

Comment réussir les Exercices corrigés sur l'écosystème en 6ème

Révisé l'écosystème en 6ème avec une leçon claire, 8 exercices progressifs, leur correction détaillée et un PDF à imprimer.

education

Prénom : _____

Date : ____ / ____ / ____

Version imprimable

Un écosystème réunit un milieu de vie, les êtres vivants qui l'occupent et leurs interactions. En 6ème, les exercices corrigés servent à repérer les composantes du milieu, distinguer peuplement et conditions de vie, puis vérifier tes réponses avec une correction expliquée.

Sur une photo de mare, beaucoup d'élèves nomment les animaux mais oublient l'eau, la lumière ou la température. Pourtant, en SVT, une bonne réponse relie toujours le vivant à son milieu. Si tu confonds encore peuplement, milieu de vie et interactions, avance étape par étape : observe, classe, justifie, puis corrigé. En t'entraînant sur des questions courtes et progressives, tu apprendras à reconnaître ce qui appartient au milieu, ce qui appartient aux êtres vivants et la manière dont tout fonctionne ensemble dans un même écosystème.

L'essentiel à retenir

Comment distinguer milieu de vie, peuplement et écosystème ? : Le milieu de vie correspond surtout aux conditions et éléments non vivants. Le peuplement désigne l'ensemble des êtres vivants présents. L'écosystème réunit les deux et leurs interactions.

Comment comparer la biodiversité de deux sols en 6e ? : Observe les espèces ou groupes visibles dans chaque sol, puis compare leur variété. Si un sol présente plus de formes de vie, sa biodiversité observée est plus grande dans le document étudié.

Quel écosystème peut-on étudier facilement autour du collège ou à la maison ? : Un jardin, une mare, une prairie, un compost ou même un coin de cour

végétalisé permettent d'observer des êtres vivants, un milieu et des interactions simples.

Comment réviser une évaluation sur les écosystèmes sans apprendre par cœur trop longtemps ? : Commence par 5 mots-clés, entraîne-toi à classer vivant et non vivant, repère une relation alimentaire et termine par 2 ou 3 exercices corrigés pour vérifier ta méthode.

Chapitre 1 - Définition de l'écosystème, objectif et repères de sixième

écosystème exercices corrigés 6ème - SVT sixième

Title : Écosystème 6ème : exercices corrigés PDF à imprimer. **Meta description** : Leçon courte, exercices, correction claire et *PDF à imprimer*.

6e cycle 3 SVT écosystèmes

Va droit au but. Un écosystème se lit avec trois repères : le **milieu de vie**, le **peuplement** et leurs relations. Pour réussir tes *écosystème exercices corrigés 6ème*, observe puis compare.

[Télécharger le PDF](#)[Voir la correction](#)

Prénom : _____ Date : _____



Chapitre 2 - Structure des écosystèmes : composantes, biodiversité et peuplement

Près d'une mare ou dans un jardin, regarde d'abord ce qui vit et ce qui ne vit pas : c'est le réflexe de base dans les exercices corrigés sur l'écosystème en 6e. Sépare bien les deux. La **définition d'un écosystème en SVT** est simple : des êtres vivants, un milieu non vivant et des interactions. Le *milieu* comprend l'eau, l'air, la lumière, la température et le sol ; ces éléments forment les *composantes minérales*, étudiées aussi en *pédologie*. La **définition du peuplement en SVT en 6e**, c'est l'ensemble des êtres vivants d'un lieu ; la **biodiversité**, c'est leur variété. Une

espèce n'est pas un habitat, et un habitat n'est pas tout l'écosystème. La *Chaîne alimentaire* montre qui mange qui ; les **décomposeurs** transforment les restes. En économie ou en management, le mot « écosystème » n'a pas ce sens. Mare, forêt, désert ou océan : ce sont des *types d'écosystèmes*. Quand les conditions du milieu changent, la biodiversité varie aussi.

Exercices - sixième - SVT : Les relations dans l'environnement / M. Ba — Ecoles Au Senegal

Chapitre 3 - Dynamique des écosystèmes : méthode pas à pas et exemples résolus

En 4 gestes. Observe le document : repère la **lumière**, l'eau, le **sol** et l'humidité. Classe ensuite ce qui est vivant ou non vivant. Relie les êtres vivants : abri, nourriture, relation alimentaire, rôle des **décomposeurs**. Termine par une phrase courte sur la **dynamique des écosystèmes**. Dans un jardin ou une mare, la méthode exercice écosystème reste la même, avec une *correction expliquée* en une phrase.

