Le fonctionnement d'un écosystème

Astrolab Cours · astrolabcours.fr

L'image. L'usine qui recycle : la matière tourne en boucle, l'énergie se perd à chaque étage.

01 L'essentiel

Notion	À retenir
Producteurs	végétaux, photosynthèse
Consommateurs	herbivores, carnivores
Décomposeurs	bactéries, champignons, vers
Énergie	environ 10 % par niveau
Matière	recyclée en boucle

> Écosystème = biotope + biocénose + interactions. Un réseau trophique riche rend l'écosystème plus résistant.

Les pièges

- L'énergie ne se recycle pas.
- Ne pas oublier les décomposeurs.

© Astrolab Cours · astrolabcours.fr/biologie-ecologie/premiere/fonctionnement-ecosysteme/ · Tous droits réservés : usage personnel uniquement, republication et usage commercial interdits