

LA POSIDONIE UNE HERBE AU PAYS DES POISSONS



Information : cette fiche commence par les activités les plus simples. Plus tu avances, plus elles sont complexes et demandent des connaissances. Tu vas jusqu'où tu peux, l'important c'est d'apprendre en s'amusant ! Le nombre d'étoiles t'indique la difficulté, plus il y en a, plus tu devras réfléchir et utiliser tes connaissances. Bien sûr, tu peux t'aider de la fiche espèce de la posidonie.

★ ACTIVITÉ 1 : TROUVE LES ESPÈCES CACHÉES DANS LES POSIDONIES

Les herbiers de posidonies accueillent de très nombreuses espèces animales. Sauras-tu les retrouver parmi les feuilles ?

Voici ce que tu dois trouver :

2 OURSINS VIOLETS

1 ANÉMONE

4 GRANDES NACRES

2 HIPPOCAMPES

2 CREVETTES

2 CONCOMBRES DE MER

Alors, les as-tu toutes trouvées ?



★★ ACTIVITÉ 2 : UNE LÉGÈRE RESSEMBLANCE

Regarde ces 2 dessins : entoure les ressemblances entre la posidonie et une plante à fleurs terrestre.



PLANTE À FLEUR TERRESTRE
(PLANT DE TOMATE)



POSIDONIE

★★ ACTIVITÉ 3 : PROTÈGE LES POSIDONIES

Jeune moussaillon, après une navigation de plusieurs heures, il est désormais temps de jeter l'ancre de ton bateau, malheureusement il n'y a plus de place dans le port : où jetterais-tu l'ancre sans abîmer les herbiers ?



★★★ ACTIVITÉ 4 : LES POUVOIRS DE LA POSIDONIE : LE VRAI DU FAUX

En t'aidant des indications de la fiche espèce posidonie, peux-tu dire si ces affirmations sont vraies ou fausses ?

Les herbiers de posidonies captent du dioxyde de carbone et le stockent des milliers d'années : ☐ VRAI ☐ FAUX

Les herbiers de posidonies servent de refuge et de nourriture à de nombreuses espèces : ☐ VRAI ☐ FAUX

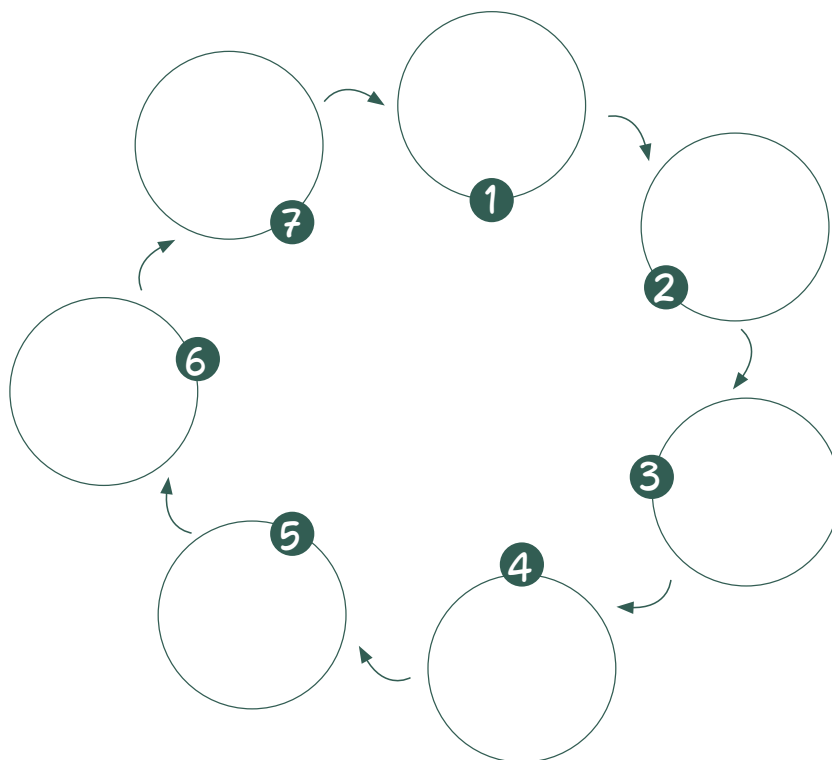
On se sert des feuilles de posidonies sèches pour faire des banquettes : ☐ VRAI ☐ FAUX

Les herbiers de posidonies protègent le littoral de l'érosion : ☐ VRAI ☐ FAUX

Les posidonies produisent de l'oxygène utilisé par les organismes marins : ☐ VRAI ☐ FAUX

★★★★ ACTIVITÉ 5 : À TES CRAYONS ! LE CYCLE DE VIE DE LA POSIDONIE

Reconstitue le cycle de vie de la posidonie (de la fleur à une nouvelle posidonie).



POLLINISATION & FÉCONDATION



GERMINATION



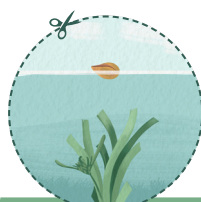
FLORAISON DE LA PLANTE



LA GRAINE TOMBE AU FOND



DÉVELOPPEMENT DE LA PLANTE



ÉJECTION DES GRAINES



DÉVELOPPEMENT DES GRAINES

TU AS TERMINÉ TOUTES LES ACTIVITÉS ? BRAVO ! SI TU N'AS FAIT QU'UNE PARTIE, CE N'EST PAS GRAVE, TU POURRAS CONTINUER PLUS TARD.



Une initiative de WWF France avec le soutien de l'Agence Française de Développement

