

# Étang de Palo //



SITE RAMSAR  
NUMÉRO  
**1829**



FRANCE

Surface :  
**212 ha**

Date d'inscription :  
**15 septembre 2008**

Coordonnées :  
**41° 56'N 09° 24'E**

## Résumé

Situé dans un environnement relativement préservé et peu anthropisé, l'étang de Palu s'étend sur 110 ha le long de la côte orientale de la Corse pour une profondeur moyenne de 1 m. C'est quatrième plus grand étang de Corse. Il fait partie d'une série de zones humides quasi continue qui s'étale du Fiumorbu au Travo sur 10 km de côtes. L'étang est alimenté en eau douce par quelques petits ruisseaux pour un bassin versant de 31 km<sup>2</sup>. Il est séparé de la mer par un cordon littoral sableux d'une longueur de 2,5 km pour 150 m de largeur. Un grau semi-naturel est ouvert épisodiquement pour permettre une communication avec la mer.

## Importance internationale

L'étang de Palu constitue un bon témoin d'écosystème lagunaire méditerranéen non perturbé. D'une grande richesse environnementale, il abrite de nombreuses espèces remarquables, rares, menacées et/ou endémiques de la faune et de la flore comme le genêt de l'Etna, la cistude d'Europe, l'anguille ou l'aphanius de Corse, une espèce rare, endémique nord méditerranéenne. C'est également un lieu privilégié pour le repos, l'hivernage et la reproduction de nombreux oiseaux d'eau.

## Localisation générale

L'étang de Palu se situe sur la côte orientale de la Corse, à une centaine de kilomètres au sud de Bastia, entre Ghisonaccia et Solenzara, sur les communes de Serra-di-Fiumorbu et de Ventiseri.



Étang de Palo



## Services rendus par les zones humides

Le site de Palu remplit de nombreuses fonctions utiles aux équilibres naturels et aux activités humaines.

Il joue un rôle de réservoir naturel et contribue à la prévention contre les inondations en basse plaine.

Un pêcheur professionnel présent sur le site utilise du matériel et des techniques traditionnelles utilisées sur les étangs de Corse et d'Italie. La production repose principalement sur l'anguille, le muge et les mulets; la traditionnelle boutargue y est également réalisée.

Les prairies humides au nord de l'étang sont exploitées par un éleveur bovin, ce qui permet une ouverture du milieu favorable à la biodiversité.

La baignade et la pêche de loisir ont principalement lieu sur le lido et le site est également fréquenté par les chasseurs.

La vocation de l'étang est aujourd'hui aussi celle d'un extraordinaire outil d'éducation à l'environnement avec la mise en place d'actions à destination des scolaires et l'aménagement d'un sentier sur la presqu'île de Palu.

## Facteurs défavorables

L'étang de Palu est sensible à l'eutrophisation.

Le grau est la clé de voûte de l'étang car son ouverture permet le renouvellement et l'oxygénation des eaux et favorise les échanges avec la mer, essentiels aux poissons.

Le site est également très sensible : au piétinement ou l'utilisation de véhicules tous terrains, qui impactent les dunes et leur végétation; et aux incendies qui détruisent les peuplements de chêne liège et de maquis. L'agriculture sur le bassin versant est source d'apports azotés et la base aérienne en bordure du site est source d'une pollution diffuse potentielle aux hydrocarbures.



## Quatre espèces représentatives du site



**GENET DE L'ETNA**  
(*Genista aetnensis*)

Cet arbuste pouvant atteindre les dimensions d'un petit arbre, est une espèce paléoenémique de la Sardaigne et de la Sicile. Elle est rarissime en Corse et protégée au niveau régional. Il ne reste aujourd'hui que deux stations de genêt de l'Etna sur les quatre inventoriées à l'origine : l'une sur le cordon littoral de Solaro, à environ 4 km au sud du site, qui ne compte plus aujourd'hui qu'un seul représentant, et l'autre sur le lido de l'étang de Palu, qui compte plus de 130 individus.



