

Le rôle des organismes dans un écosystème

Section 2.2

Les animaux doivent manger pour survivre...

- ◆ Les herbivores – des animaux qui se nourrissent uniquement de végétaux
- ◆ Les carnivores – des animaux qui se nourrissent uniquement d'autres animaux
- ◆ Les omnivores – des animaux qui consomment à la fois des végétaux et des animaux

Une autre façon pour classier des animaux : Comment les animaux obtiennent leur nourriture

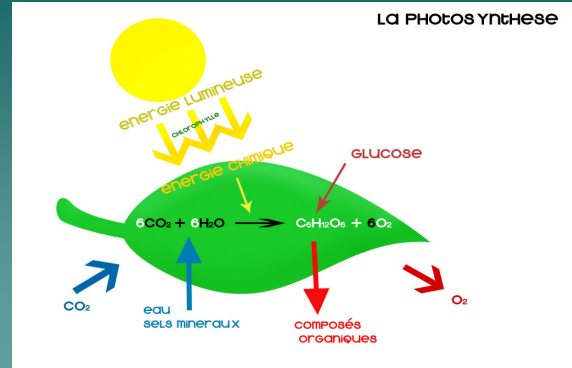
Classifier des animaux...

- ◆ Des consommateurs – les organismes qui doivent prendre leur nourriture des facteurs biotiques de l'environnement et manger d'autres organismes

Classifier des animaux...

- ◆ Des producteurs – Les organismes qui doivent produire leur propre nourriture à partir des facteurs abiotiques qui les entourent (le Soleil, le dioxyde de carbone et l'eau). Ils produisent des glucides
- ◆ Pour les plantes, ce processus s'appelle la photosynthèse

La photosynthèse



Classifier des animaux...

- ◆ Des charognards – les organismes qui se nourrissent de chair en décomposition et de déchets
- ◆ Des décomposeurs – les organismes qui transforment la chair en décomposition et les déchets en leurs substances initiales

Au travail...

- ◆ Trouve au moins 3 exemples de chaque type d'organisme :
- ◆ Herbivore, carnivore, omnivore
- ◆ Consommateurs, producteurs, charognards, décomposeurs

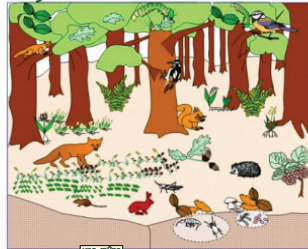
Les producteurs

Les consommateurs

Les décomposeurs

Les charognards

Classifie les organismes de l'écosystème de la forêt



Les décomposeurs et la nourriture

- ◆ On a un problème avec les décomposeurs et la nourriture : La nourriture se gâte et elle pourrit. Notre nourriture devient la nourriture des décomposeurs.
- ◆ On a trouvé deux moyens efficaces pour empêcher la nourriture d'être la cible des décomposeurs:
 1. Empêcher les micro-organismes d'atteindre la nourriture
 2. Tuer ou empêcher la croissance des micro-organismes qui sont déjà présents

La préservation de la nourriture: Une activité