

LA POSIDONIE

Posidonia oceanica



Jeremy Delille

Plants de Posidonies par -10 m en rade de Villefranche-sur-mer (06), 2014

Où sont les algues ?

TAILLE : les feuilles font 1 cm de large sur 20 cm/1 m au-dessus du niveau du sol

Mais... si on observe en dessous...

GALATHEA

FESTIVAL INTERNATIONAL
DU MONDE MARIN



FICHE Faune & Flore SM
- 01

Public

J. Delille

C'était une question-piège !

**Certaines algues sont visibles, toutes petites, sur les
feuilles de Posidonies...**



Mais en fait, la posidonie (*Posidonia oceanica*) **n'est pas une algue** : cette plante possède des racines et fait des **fleurs** souvent bien cachées en automne qui deviendront des **fruits**

l'été d'après.

On peut retrouver ces « olives de mer » qui flottent... et couleront pour donner de nouveaux plants de Posidonie loin

de l'origine.

Ces feuilles caduques sont changées parfois et forment les *banquettes* et *pelotes de mer* visibles sur les plages en hiver. (Voir les fiches 01 et 03). Les « racines » ou *rhizomes* sont connectées les uns aux autres, car leur autre moyen de reproduction est simplement par *multiplication végétative* : un rhizome développe des racines (vraies cette fois) qui donneront des clones de la plante initiale, juste à côté.

Ainsi, les Posidonies forment un écosystème important : **l'herbier de Posidonies !**



doris.ffosm.fr © Alan-Pierre SUTILLÉ

Flours de posidonies



doris.ffosm.fr © Claire DRUCY

Fruits de posidonies

<https://festival-galathea.com>