



SCIENCES & TECHNOLOGIE



Écosystème : Structure, fonctionnement, dynamique :
Consommation et production de matière par les êtres vivants.

Nom :

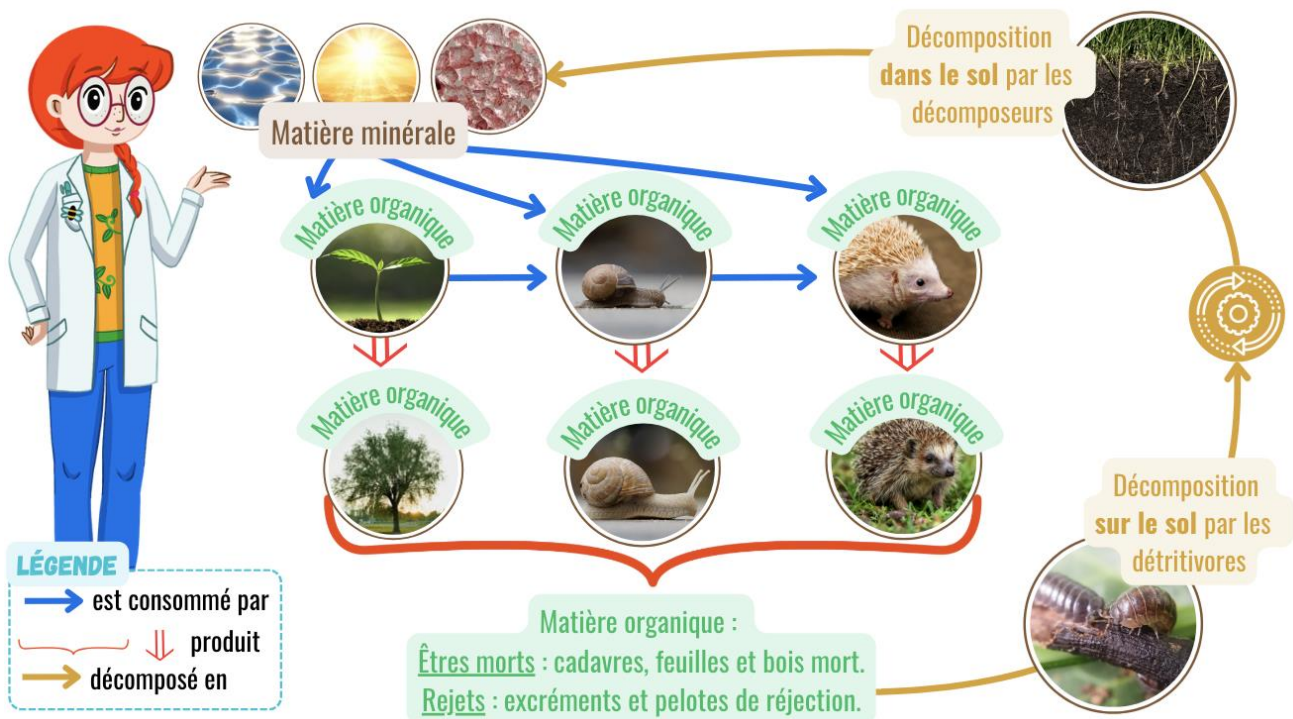
Date :

TRACE ÉCRITE

Pour vivre, les êtres vivants ont besoin de deux types de matière présents dans la nature :



Ces deux formes de matière sont produites et consommées différemment selon les êtres vivants : Les végétaux consomment la matière minérale pour produire leur propre matière organique. Les animaux consomment de la matière minérale et de la matière organique (des végétaux et/ou des animaux) qu'ils produisent également en grandissant. La matière organique morte ou rejetée est ensuite décomposée sur et dans le sol par les détritivores et les décomposeurs pour être transformée en matière minérale de nouveau utilisable.



VOCABULAIRE :

- **Pelote de réjection** : Boulettes rejetées par les rapaces contenant des restes d'animaux non digérés.
- **Excrément** : déchet rejeté et évacué naturellement par le corps après la digestion.
- **Détritivore** : être vivant (lombric, cloporte etc.) qui se nourrit de débris et rejets d'animaux et végétaux.
- **Décomposeur** : être vivant du sol, souvent microscopique (bactéries et champignons) qui poursuit le travail des détritivores en transformant la matière organique en matière minérale dans le sol.

Travaillez cette notion avec un parcours pédagogique progressif clé en main

Cette ressource de type : **Cours gratuit**, pour le niveau : **CM1**, dans la catégorie : **Planète terre, êtres vivants et environnement**, ne constitue qu'une **étape** d'un **parcours pédagogique complet** prêt à l'emploi pour apprendre, s'entraîner et maîtriser cette notion **étape par étape**.

Étape 1. Cours gratuit : Comprendre la règle

Découvrir la notion grâce à des explications simples et des exemples concrets.

- [5 Trace écrite Consommation et production de matière par les êtres vivants – Cm1](#) (pdf)
- [5 Trace écrite Consommation et production de matière par les êtres vivants – Cm1](#) (word)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)

Étape 2. Exercices : S'entraîner progressivement

Des exercices progressifs pour avancer étape par étape

- [4 Fiche Ele?ve Consommation et production de matière par les êtres vivants – Cm1](#) (pdf)
- [4 Fiche Ele?ve Consommation et production de matière par les êtres vivants – Cm1](#) (word)
- [4.1 Correction Fiche Ele?ve Consommation et production de matière par les êtres vivants – Cm1](#) (pdf)
- [4.1 Correction Fiche Ele?ve Consommation et production de matière par les êtres vivants – Cm1](#) (word)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)

Étape 3. Évaluation Bilan : Vérifier ses acquis avant le contrôle

Des évaluations et corrections pour se préparer sereinement

- [6 Evaluation Consommation et production de matière par les êtres vivants – Cm1](#) (pdf)
- [6 Evaluation Consommation et production de matière par les êtres vivants – Cm1](#) (word)
- [6.1 Correction Evaluation Consommation et production de matière par les êtres vivants – Cm1](#) (pdf)
- [6.1 Correction Evaluation Consommation et production de matière par les êtres vivants – Cm1](#) (word)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)

Étape 4. Séquence / Fiche de prep : Ressources enseignants clé en main

Accéder aux fiches de préparation, séquences et séances complètes pour enseigner la notion facilement.

- [Consommation et production de matière par les êtres vivants – Cm1 – Séquence + vidéo – Edith Eprouvette](#)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)