

Partie 2 Chapitre 1	Activité 4 : Comment les végétaux s'approvisionnent-ils en eau et en sels minéraux ?	999703503 « apprenti »
--------------------------------	---	-----------------------------------

Certains végétaux sont cultivés sans sol ou hors sol grâce à une technique de culture appelée hydroponie dans la quelle les racines des végétaux se développent sur un substrat inerte (billes d'argile, laine de roche, ..) qui est régulièrement irrigué avec une solution nutritive qui apporte en plus de l'eau, les matières minérales essentielles à la plante.

On cherche à comprendre comment les végétaux s'approvisionnent en eau et en matières minérales essentielles à leur croissance en réalisant le travail demandé dans les différents ateliers.

Atelier 1 : Quels sont les organes qui permettent l'approvisionnement en eau et sels minéraux ?

Atelier 2 : Quelles sont les structures qui permettent l'approvisionnement en eau et en minéraux ?

Atelier 3 : Comment les végétaux améliorent-ils l'approvisionnement en eau et en sels minéraux ?

Atelier 4 : Bilan

Complétez le texte bilan à partir des informations vues pendant la séance.

Au niveau des, **l'eau** et **les sels minéraux** entrent grâce à des cellules spécialisées très allongées appelées

Dans certains cas, au niveau de leurs racines, les plantes s'associent avec des appelées ou bien des appelées pour améliorer leur approvisionnement en et leur croissance. Ces associations appelées aussi apportent un avantage aux deux êtres vivants.

Corrigez votre travail avec l'[**application**](#)