

Prénom :

Date :



LES VÉGÉTAUX

Définition

On distingue bien souvent le monde des animaux, le monde des minéraux (les pierres, les roches...) et le monde des végétaux (les plantes, les herbes, les arbres...).

À l'état naturel, la végétation recouvre la quasi-totalité des zones émergées de la planète.

Situées à la base de la chaîne alimentaire, sans les plantes, nulle vie sur Terre ne serait possible.

Le monde végétal est cependant particulièrement varié - on distingue près de 400 000 espèces de végétaux - et différemment réparti en fonction des climats, des saisons, de la latitude, ou encore de l'altitude...

Définition des végétaux

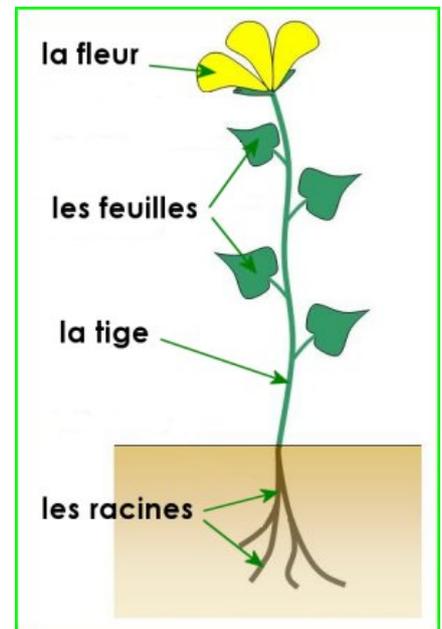
Un végétal est un être vivant.

Le terme **végétal** ou **plante** fait référence à l'ensemble des **êtres vivants** comprenant des **racines**, des **tiges**, des **feuilles** et généralement des **fleurs**, dont la matière est composée de **cellulose**.

Les **végétaux** sont capables de produire eux-mêmes des **sucres**, grâce à la **photosynthèse**, en utilisant des éléments **minéraux** et **gazeux**.

Les végétaux ne peuvent pas se déplacer.

Contrairement aux autres êtres vivants, la plupart des **végétaux** sont **fixés** au sol par des **racines** et tous transforment l'énergie qu'ils reçoivent du **Soleil** par leurs **feuilles**, afin de se développer et de se multiplier.



Organisation simplifiée d'un végétal

Les végétaux sont très variés. Ils comprennent :

Les **algues**, toutes les **herbes**, tous les **arbres**, et les organismes microscopiques composant le **phytoplancton**.

Certains sont étranges, comme les **plantes parasites**, les **cactus** qui vivent avec très peu d'eau, ou même encore les fameuses **plantes carnivores** !...

...

Il existe par ailleurs des organismes qui, bien que ressemblant à des végétaux, n'en sont pas :

- les **champignons** (ils sont classés dans une autre famille : les *fungi*)
- les **coraux** ou les **anémones de mer** (qui sont des animaux qui vivent fixés à un support)