



Les algues sont les premiers végétaux, apparus après les débuts de la vie, qui ne sont pas encore capables de se libérer de l'eau pour vivre, mais déjà doués de la capacité de photosynthèse. L'évolution a fait de grands bonds pour en arriver là, c'est une longue histoire de collaborations et de luttes entre cellules !

L'algue, en tant qu'individu, est parfaitement adaptée à son milieu, s'y reproduit et défend sa place au soleil. Ce monde est riche de potentialités pour l'Homme, qu'il les admire à marée basse, les étudie et tente de leur donner un nom, ou qu'il les utilise comme nourriture ou comme engrais.

C'est un monde premier aussi, nécessaire à la vie de milliers d'animaux en eau douce comme en eau salée.



La laminaire est une algue. © O. Barbaroux, [Ifremer](#) - Tous droits de reproduction interdits

Ce dossier propose un tour d'horizon complet pour tout savoir sur les algues : des exemples d'espèces, la présentation de leur mode de vie, l'utilisation qu'on peut en faire...

## Sommaire

1. **Les algues : première lignée végétale**
2. Les Cyanobactéries
3. Stromatolites
4. Cellule procaryote-cellule eucaryote
5. Les algues vraies
6. Leur mode de vie
7. Deux exemples
8. Utilisations des algues
9. Bibliographie