

# Test module écologie

1. Pouvoir construire un réseau alimentaire.
2. Identifier le niveau trophique (producteur, consommateur primaire, secondaire, dernier ordre...)
3. Différencier : Herbivore, carnivore, omnivore et décomposeurs
4. Comprendre les trois pyramides écologiques (énergie, nombre et biomasse).
5. Comprendre le cycle du carbone.
6. Connaître l'équation de la photosynthèse et de la respiration cellulaire.
7. Comprendre le cycle de l'azote.
8. Expliquer des exemples de perturbations humaines des cycle de l'azote et du carbone et leurs conséquences (réchauffement climatique, eutrophisation et pluies acides.)
9. Comprendre les impacts d'un déséquilibre sur un écosystème.
10. Comprendre la capacité biotique (ressources et énergie, compétition interspécifique et intraspécifique, densité et chaîne alimentaire.