

Chapitre 6

Production de matière et besoins des êtres vivants

Fiche de réussite

Notions et mots-clés (ce que je dois savoir)

- Bois (cernes du bois), producteurs de matière, croissance
- Matière organique, producteurs primaires, besoin nutritif (végétaux)
- Matière organique, régime alimentaire, besoin nutritif (animaux), producteurs secondaires/consommateurs

Compétences et exemples de consignes (ce que je dois savoir faire)

- Observer une coupe de tronc d'arbre ou une photo pour trouver son âge et comment un arbre grandit.
- Décrire une radiographie pour déterminer la croissance des os.
- Expliquer pourquoi les végétaux ou les animaux produisent de la matière.
- Formuler des hypothèses sur les besoins nutritifs d'un végétal.
- Proposer des expériences pour valider ces hypothèses (dont l'expérience témoin).
- Observer et interpréter des résultats sur la croissance d'une plante.
- Décrire le régime alimentaire d'un animal.
- Expliquer pourquoi on peut dire que les animaux sont des consommateurs.