

LIENS AUX PROGRAMMES DE SCIENCES

CYCLE 1

EXPLORER LE MONDE DU VIVANT

→ Connaître les besoins essentiels de quelques animaux.

CYCLE 2

QUESTIONNER LE MONDE DU VIVANT

→ Identifier ce qui est animal, végétal, minéral ou élaboré par des êtres vivants.

- Régimes alimentaires de quelques animaux.

→ Identifier les interactions des êtres vivants entre eux et avec leur milieu.

- Diversité des organismes vivants présents dans un milieu et leur interdépendance.

- Relations alimentaires entre les organismes vivants.

- Chaînes de prédation.

CYCLE 3

LE VIVANT, SA DIVERSITÉ ET LES FONCTIONS QUI LE CARACTERISENT

→ Découvrir que tout être vivant produit sa matière à partir de celle qu'il prélève.

→ Relier la production de matière par les animaux et leur consommation de nourriture provenant d'autres êtres vivants.

- Besoins alimentaires des animaux.

- Devenir de la matière d'un organisme lorsqu'il est mort.

- Décomposeurs.

LA PLANÈTE TERRE. LES ÊTRES VIVANTS DANS LEUR ENVIRONNEMENT

→ Décrire un milieu de vie dans ses diverses composantes.

- Notion d'écosystème.

- Interaction des organismes vivants entre eux et avec leur environnement.

→ Identifier la nature des interactions entre les êtres vivants et leur importance dans le peuplement des milieux.

→ Relier les besoins de l'être humain, l'exploitation des ressources naturelles et les impacts à prévoir et gérer (risques, rejets, valorisation, épuisement des stocks).

- Exploitation raisonnée et utilisation des ressources (biodiversité)