

Expérience Algues

L'adaptation à l'habitat

Matériel

2 espèces d'algues, épingles et fil à linge,
balance de cuisine

Manip'

Récolter 2 paquets d'algues : une espèce poussant dans l'eau, l'autre hors de l'eau
Peser la même quantité d'algues de chaque espèce, suspendre chaque paquet à un fil
1 fois par jour, pendant 4 jours, peser chaque paquet

Que note-t-on?

Les algues prélevées dans l'eau perdent leur eau plus rapidement que celles vivant au sec

Explication

Les algues poussant plus haut sur la plage sont mieux adaptées que les autres pour retenir l'eau, vitale à leurs besoins.