

Sciences 7

Chapitre 2

Section 2.2

Le rôle des organismes dans un écosystème

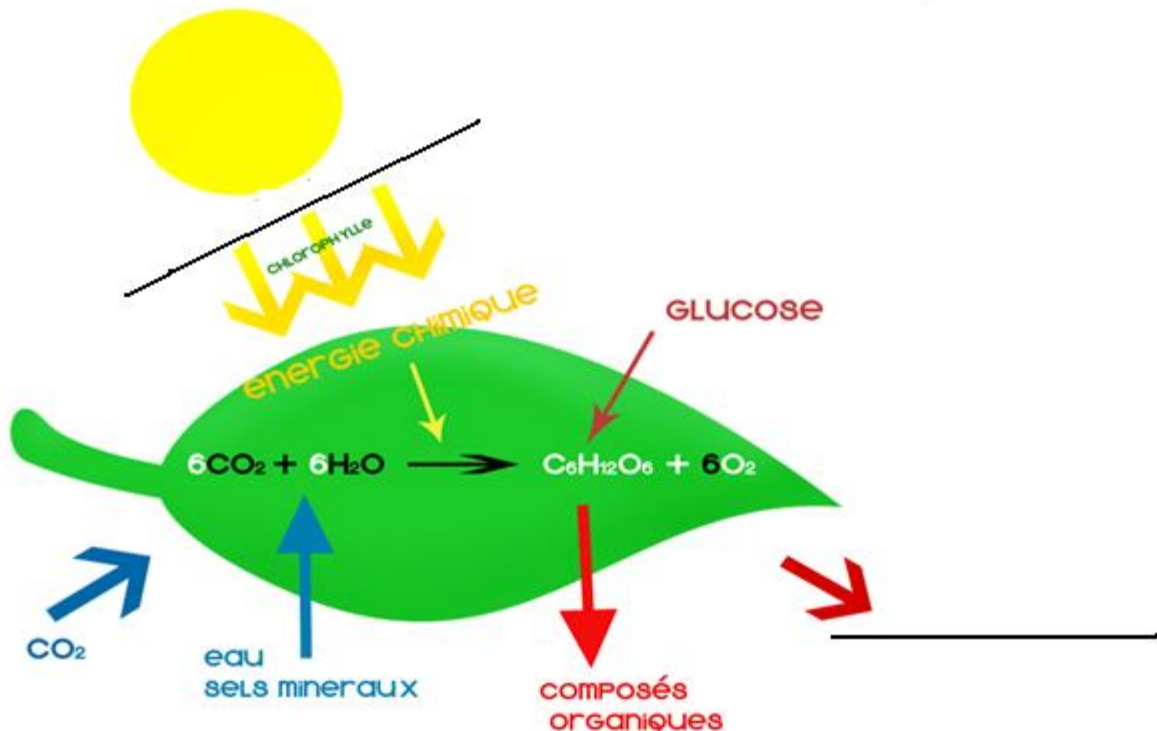
Les animaux doivent manger pour survivre...

- ◆ Les herbivores – _____
- ◆ _____ - des animaux qui se nourrissent uniquement d'autres animaux
- ◆ Les omnivores – _____

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

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



- ◆ _____ – les organismes qui se nourrissent de chair en décomposition et de déchets
- ◆ _____ – 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 :

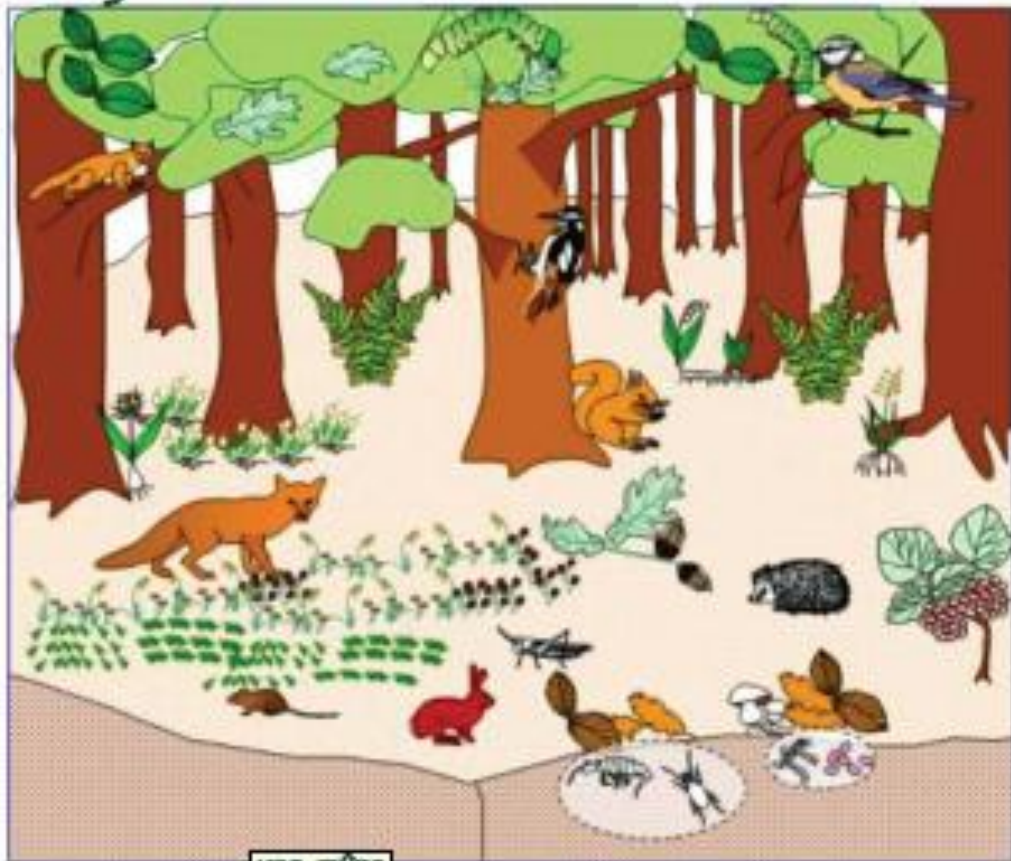
- ◆ Consommateurs :

- ◆ Producteurs :

- ◆ Charognards :

- ◆ Décomposeurs :

Classifie les organismes de l'écosystème de la forêt



Les producteurs :

Les consommateurs :

Les décomposeurs :

Les charognards :

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