

Les algues et leurs secrets - 1

Des algues aux plantes à fleurs...

Avec les prochaines fiches "Curieux de nature", nous vous proposons un plongeon dans le monde des algues. Vertes, brunes ou rouges, les algues colorent nos estrans...

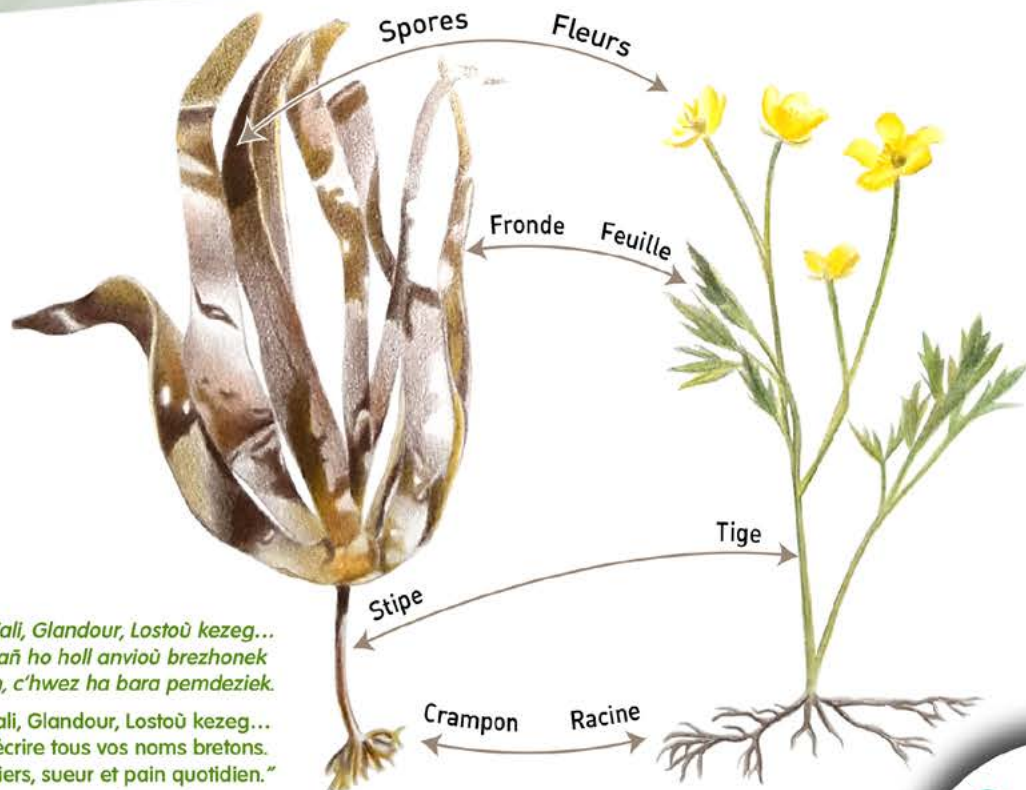
Les algues sont des végétaux

qui possèdent, en commun avec les plantes terrestres, la chlorophylle, pigment vert nécessaire à leur autonomie pour se nourrir par photosynthèse. Suivant les types d'algues (vertes, rouges, brunes), il y a divers pigments supplémentaires.

Comparaison succincte entre les algues et les plantes à fleurs

- pas de racines, mais un disque adhésif ou, parfois, un crampon pour se fixer solidement.
 - pas de tiges, ni feuilles, ni vaisseaux conducteurs mais une lame aplatie, des axes plus ou moins gros et ramifiés ou un stipe et une fronde pour les algues les plus complexes comme les laminaires.
- Le thalle ou corps de l'algue absorbe les sels minéraux et les gaz dissous dans l'eau de mer par toute sa surface.
- pas de fleurs, ni de graines, mais de simples spores pour la reproduction.

*Après avoir conquis mers et océans
Les premières plantes sur terre ont pris le relais
Goémon est ton autre nom
Une variété de couleurs bleues, vertes, rouges
ou brunes couvrent les rochers
Et comme un fil, tu ceintures les continents.*



*"Bezhin ! Pioka, Tali, Glandour, Lostoù kezeg...
N'in ket da skrivañ ho holl anvioù brezhonek
D'ar vezhinaerien, c'hwez ha bara pemdeziek.
Algues ! Pioka, Tali, Glandour, Lostoù kezeg...
Peine perdue d'écrire tous vos noms bretons.
Pour les goémoniers, sueur et pain quotidien."*

Du tapis glissant à la forêt sous-marine

A marée basse, attention aux glissades sur les algues posées au sol qui épousent les formes des roches. Sur ce tapis glissant, la marche hésitante et parfois difficile nous rappelle que nous ne sommes plus chez nous.



A marée haute, les algues portées par l'eau de mer s'élançant vers la surface. Dans ces forêts marines, chaque algue essaie de trouver sa place au soleil. Nager longtemps, autour de ces algues, pour entrer dans cet autre monde, nécessite une tenue adaptée.

Photo : Franck Daouben