holoschoenion	51 - 75

### Types de végétation

Type végétation	Recouvrement (%)
Arbustive / Arborescente	5 - 25
Autre	< 5
Emergente	51 - 75
Prairie humide	5 - 25

## Espèces

### Flore

Espèces	Dominance	Reference
<i>Gratiola officinalis</i> L., 1753	Présent	ZNIEFF - MARES TEMPORAIRES DE PIOBBA ET SAN ANTONICCIO
<i>Heliotropium supinum</i> L., 1753	Présent	ZNIEFF - MARES TEMPORAIRES DE PIOBBA ET SAN ANTONICCIO
<i>Kickxia cirrhosa</i> (L.) Fritsch, 1897	Présent	ZNIEFF - MARES TEMPORAIRES DE PIOBBA ET SAN ANTONICCIO
<i>Quercus suber</i> L., 1753	Présent	ZNIEFF - MARES TEMPORAIRES DE PIOBBA ET SAN ANTONICCIO
<i>Ranunculus ophioglossifolius</i> Vill., 1789	Présent	ZNIEFF - MARES TEMPORAIRES DE PIOBBA ET SAN ANTONICCIO
<i>Vitis vinifera</i> L., 1753	Présent	ZNIEFF - MARES TEMPORAIRES DE PIOBBA ET SAN ANTONICCIO

### Faune

Reptiles	Présence sur la zone humide	Références
<i>Emys orbicularis</i> (Linnaeus, 1758)	Présente	ZNIEFF - MARES TEMPORAIRES DE PIOBBA ET SAN ANTONICCIO
<i>Testudo hermanni</i> (Gmelin, 1789)	Présente	ZNIEFF - MARES TEMPORAIRES DE PIOBBA ET SAN ANTONICCIO
Amphibiens	Présence sur la zone humide	Références
<i>Bufo viridis</i> (Laurenti, 1768)	Présente	ZNIEFF - MARES TEMPORAIRES DE PIOBBA ET SAN ANTONICCIO
<i>Discoglossus sardus</i> (Tschudi in Otth, 1837)	Présente	ZNIEFF - MARES TEMPORAIRES DE PIOBBA ET SAN ANTONICCIO
<i>Hyla sarda</i> (Betta, 1857)	Présente	ZNIEFF - MARES TEMPORAIRES DE PIOBBA ET SAN ANTONICCIO
Invertébrés	Présence sur la zone humide	Références
<i>Aeshna isocles</i> (O.F. Müller, 1767)	Présente	ZNIEFF - MARES TEMPORAIRES DE PIOBBA ET SAN ANTONICCIO
<i>Calopteryx haemorrhoidalis</i> (Vander Linden, 1825)	Présente	ZNIEFF - MARES TEMPORAIRES DE PIOBBA ET SAN ANTONICCIO
<i>Coenagrion pulchellum</i> (Vander Linden, 1825)	Présente	ZNIEFF - MARES TEMPORAIRES DE PIOBBA ET SAN ANTONICCIO
<i>Lestes barbarus</i> (Fabricius, 1798)	Présente	ZNIEFF - MARES TEMPORAIRES DE PIOBBA ET SAN ANTONICCIO

## Références

---

### Representative Image & Map

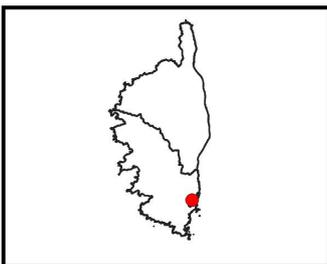
---



## COR130-Mare de Piobba



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



délimitation de la zone humide

0 20 40 60 m

