

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 identité 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 tous trouvés ?



★ ★ ACTIVITÉ 2 : ALGUE OU PLANTE À FLEURS

Regarde ces 3 dessins : entoure les ressemblances entre la posidonie et une plante à fleurs terrestre en bleu et entoure les ressemblances entre la posidonie et les algues en rouge.
À ton avis, à quelle famille appartient la posidonie ? Algue ou plante à fleurs ?







★ ★ 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 CO₂ et le stockent des milliers d'années : ☐ VRAI ☐ FAUX

Les posidonies nourrissent les baleines : ☐ VRAI ☐ FAUX

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

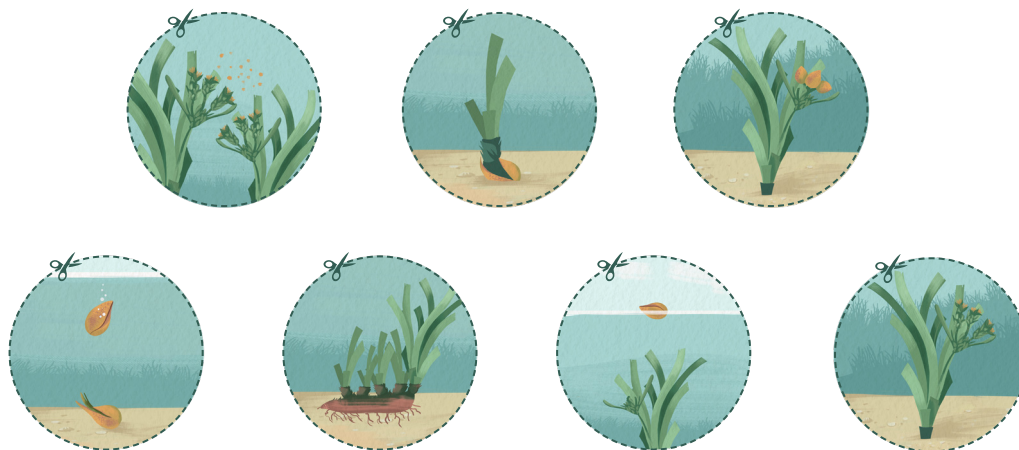
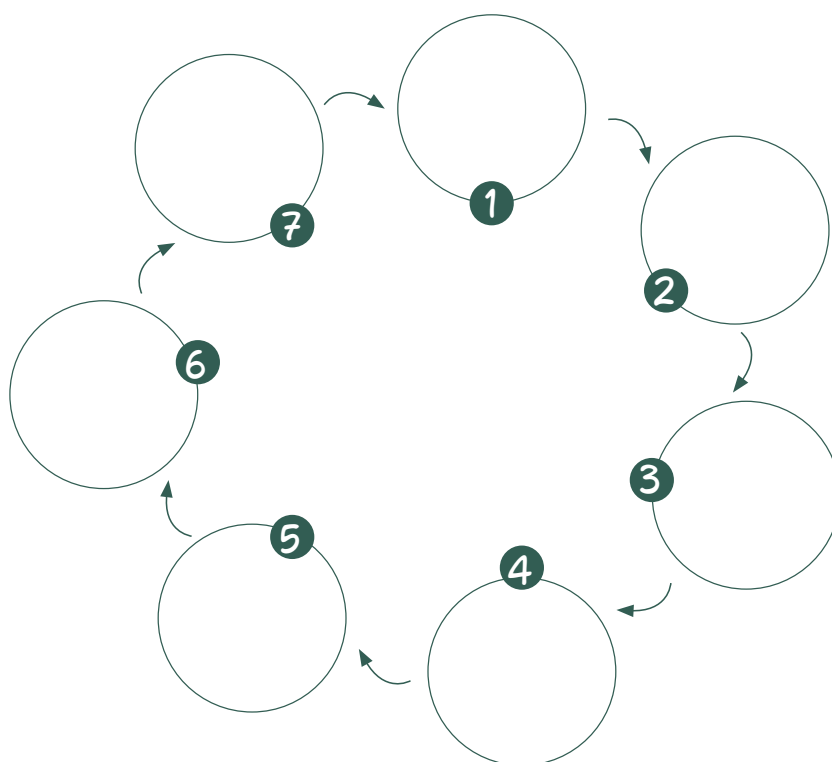
On se sert des feuilles de posidonies sèches pour faire des banquettes : ☐ VRAI ☐ FAUX

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).



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

