

④ Les herbiers marins, un écosystème mal aimé !

Peu appréciés des touristes pour qui ils ne représentent que des « taches marron disgracieuses » dans le bleu turquoise du lagon, les herbiers marins sont pourtant des écosystèmes remarquables. D'une grande richesse biologique, ces prairies marines fournissent une multitude de services extrêmement précieux pour notre bien-être et notre sécurité.

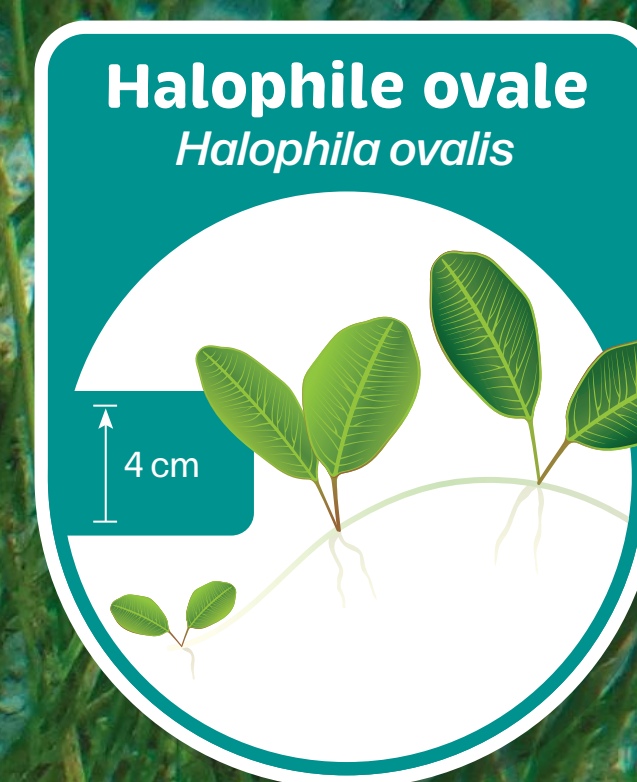
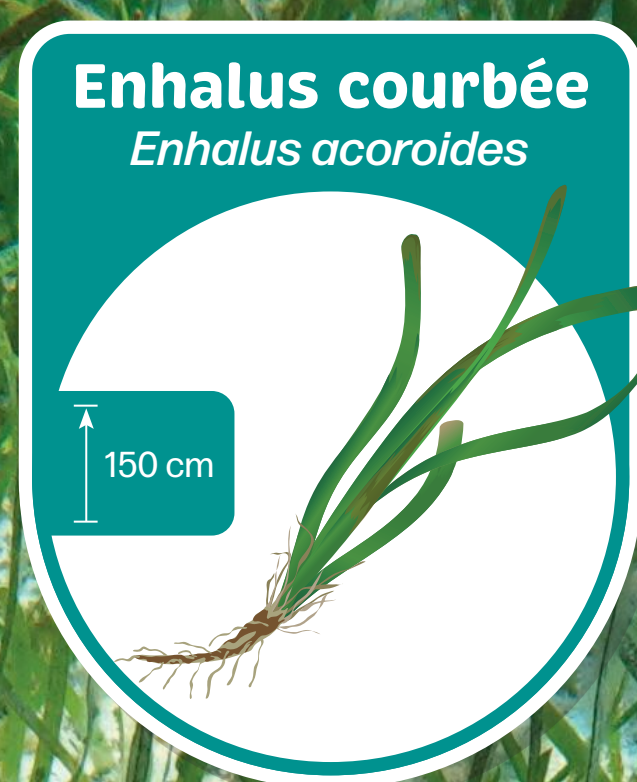
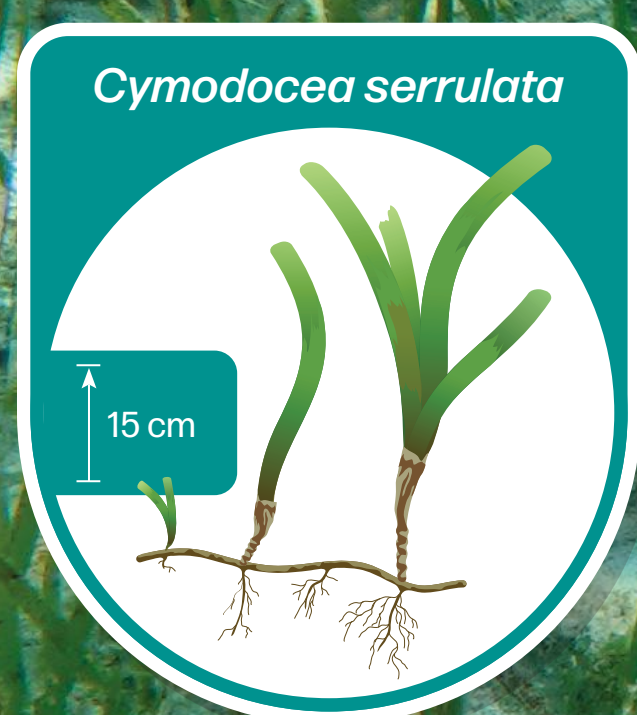
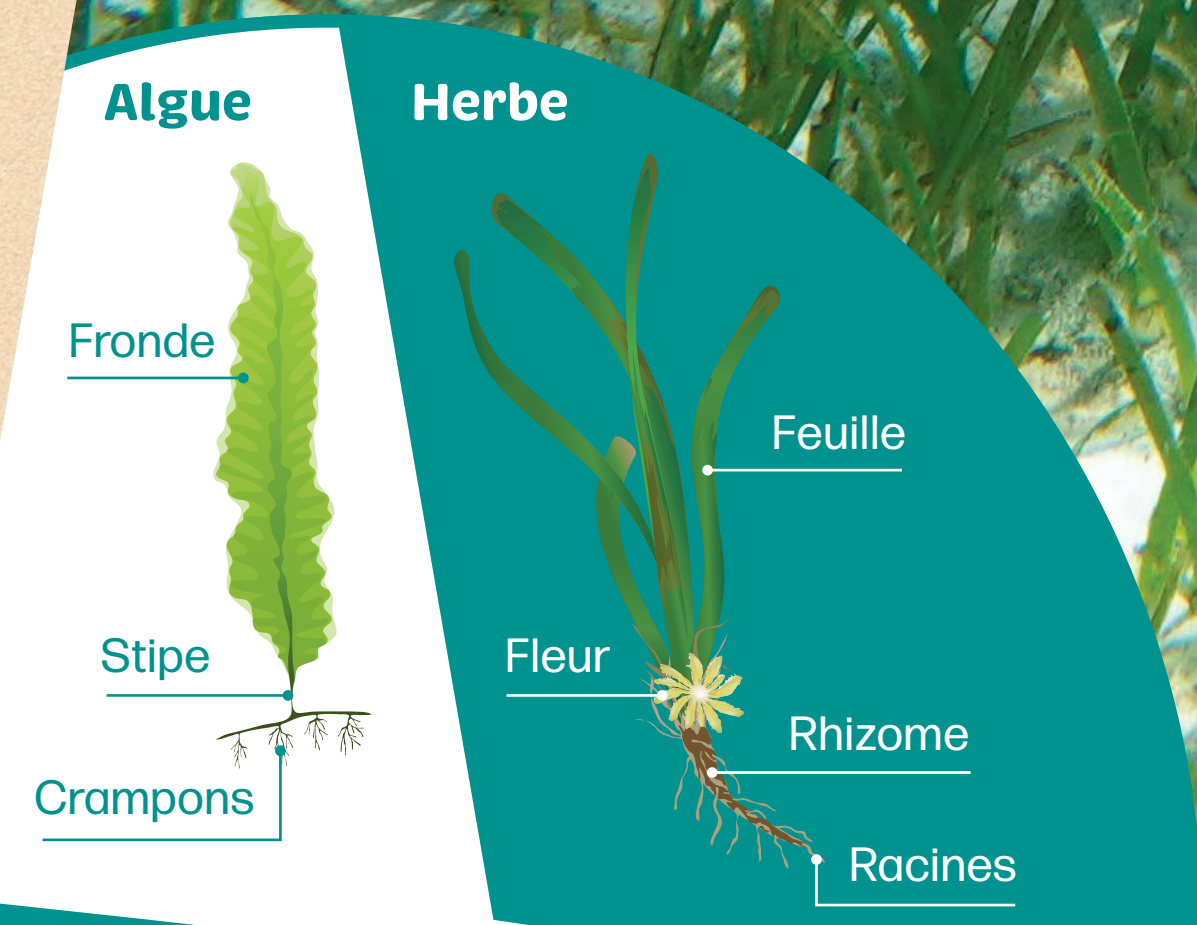
Une herbe dans la mer ?

