

# Tourbière de Moltifao //



SITE RAMSAR  
NUMÉRO  
**1994**



FRANCE

Surface :  
**34 ha**

Date d'inscription :  
**27 octobre 2011**

Coordonnées :  
**42° 28'N 09° 09'E**

## Résumé

Situé sur une plaine alluviale de basse altitude (250 m), à quelques dizaines de mètres à peine d'un cours d'eau (rivière Ascu), ce site atypique abrite une jeune tourbière haute active d'environ 500 ans, couvrant 4 ha et ceinturée par une aulnaie plus ou moins marécageuse. La tourbière est alimentée à la fois par des résurgences de la nappe alluviale sous-jacente et par les précipitations. Elle se présente sous la forme de buttes de sphaignes plus ou moins végétalisées autour desquelles circule l'eau de surface dans des dépressions. L'aulnaie périphérique présente localement un faciès atypique de croissance sur touradons d'osmonde royale.

## Importance internationale

Habitat prioritaire de la Directive européenne Habitats/Faune/Flore (code EUR28 7110\*), plus vaste surface à sphaignes de Corse, cette tourbière acide n'a pas d'équivalent en Méditerranée de par sa position géographique (altitude et latitude uniques). En effet ce type de formation ne se rencontre généralement qu'en altitude, en climat froid et humide. Or le climat général est ici semi-aride avec des étés chauds et très secs. Mais l'apport constant d'eau froide via les résurgences permet le développement d'espèces normalement exclusivement montagnardes ou subalpines, à proximité d'espèces types du maquis. On y trouve également des espèces végétales très rares, voire uniques, pour la Corse, ainsi que des espèces protégées.

## Localisation générale

La tourbière est située sur la commune de Moltifao, en basse vallée d'Asco, en Haute-Corse.

Le site s'étend en rive droite de la rivière de l'Asco jusqu'à la RD 47, au lieu-dit Campo Longo.



### Tourbière de Moltifao



## Services rendus par les zones humides

En dehors de sa valeur écologique majeure, ce site fait office de refuge ombragé et frais pour la faune en période estivale, alors que les alentours sont brûlés par la chaleur et la sécheresse. Depuis 2008, il est également un lieu d'éducation à l'environnement, notamment lors de la Journée mondiale des zones humides et des sorties avec les étudiants de la faculté de Corse travaillant dans le domaine de l'eau et de l'environnement.

## Facteurs défavorables

L'augmentation du régime et de la puissance des crues de l'Asco, due aux modifications climatiques, aggrave l'érosion des berges qui pourrait à terme atteindre la tourbière et la vidanger.

L'évolution de la tourbière vers un milieu plus fermé est un facteur de disparition des espèces héliophiles.

Dans l'aulnaie périphérique, le pâturage et les cervidés limitent la régénération des feuillus.

L'écorçage du houx et du lierre, qui semble s'intensifier, entraîne la disparition progressive de ces espèces.



## Quatre espèces représentatives du site



**POTAMOT À FEUILLES DE RENOUÉES**  
(*Potamogeton polygonifolius*)

Les deux tourbières de la commune de Moltifao sont les seules à héberger cette espèce en Corse.

Cette plante vivace aquatique tapisse les rigoles de la tourbière et de l'aulnaie périphérique.

Elle est un refuge pour la faune aquatique qui se cache sous son feuillage ou se sert de ses hampes florales comme poste d'observation.



**LIPARIS DE LOESEL**  
(*Liparis loeselii*)

C'est une des espèces phare du site car sa localisation est unique en Corse (à l'exception d'une autre tourbière située à environ 3km du site). La distribution de cette orchidée très discrète est habituellement plus septentrionale.

On compte ici entre 50 et 100 pieds (variations interannuelles) qui se développent au bord des buttes à sphaignes à la recherche de la lumière. La fermeture naturelle du milieu est un facteur défavorable au maintien de cette population exceptionnelle.



**SPHAIGNE**  
(*Sphagnum sp.*)

Trois espèces de sphaignes sont présentes sur le site (*Sphagnum papillosum*, *S.subnitens*, *S.centrale*).

En Corse, elles ne se rencontrent qu'en altitude, d'où l'originalité de leur présence sur ce site.

Ces mousses à croissance continue forment des buttes caractéristiques, très sensibles au piétinement, et provoquent l'acidification du milieu.

Avec les autres héliophytes du site, elles sont à l'origine de la formation de la tourbe.



**CISTUDE D'EUROPE**  
(*Emys orbicularis*)

C'est une tortue aquatique diurne et sédentaire. Carnivore et en partie charognarde, elle participe à l'équilibre écologique de la zone humide.

Elle hiverne de novembre à mars, dans l'eau à l'abri de la végétation ou parfois à terre sous des lits de feuilles.

Cette espèce est plus fréquente sur le littoral où la principale menace est la dégradation des habitats.

La présence de cette population au centre de la Corse est donc plutôt originale.



### Gestion et conservation

Le site est la propriété de la commune de Moltifao. Il est situé dans une forêt communale relevant du régime forestier.

Sa gestion est assurée par l'Office National des Forêts (ONF) qui s'appuie sur le plan de gestion de la réserve biologique dirigée (RBD) de Valdo, sur le Document d'objectifs (DOCOB) du site Natura 2000 «Marais et tourbières de Valdo et Baglietto» et sur l'aménagement forestier de la forêt communale de Moltifao. Aucune opération autre que des suivis scientifiques n'est effectuée sur la tourbière. Des enclos ont été installés dans l'aulnaie périphérique pour protéger les semis des herbivores et permettre la régénération des arbres.

Des expérimentations sont engagées pour tenter de freiner la propagation de l'ailante du Japon, une espèce envahissante des milieux secs et ouverts.



### Biodiversité

Sur plus de 90 espèces végétales recensées (tous milieux confondus), 28% sont peu fréquentes à très rares sur l'île, 10% sont considérées comme en situation abyssale (des montagnardes qui sont descendues en plaine), 8% sont protégées ou réglementées, 3 sont uniquement présentes sur le site (pour la Corse).

Beaucoup des espèces animales présentes sur le site sont protégées. Le cincle plongeur fréquente les berges d'Asco, la bouscarle de Cetti les milieux humides. Les deux espèces de couleuvre (verte et jaune et à collier) et de tortue (cistude et d'Hermann) représentées en Corse fréquentent le site. Le cerf corso-sarde, récemment réintroduit dans la région, y est régulièrement de passage.

Enfin, il y aurait sur le site, plus de 200 espèces de champignons ainsi que de nombreux coléoptères saproxyliques, qui profitent de la présence de bois mort en quantité.



#### 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.