Programme du cycle 3
S.V.T

D’après le BOEN no 31 du 30 juillet 2020 et le BOEN no 25 du 22 juin 2023

Compétences travaillées
Pratiquer des démarches scientifiques et technologiques
Concevoir, créer, réaliser
Pratiquer des langages
Mobiliser des outils numériques
Adopter un comportement éthique et responsable
Se situer dans l'espace et le temps
Faire preuve d'esprit critique

@Muséum national d'Histroire naturelle

Le vivant, sa diversité et les fonctions qui le caractérisent

Attendus de fin de cycle

- Caractériser la richesse, l'unité et la diversité actuelle et passée du vivant
- Classer les organismes et établir les liens de parenté.

@wikipédia

L'alimentation humaine

Attendus de fin de cycle

- Expliquer le rôle des aliments pour le fonctionnement de l'organisme.
- Identifier les principes des technologies mises en œuvre pour transformer et conserver les aliments.

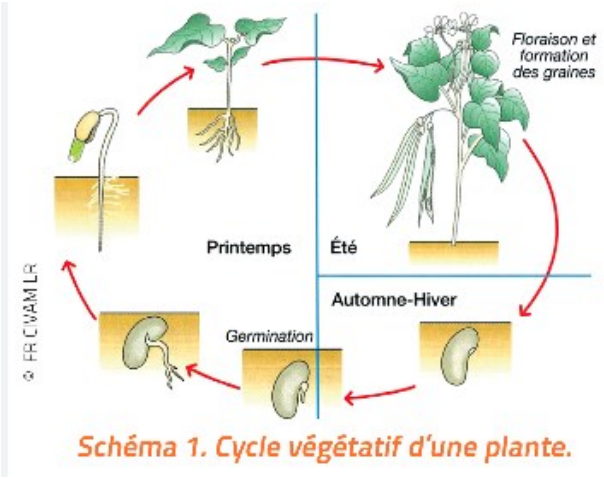


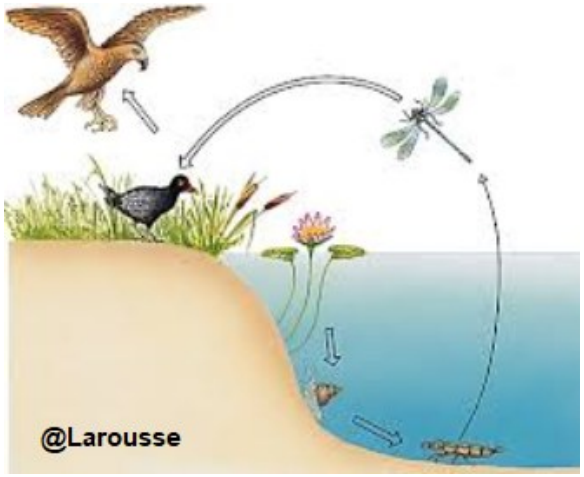
Schéma 1. Cycle végétatif d'une plante.

Cité des Sciences

Cycle de vie et reproduction des êtres vivants.

Attendus de fin de cycle

- Décrire le cycle de vie d'une plante à fleurs et celui d'un animal
- Décrire les changements pubertaires chez les êtres humains associés à la capacité de se reproduire
- Identifier la dimension biologique de la sexualité humaine et la distinguer de ses autres dimensions.



Écosystème : structure, fonctionnement et dynamique

Attendus de fin de cycle

- Décrire un écosystème et caractériser les interactions qui s'y déroulent.
- Mettre en évidence la place et l'interdépendance de différents êtres vivants dans un réseau trophique.
- Caractériser les conséquences d'une action humaine sur un écosystème.