Contrairement à ce que l'on pourrait croire, ce ne sont pas des algues qui forment les herbiers mais des plantes marines. Celles-ci se différencient des algues car elles possèdent des racines, des tiges, des feuilles et peuvent même produire des fleurs...

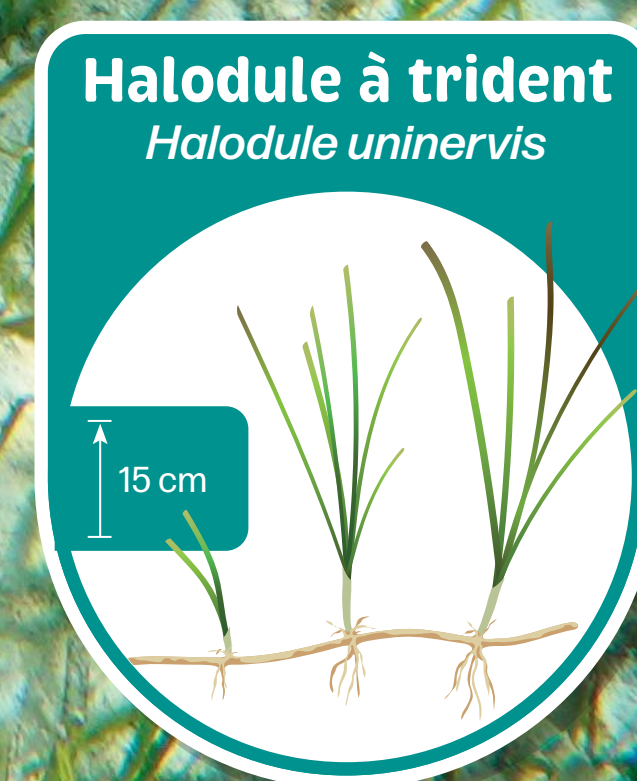
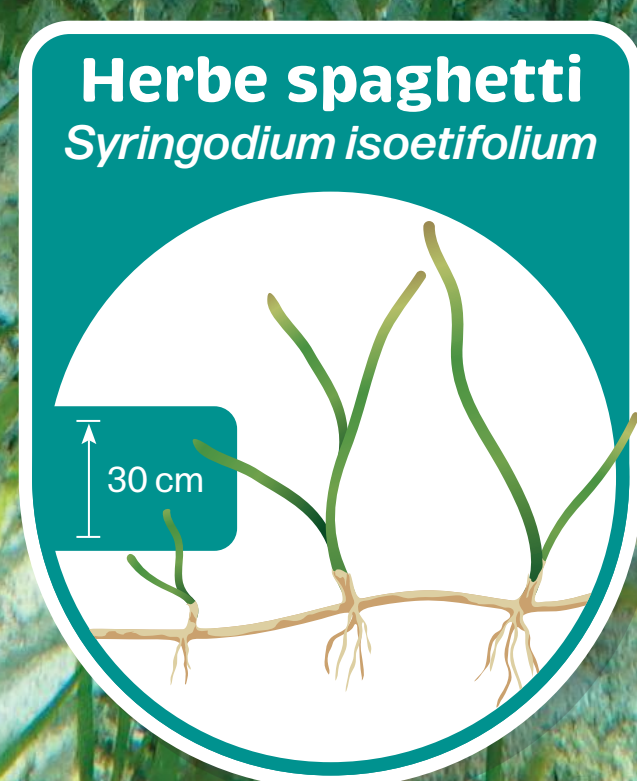
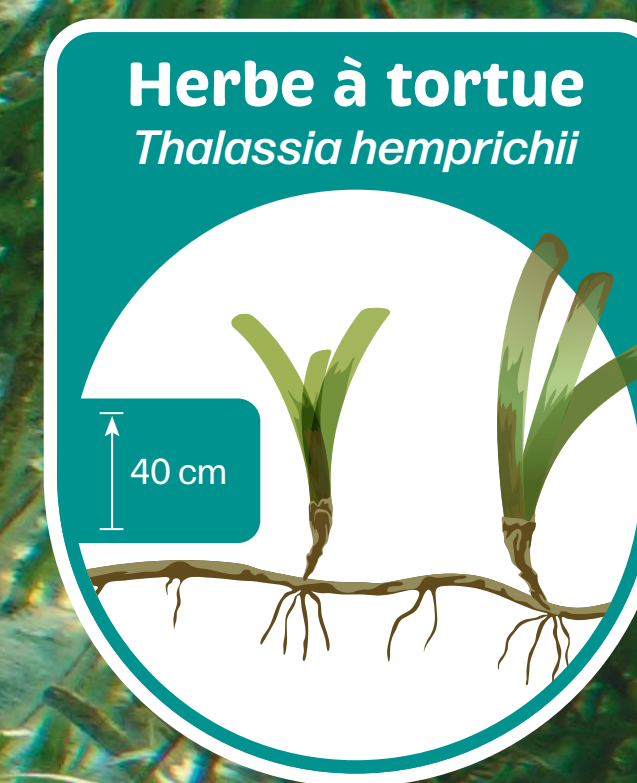
Les herbiers, ingénieurs de l'écosystème

