



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 structurale.**

Qu'est ce qu'une algue?

Les algues peuplaient la Terre bien longtemps 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.



Qu'est ce qu'une plante?

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

Qu'est ce qu'une cyanobactérie?

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.



Voilà, vous avez désormais tous les outils en main pour pouvoir différencier une plante d'une algue !