

Continuité pédagogique 5^{ème}

Les besoins des végétaux

Compétence travaillée : concevoir et mettre en œuvre un protocole expérimental

La nutrition végétale est l'ensemble des processus qui permettent aux végétaux d'absorber dans le milieu et d'assimiler les éléments nutritifs nécessaires à leur différentes fonctions physiologiques : croissance, développement, reproduction...

Observation: les végétaux sont des êtres vivants il se nourrissent donc, pour cela ils prélèvent ce dont ils ont besoin dans leur milieu.

Problème : Selon toi de quoi ont besoin les végétaux pour vivre ?

Hypothèses : Je pense que pour vivre et se développer, les végétaux ont besoin _____

Expérience : Proposer une manière de démontrer une hypothèse en faisant une expérience.

Réaliser un protocole expérimental : pour cela, tu dois d'abord identifier l'hypothèse que tu veux tester. Imaginez l'expérience que tu souhaites mener (tu peux faire des schémas). Par la suite, dresser la liste du matériel dont tu penses avoir besoin pour ton expérience et pour finir lister les étapes de cette expérience c'est-à-dire marquer toutes les manipulations que tu devras effectuer afin de réaliser ton expérience.

Je réalise une expérience pour tester le : _____

Protocole expérimental :

Matériel disponible :

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

Étapes :