

La reproduction des plantes et l'importance des abeilles

Bien des plantes, tels les concombres et les arbres fruitiers, dépendent des pollinisateurs, comme les abeilles, pour produire des fruits et se reproduire.

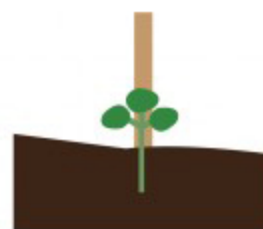
Stade 1 : Semence

Une semence contient tout ce dont une plante a besoin pour démarrer.



Stade 2 : Tige

À ce stade, la plante commence à utiliser le soleil et les nutriments du sol pour croître. Il s'agit d'un stade particulièrement vulnérable pour la plante en développement.



Stade 3 : Fleur

À l'âge adulte, une plante produit des fleurs comportant à la fois des parties mâles (étamines) et femelles (pistils). L'étamine produit le pollen, qui peut fertiliser le pistil. Bien que certaines plantes puissent s'autopolliniser, la majorité d'entre elles ne peut le faire.



Stade 4 : Pollinisation

Les abeilles recueillent le pollen et le nectar des fleurs dans le but de nourrir leur colonie. En ramassant du pollen de diverses fleurs, elles le répandent par inadvertance sur d'autres fleurs, les fertilisant ainsi du même coup.



Stade 5 : Fruit

Une fois fertilisée, la fleur tombe et un fruit pousse. Celui-ci contient les semences qui pourront donner une nouvelle plante l'année suivante.

