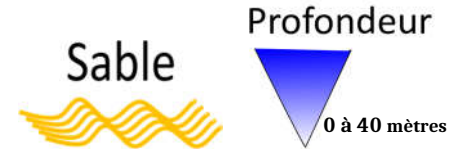


LA POSIDONIE

Famille : Posidoniacées



Largeur : 1 cm / Longueur : 20 cm
à 1m



Cette espèce est une espèce endémique qui grandit de 3cm/an.

Comment reconnaître la posidonie ?

La posidonie est une plante vivace à fleurs dont les rhizomes rampants sont dressés en faisceaux de 4 à 8 feuilles. Cette plante abrite une multitude d'organismes d'algues et d'animaux marins. Les poissons et les oursins mangent ses feuilles. C'est un abri ainsi qu'une nurserie et un refuge pour les plus petits poissons.

Est attaquée par : l'homme et la pollution.

Le saviez-vous ?

La posidonie produit 14 litres d'oxygène/M2 et par jour.
C'est une véritable forêt sous-marine, poumon de la Méditerranée.

Son histoire

Ses conditions de vie

Le nom posidonie vient du dieu grec de la mer Poséidon. C'est le plus grand écosystème de la Méditerranée, elle est spécifique à cette mer.

La posidonie fleurit une fois par an. Ses fruits ressemblent à des olives et sont rejetés sur les plages.

Son utilité

Ses feuilles ont une grande utilité puisqu'une fois échouées, les feuilles produisent des banquettes empêchant l'érosion des plages.

Ses feuilles ont aussi servi la construction grâce à leurs propriétés ignifuges, isolation thermique et phonique.

Utilisé depuis la préhistoire.

Quel est son lien avec l'homme ?

La posidonie est fortement menacée par l'ancrage des bateaux importants. La pollution urbaine trouble l'eau et fait barrière à la lumière nécessaire pour la photosynthèse de la posidonie.