SVT · PREMIÈRE / FICHE DE RÉVISION

Écosystèmes et services environnementaux

Astrolab Cours · astrolabcours.fr

L'image. Une ville sans éboueurs : des usines (plantes), des habitants (animaux), des recycleurs (décomposeurs). L'électricité (énergie) est consommée, les matériaux (matière) tournent en boucle.

01 Écosystème

Biotope + biocénose + interactions (prédation, compétition, parasitisme, symbiose).

Producteurs, consommateurs, décomposeurs. Énergie : environ 90 % perdue par niveau. Matière : recyclée.

Résilience : capacité à revenir à un état proche après une perturbation.

Services	Exemples
Approvisionnement	nourriture, bois, eau
Régulation	pollinisation, épuration, carbone
Culturels	loisirs, paysages

Les pièges

- Énergie = flux ; matière = cycle.
- Biotope ≠ biocénose.

© Astrolab Cours · astrolabcours.fr/svt/premiere/ecosystemes/ · Tous droits réservés : usage personnel uniquement, republication et usage commercial interdits