

SAVIEZ-VOUS QUE

ce que vous appelez une algue est probablement une plante aquatique ?



En effet, les algues et les plantes sont deux types d'organismes bien distincts. **Ce qui différencie les plantes des algues est leur complexité structurelle.**

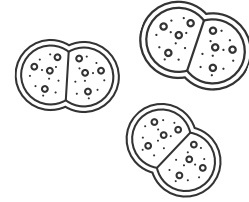
L'algue

Les algues peuplaient la Terre bien avant que les premières plantes n'évoluent. On estime qu'elles seraient apparues il y a 1,2 milliard d'années. La majorité des algues sont des **organismes microscopiques unicellulaires.**



Elles ne sont donc composées que d'une seule cellule, la plus petite forme de vie ! Ces algues sont invisibles à l'œil nu, à moins d'être présentes en très grand nombre.

C'est alors qu'elles teinteront l'eau d'une couleur généralement verdâtre. Il existe cependant des algues bien plus grosses, composées de nombreuses cellules. Certaines peuvent même atteindre des tailles gigantesques, jusqu'à 80 mètres de long ! Ce sont habituellement ces algues pluricellulaires qu'on peut apercevoir, toucher ou consommer.



La plante

Les plantes auraient évolué à partir d'algues vertes il y a 500 millions d'années. Elles sont **composées de différentes parties possédant toutes une fonction particulière.** Feuilles, tiges, fleurs, fruits, et racines. Si vous apercevez une de ces parties, c'est une plante que vous observez ! Les algues, quant à elles, possèdent rarement différentes sections. Si c'est le cas, elles demeurent primitives.

L'algue bleue

Finalement, vous avez sûrement déjà entendu parler des algues bleues ou algues bleu-vert. Encore une fois, les apparences s'avèrent trompeuses. En effet, bien qu'on les baptise souvent ainsi, ce ne sont pas des algues ! **Ce sont plutôt des bactéries,** plus précisément des cyanobactéries.

