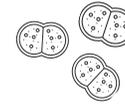




SAVIEZ-VOUS QUE

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



Pourtant, elles vivent dans l'eau et sont vertes !

Il est vrai que les algues et les plantes aquatiques sont toutes deux présentes dans nos milieux humides et hydriques. Elles sont vertes, car elles font toutes deux de la photosynthèse grâce aux chlorophylles. Toutefois, les algues et les plantes sont deux types d'organismes distincts. **Ce qui les différencie est leur complexité structurelle et leur date d'apparition sur la Terre.**

Consultez notre répertoire des plantes aquatiques



OBV BATTISCAN-CHAMPLAIN
www.sambba.qc.ca

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. Dans ce cas, elles teinteront l'eau d'une couleur généralement verdâtre. Il existe aussi des algues bien plus grosses, composées de nombreuses cellules. Certaines peuvent même atteindre une taille gigantesque, 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, vous observez une plante ! Les algues, quant à elles, possèdent rarement différentes sections. Si c'est le cas, ces sections 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 des bactéries photosynthétiques**, plus précisément des cyanobactéries.