Les herbiers marins assurent de multiples services écologiques, bénéfiques à la biodiversité marine mais également aux populations humaines.

- Zone de nurserie, refuge et source d'alimentation pour de nombreuses espèces emblématiques dont la tortue verte.
- Garant de la qualité de l'eau en filtrant, en assimilant et en stockant les nutriments et les substances polluantes.
- Rempart contre la houle, ils protègent les populations côtières des risques d'inondation et des tempêtes.
- Puits à carbone, ils luttent contre l'acidification des océans.



Les herbiers en quelques chiffres
 936 km² d'herbiers en Nouvelle-Calédonie
 11 espèces de plantes marines réparties en 6 genres
 Plus de 60 espèces de poissons
 Plus de 23 espèces d'échinodermes
 Et aussi le dugong et la tortue verte



To be continued

Une diversité d'espèces dans une diversité d'habitats !
 Quels habitats ?
 Affaire à suivre...



L'herbier un jardin pour nos tortues vertes

Présente dans tous les océans du globe, c'est la plus connue des tortues marines. Carnivore dans sa jeunesse, elle devient herbivore et broute les plantes marines des herbiers.

Elle est aussi connue pour les « bains de soleil » qu'elle prend sur les îlots et qui selon les scientifiques permettraient de compenser le manque de calcium et de vitamine D de son alimentation...

Un sentier pour tous, sous la responsabilité de chacun.



Soutenez-nous, faites un don !



English version



Photo © GIE-NC - Corinne Bernad

Illustrations © Florence Ramel