**TORTUE D'HERMANN**  
(*Testudo hermanni*)

Cette espèce est en régression sur l'ensemble de son aire de répartition. Les populations mondiales actuelles se limitent à deux noyaux : l'un en Corse, assez étendu, l'autre en Provence, plus réduit. Elle bénéficie de nombreux statuts de protection et elle est considérée comme vulnérable. Une importante population de Tortue d'Hermann est présente sur le pourtour de l'étang de Palu, site naturel relativement vaste et protégé. Seuls les incendies peuvent constituer une menace pour elle.



**APHANIUS DE CORSE**  
(*Aphanius fasciatus*)

Poisson de petite taille, il peut survivre aux conditions extrêmes du milieu lagunaire. C'est une espèce endémique nord-méditerranéenne, non protégée au niveau national, mais inscrite à l'annexe II de la Directive Européenne « Habitats ». Cette espèce est considérée comme rare et se trouve en Corse à la limite nord-ouest de son aire de répartition. On ne la trouve pas en France continentale. En Corse, elle est essentiellement présente dans les grandes lagunes et les petits étangs littoraux de la côte orientale : Biguglia, Palu, Urbinu, delta de l'Osù...



**FOULQUE MACROULE**  
(*Fulica atra*)

La foulque macroule, rallidé noir de forme arrondie au régime alimentaire essentiellement végétarien, se rencontre dans tous les types de milieux humides. Elle fréquente volontiers la terre ferme pour se reposer ou pour pâturer, sans jamais s'éloigner très loin de l'eau. Les foulques sont d'excellentes plongeurs et ont un comportement grégaire sur les étendues d'eau en hiver. L'étang de Palu est un site d'hivernage important pour cette espèce, le deuxième site en termes d'effectifs après l'étang de Biguglia.



## Gestion et conservation

L'étang de Palu, propriété du Conservatoire du Littoral, est géré par la Collectivité de Corse. Classé Zone naturelle d'intérêt écologique, faunistique et floristique, il est inscrit comme Site Natura 2000 en tant que Zone Spéciale de Conservation depuis 1998, et a reçu le label Ramsar en septembre 2008.

Un plan de gestion a été établi avec divers partenaires concernés pour appliquer les orientations du Document d'objectifs du site Natura 2000. Ces orientations concernent entre autres la conservation du patrimoine naturel, la gestion paysagère, l'encadrement des activités économiques, l'accueil du public et la sensibilisation. Les gardes de la Collectivité de Corse assurent ces missions.



## Biodiversité

Sur le site de Palu se juxtaposent, sur un espace relativement restreint, des biotopes très variés qui forment une mosaïque de milieux allant du plus aride au plus humide et du plus doux au plus salé.

On y trouve un des plus grands ensembles de sansouïres de Corse, des prés salés, jonçailles, tamaricaies, roselières caractéristiques du site et qui représentent des habitats d'un grand intérêt notamment pour l'avifaune.

Le site compte plus de 110 espèces d'oiseaux, hivernants ou de passage : hérons, flamants roses, foulques macroules... ainsi que plusieurs espèces nicheuses remarquables plus ou moins occasionnelles : busard des roseaux, pipit rousseline, échasse blanche... De nombreux limicoles fréquentent également le site en période de migration ou d'hivernage.

Les herbiers denses de phanérogames aquatiques qui occupent le fond de l'étang jouent un rôle essentiel pour de nombreuses espèces associées. Le site est également remarquable par sa richesse en chiroptères, poissons, reptiles et amphibiens.



### La Convention de Ramsar

La Convention relative aux zones humides, couramment appelée Convention de Ramsar, est un traité intergouvernemental mondial fournissant le cadre de l'action nationale et de la coopération internationale pour la conservation et l'utilisation durable des zones humides et de leurs ressources. C'est le seul traité mondial consacré à un écosystème particulier.