

Comment les végétaux se reproduisent-ils ?

Les végétaux qui se reproduisent par le moyen d'une graine ont un mode de reproduction sexuée.

La fleur contient des organes mâles, les étamines, qui produisent le pollen, et un organe femelle, le pistil, qui abrite les ovules.

La fécondation se produit lorsque le pollen de la fleur ou d'une autre fleur de même espèce rencontre un ovule. Celui-ci grossira pour devenir un fruit.

Les insectes, comme l'abeille, assurent la fécondation en transportant le pollen d'une fleur à l'autre : c'est la pollinisation.

Certains végétaux se reproduisent sans l'intervention de graines. Ils ont un mode de reproduction asexué. La tulipe peut ainsi se reproduire par bulbe.

Certains végétaux, comme le fraisier, possèdent des tiges rampantes d'où poussent des racines. Un nouvel individu se développera à partir de ces racines.

L'homme a développé des techniques, comme le bouturage ou le marcottage, afin de faciliter la reproduction des plantes.