



## FR831COR494 - Lac de barrage de l'Ortolo

### Informations générales

#### Renseignements de base

|                                                     |                                       |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Localisation de la zone humide:</b>              | Intérieure                            |
| <b>Type de zone humide:</b>                         | Lac de barrage                        |
| <b>Naturelle / Artificielle:</b>                    | Artificielle                          |
| <b>Surface (ha):</b>                                | 26.6                                  |
| <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>                          | Torrent / Ruisseau - Aquifère libre   |
| <b>Ruissellement des eaux de surface:</b>           | Débit sortant contrôlé par un barrage |
| <b>Surface d'eau libre (%):</b>                     | 76 - 95                               |
| <b>Hydropériode:</b>                                | Permanente                            |

#### Informations géographiques

|                             |                          |
|-----------------------------|--------------------------|
| <b>Région:</b>              | Corse                    |
| <b>Sous région:</b>         | Sartène                  |
| <b>Ile:</b>                 | Corse                    |
| <b>Communes:</b>            | Foce                     |
| <b>Coordinates (WGS84):</b> | 9.049101 E - 41.611640 N |

#### Importance biologique

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| <b>Importance biologique:</b> | Moyenne |
|-------------------------------|---------|

#### Ramsar wetland types

| Type Ramsar                                                                                                           | Recouvrement (%) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 6 -- Zones de stockage de l'eau; réservoirs/barrages/retenues de barrages/retenues d'eau; (généralement plus de 8 ha) | > 95             |

#### Statut de propriété

|                          |
|--------------------------|
| Gouvernement - Municipal |
|--------------------------|

### 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                 |
|----------------------------------------|----------------------------------------|-------------|-----------------------|-----------------------------|
| Protection échelle nationale/Régionale | Parc naturel Régional                  | Corse       | 100                   | L.333-1 à L.333-4 Code Env. |

## CDDA protection status

| code CDDA | Catégorie             |
|-----------|-----------------------|
| FR15      | Parc Naturel Régional |

## IUCN protection status

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  | Energies renouvelables              | Local (<2km)         | Bénéficiaires importants et/ou >1000 personnes |
| Services d'approvisionnement  | Energies renouvelables              | Ile                  | Bénéficiaires importants et/ou >1000 personnes |
| Services de régulation        | Régulation des eaux                 | Local (<2km)         | Bénéficiaires importants et/ou >1000 personnes |
| Services de régulation        | Régulation des eaux                 | Ile                  | Bénéficiaires importants et/ou >1000 personnes |
| Services de régulation        | Régulation des risques d'inondation | Local (<2km)         | Bénéficiaires importants et/ou >1000 personnes |
| Services de régulation        | Régulation des risques d'inondation | Ile                  | Bénéficiaires importants et/ou >1000 personnes |

### Activités sur la zone humide

| Activités                             | Intensité |
|---------------------------------------|-----------|
| 220 = Pêche récréative                | Inconnue  |
| 530 = Amélioration de l'accès au site | Moyenne   |

### Activités Bassin

| Activités                                          | Intensité |
|----------------------------------------------------|-----------|
| 100 = Culture                                      | Faible    |
| 140 = Pâturage                                     | Moyenne   |
| 230 = Chasse                                       | Moyenne   |
| 409 = Autres schémas d'habitation                  | Faible    |
| 530 = Amélioration de l'accès au site              | Moyenne   |
| 622 = Marche Equitation et véhicules non motorisés | Faible    |
| 623 = Véhicules motorisés                          | Faible    |
| 624 = Alpinisme escalade spéléologie               | Faible    |

### Impacts

| Impact type                                         | Intensité |
|-----------------------------------------------------|-----------|
| EE- = Augmentation de l'impact économique potentiel | Moyenne   |
| ER- = Augmentation de la régulation des flux        | Moyenne   |
| ES- = Augmentation de la ressource en eau           | Moyenne   |

## Habitats & Végétation

### Types de végétation

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

|           |        |
|-----------|--------|
| Autre     | < 5    |
| Emergente | 5 - 25 |

## Espèces

### Flore

| Espèces                                      | Dominance | Reference |
|----------------------------------------------|-----------|-----------|
| <i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn., 1790    | Présent   |           |
| <i>Arbutus unedo</i> L., 1753                | Présent   |           |
| <i>Asphodelus ramosus</i> L., 1753           | Présent   |           |
| <i>Cistus monspeliensis</i> L., 1753         | Présent   |           |
| <i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers., 1805     | Présent   |           |
| <i>Cytisus spinosus</i> (L.) Bubani, 1899    | Présent   |           |
| <i>Dittrichia viscosa</i> (L.) Greuter, 1973 | Présent   |           |
| <i>Erica arborea</i> L., 1753                | Présent   |           |
| <i>Erica scoparia</i> L., 1753               | Présent   |           |
| <i>Juncus</i> sp. L., 1753                   | Présent   |           |
| <i>Lavandula stoechas</i> L., 1753           | Présent   |           |
| <i>Mentha pulegium</i> L., 1753              | Présent   |           |
| <i>Olea europaea</i> L., 1753                | Présent   |           |
| <i>Phillyrea angustifolia</i> L., 1753       | Présent   |           |
| <i>Pistacia lentiscus</i> L., 1753           | Présent   |           |
| <i>Quercus suber</i> L., 1753                | Présent   |           |
| <i>Rubus</i> sp. L., 1753                    | Présent   |           |

### Faune

| Oiseaux                                  | Population | Statut de nidification | Références |
|------------------------------------------|------------|------------------------|------------|
| <i>Milvus milvus</i> (Linnaeus, 1758)    |            | Inconnu                |            |
| <i>Larus michahellis</i> (Naumann, 1840) |            | Inconnu                |            |
| <i>Fulica atra</i> (Linnaeus, 1758)      |            | Inconnu                |            |

| Amphibiens                                                                                 | Présence sur la zone humide | Références |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------|
| <i>Pelophylax lessonae bergeri</i> (Günther in Engelmann, Fritzsche, Günther & Obst, 1986) | Présente                    |            |

## Références

## Representative Image & Map

