



SCIENCES & TECHNOLOGIE



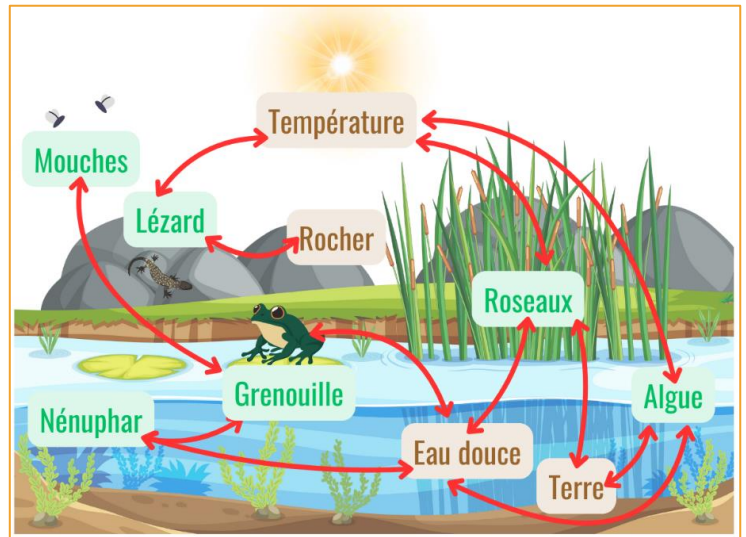
CM1

Écosystème : structure, fonctionnement et dynamique :
Le fonctionnement d'un écosystème.

TRACE ÉCRITE

Un **écosystème** est un ensemble composé d'**êtres vivants**, d'**éléments non vivants**, ainsi que toutes les **relations qu'ils entretiennent entre eux**.

C'est ce que tu peux observer dans l'illustration ci-contre d'un étang :



Les écosystèmes sont très nombreux sur notre planète et sont répartis en **4 grands groupes** :

ECOSYSTÈMES TERRESTRES



forêts



déserts



prairies

ECOSYSTÈMES D'EAU DOUCE



rivières



lacs



zones humides

ECOSYSTÈMES MARINS



mers et océans

ECOSYSTÈMES AÉRIENS



atmosphère

Au sein de chacun d'entre eux, il existe différentes **interactions** : la **coopération**, la **prédation**, la **symbiose**, le **parasitisme** ou encore celles entre les êtres vivants et **les conditions du milieu**.

L'**équilibre fragile** de ces écosystèmes repose sur ces **interactions essentielles**. À nous, les humains, de **les préserver** en rendant nos activités plus **respectueuses de l'environnement** que nous partageons avec tous les autres êtres vivants.

VOCABULAIRE :

- **Être vivant** : organisme pouvant grandir, se nourrir et se reproduire (les animaux, les plantes etc.).
- **Élément non vivant** : milieu de vie et ses conditions (sol, roches, climat, température, etc.).
- **Interaction** : relation entre plusieurs éléments d'un écosystème.
- **Coopération** : relation d'entraide entre êtres vivants.
- **Prédation** : relation alimentaire entre êtres vivants, avec un prédateur et une proie.
- **Symbiose** : relation de survie entre deux individus d'espèces différentes.
- **Parasitisme** : relation où un parasite vit au détriment de son hôte.
- **Conditions du milieu** : climat, température, pluie, type de sol, humidité ambiante, etc.

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 Le fonctionnement d'un écosystème – Cm1](#) (pdf)
- [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 Le fonctionnement d'un écosystème – Cm1](#) (pdf)
- [4.1 Correction Fiche Ele?ve Le fonctionnement d'un écosystème – Cm1](#) (pdf)
- [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 Le fonctionnement d'un écosystème – Cm1](#) (pdf)
- [6.1 Correction Evaluation Le fonctionnement d'un écosystème – Cm1](#) (pdf)
- [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.

- [Le fonctionnement d'un écosystème – Cm1 – Séquence + vidéo – Edith Eprouvette](#)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)