

Sobriété

Français simplifié

Il fait beau.

La photosynthèse fonctionne bien.

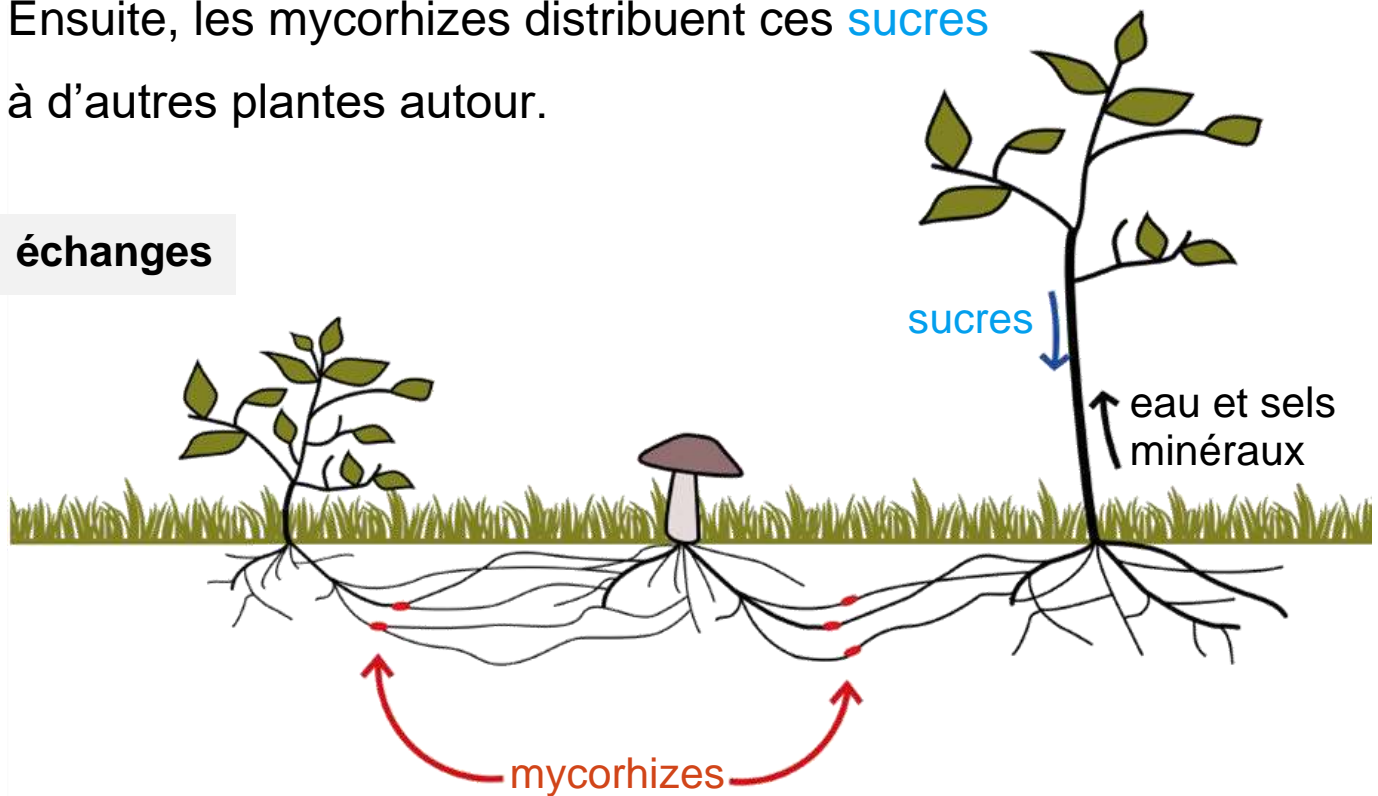
Les chloroplastes d'un arbre produisent plus de sucre que l'arbre n'en a besoin.

Qu'est-ce qu'il se passe ?

La sève transporte ces **sucres** vers les **mycorhizes**.

Ensuite, les mycorhizes distribuent ces **sucres** à d'autres plantes autour.

échanges



En résumé,

la plante utilise seulement l'énergie dont on elle besoin pour **éviter le gaspillage**.

C'est un partage d'énergie.

Au fil du temps,
les êtres vivants ont subi une sélection
en fonction de leur capacité à s'adapter
et à éviter le gaspillage.

Leurs formes et leur organisation (par exemple)
se sont adaptées pour mieux digérer, voler, courir,
se protéger...

Par exemple,
l'aile du papillon est une adaptation parfaite.
L'aile est très légère et résistante.
Elle permet d'utiliser très peu d'énergie
(le juste nécessaire).

