

Les interactions entre l'eau et les êtres vivants

L'eau est un élément vital pour les animaux. Elle constitue un breuvage pour certains animaux (les bœufs, les biches et pour d'autres un milieu de vie, les poissons). L'homme utilise l'eau pour faire la lessive, la vaisselle, la cuisine. L'eau est polluée par les excréments et les cadavres d'animaux. Les végétaux ont besoin d'eau et de sels minéraux pour se nourrir et se développer. Dans un milieu aquatique les plantes enrichissent l'eau en oxygènes (O_2) et absorbent le gaz carbonique du cours de la photosynthèse. L'eau sert d'habitant aux végétaux aquatiques.

Application

- 1) Dis ce qui caractérise les interactions entre l'eau et les animaux
- 2) Dis ce qui caractérise les interactions entre l'eau et les végétaux.

Science : Les interactions entre le sol et les êtres vivants.

Les animaux terrestres construisent leurs habitats dans le sol qui constitue leur lieu de nutrition et de reproduction. Les animaux enrichissent le sol par leurs excréments et sa bonne aération est due aux galeries creusées par les vers de terre. Certains animaux comme les termites modifient la texture du sol quand ils recherchent nourriture autres comme les rats détruisent le sol en construisant leur gîte. Le sol représente un support où sont fixés les végétaux qui y puisent l'eau et les sels minéraux pour se nourrir et se développe les débris végétaux enrichissent le sol en lui apportant des matières organiques et minérales. La couverture végétale protège le sol contre l'érosion pluviale et éolienne.

Application

- 1) Donne les caractéristiques des interactions entre le sol et les animaux.
- 2) Donne les caractéristiques des interactions entre le sol et les végétaux.