

ETANG DE BIGUGLIA

LOCALISATION

Située sur les communes de Furiani, Biguglia, Borgo, Luciana, à 4 km au sud de Bastia, dans le bassin versant du Bevincu. L'étang, également dénommé « Chiurlinu », est classé en réserve naturelle par le Décret n°94-688 du 9 août 1994, afin de préserver la plus grande zone humide de Corse (1800 ha), mais également pour son intérêt ornithologique. Elle est délimitée par les quartiers périphériques de Bastia au nord, le Golo au sud, la route nationale 193 à l'ouest et par la mer Tyrrhénienne à l'est. Le Conseil Général de la Haute-Corse est propriétaire du site et gestionnaire de la réserve naturelle.



VALEURS SOCIO-ÉCONOMIQUES

La pêche est pratiquée sur l'étang depuis l'antiquité. Les techniques mises en place utilisent des engins passifs et des engins actifs, et ciblent principalement l'anguille, l'athérine et le mulot. Située en zone péri urbaine et au pied du bassin versant, le site présente la particularité d'accueillir de nombreuses activités humaines à proximité. Il s'agit de la zone naturelle la plus proche de Bastia, ce qui entraîne une forte fréquentation, en particulier par des promeneurs. La chasse est interdite sur une grande partie de la réserve. La proximité avec l'agglomération bastiaise en fait un site privilégié pour l'éducation à l'environnement : des visites sont organisées tout au long de l'année, et un écomusée a été inauguré en septembre 2011.



INTÉRÊT PATRIMONIAL MAJEUR

La réserve naturelle abrite un très grand nombre de taxons végétaux en raison de la diversité des milieux (salés, saumâtres, dulçaquicoles). L'inventaire réalisé en 2005 a permis de dénombrer 484 taxons dont 6 espèces protégées et 32 rares pour la Corse. Parmi les espèces floristiques remarquables, on peut citer la sagittaire (*Sagittaria sagittifolia*), dont Biguglia est la seule station connue de Corse, mais aussi l'hibiscus à cinq fruits (*Kosteletzkyia pentacarpos*).

L'inventaire ornithologique actuel montre une avifaune diversifiée de 239 espèces, dont 46 sédentaires, 85 hivernantes et 65 nicheuses. L'étang de Biguglia est un des sites français les plus importants pour ses effectifs hivernaux d'oiseaux d'eau (10 000 à 30 000 individus). On peut y rencontrer la foulque macroule (*Fulica atra*), le fuligule morillon (*Aythya fuligula*) et le fuligule milouin (*Aythya ferina*). Au niveau des amphibiens, on retrouve 5 espèces parmi lesquelles on peut citer le discoglosse sarde (*Discoglossus sardus*), la rainette sarde (*Hyla sarda*) et la grenouille de Berger (*Rana esculenta*). Les reptiles sont représentés par 6 espèces, avec notamment une population importante de cistudes d'Europe (*Emys orbicularis*).

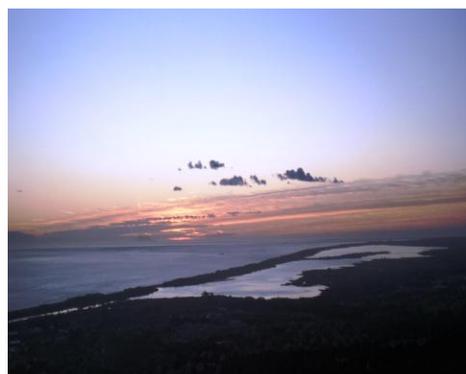
B
A
S
T
I
A

BILAN DES MENACES ET DES FACTEURS INFLUENCANT LA ZONE

- Dégradation de la qualité de l'eau (rejets d'eaux usées domestiques ou industrielles, polluants liés à l'agriculture,...).
- Modification du régime hydrique de l'étang (ouverture/fermeture du grau, prélèvements d'eau douce sur le bassin versant,...).
- Dégradation des habitats (divagation animale, incendies,...).
- Surfréquentation (piétinement, dérangement de la faune, ...).
- Développement des populations d'espèces invasives (tortue de Floride, griffes de sorcières,...).
- Braconnage.

ORIENTATIONS D'ACTIONS

- Maintien de la diversité biologique et du rôle fonctionnel de la zone humide.
- Suivi de la qualité de l'eau de la lagune.
- Sensibilisation du public.
- Amélioration des connaissances (faune, flore, fonctionnement hydrologique, suivis scientifiques,...).
- Gestion de la fréquentation (police de la nature, entretien du site, encadrements des activités...).



ETANG DE BIGUGLIA



B
A
S
T
I
A

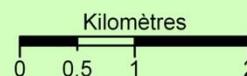


ETANG DE BIGUGLIA



LÉGENDE

 Périmètre de la zone humide



Sources : OEC - © IGN

Mise à jour Octobre 2010