

FICHE ESPECE

n°10 Oct. 2010

Posidonie

Posidonia oceanica

Description :

La Posidonie est une plante vivace à fleurs. Les pieds sont constitués de rhizomes rampants sur lesquels se développent des rhizomes dressés. Ces derniers se prolongent par des faisceaux de 4 à 8 feuilles. Ces feuilles vertes forment des rubans de 1 cm de large et jusqu'à 100 cm de long. Les rhizomes assurent l'ancrage dans le sédiment par des racines.

Les posidonies forment un habitat caractéristique : l'herbiers. Cet habitat est souvent en régression pour diverses causes anthropiques (pollution, action mécanique, etc.)

Distribution :

Méditerranée (endémique)

Habitat :

La Posidonie se développe sur les fonds de sable ou de roche jusqu'à 40 mètres de profondeur.

Biologie :

La Posidonie se reproduit surtout par bouturage. La floraison, qui a lieu entre août et novembre, est difficilement visible car les fleurs vertes sont cachées parmi les longues feuilles. Les fruits, surnommés « olives de mer » ne contiennent qu'une seule graine. Ils leur faudra 6 à 9 mois pour murir. Entre mai et juillet ils se détachent et se disséminent en flottant.



Un herbier de Posidonie en Corse.



Feuilles de Posidonie