Chapitre 4 - Évaluation d'entraînement : exercices corrigés à imprimer et défi bonus

Tu progresses mieux quand les questions sont courtes et graduées. Complète, classe, relie, explique, puis ouvre *Voir la correction* pour vérifier seul.

Prénom : _____ Date : _____

SVT — Cycle 3 — Évaluation SVT 6ème — PDF à imprimer

Objectif : Je reconnais un écosystème, son milieu, son peuplement et quelques interactions.

Rappel : Un **écosystème** réunit un **milieu** et des **êtres vivants**. Le **peuplement** change selon l'eau, la lumière, la température et le sol.

Méthode : Observe le lieu, repère le vivant, classe les éléments, puis explique une interaction.

Exercice 1 □

Complète. Un écosystème est formé d'un _____ et des _____ qui y vivent.

Voir la correction

milieu ; êtres vivants. Les deux vont toujours ensemble.

Exercice 2 □

Coche les écosystèmes. ☐ mare ☐ vélo ☐ forêt ☐ table

Voir la correction

mare ; forêt. Un écosystème contient un milieu et du vivant.

Exercice 3 □

Classe. eau, escargot, lumière, algue

Milieu : _____

Êtres vivants : _____

Voir la correction

Milieu : eau, lumière. Êtres vivants : escargot, algue. Le milieu n'est pas vivant.

Exercice 4 □□

Relie. grenouille → _____ ; cactus → _____ ; truite → _____

mare / désert / rivière

Voir la correction

grenouille → mare ; cactus → désert ; truite → rivière. Chaque être vivant dépend d'un milieu adapté.

Exercice 5 □□

Complète. Dans une forêt, le chêne, le merle et le renard forment le _____.

Voir la correction

peuplement. C'est l'ensemble des êtres vivants d'un lieu.

Exercice 6 □□

Compare. Sol A : 2 espèces. Sol B : 5 espèces. Le sol le plus riche en biodiversité est _____.

Voir la correction

le sol B. Plus il y a d'espèces, plus la biodiversité est grande.

Exercice 7

Explique. Pourquoi la lumière peut-elle modifier le peuplement d'un lieu ? _____

Voir la correction

Parce que certaines plantes ont besoin de plus de lumière que d'autres. Si la lumière change, les espèces présentes changent aussi.

Exercice 8

Prévois. Une mare s'assèche en été. Écris 2 conséquences : 1. _____ 2. _____

Voir la correction

Exemples : moins d'eau ; départ ou mort de certains êtres vivants. Quand le milieu change, l'écosystème change aussi.

Défi bonus : Décris un écosystème près de chez toi en 3 lignes : le milieu, 2 êtres vivants, 1 interaction.

Page correction — écosystème exercices corrigés 6ème

Exercice 1 : milieu ; êtres vivants. Un écosystème associe le cadre de vie et le vivant.

Exercice 2 : mare ; forêt. Un vélo et une table ne sont pas des milieux de vie.

Exercice 3 : Milieu : eau, lumière ; Êtres vivants : escargot, algue. On sépare ce qui vit de ce qui compose le milieu.

Exercice 4 : grenouille → mare ; cactus → désert ; truite → rivière. Chaque espèce vit dans un milieu qui lui convient.

Exercice 5 : peuplement. Le peuplement correspond aux êtres vivants présents dans le lieu.

Exercice 6 : sol B. Cinq espèces montrent une biodiversité plus élevée que deux.

Exercice 7 : La lumière influence la présence des plantes. Si les plantes changent, les autres êtres vivants changent souvent aussi.

Exercice 8 : moins d'eau ; moins d'espèces ou déplacement des espèces. La modification du milieu entraîne une modification de l'écosystème.

À retenir

Un écosystème = **milieu** + **peuplement** + **interactions**. Observe d'abord le lieu, repère les espèces, puis explique ce qui change.

URL canonique : _____ | **Ressources liées** : leçon _____ ;
exercices _____ ; évaluation _____ ; carte mentale/jeu _____ | *Document PDF à
imprimer — SVT Cycle 3*

Commence par relire le vocabulaire essentiel, puis réponds aux exercices dans l'ordre : identifier le milieu, nommer le peuplement, expliquer une interaction. Même si une réponse te paraît évidente, ajoute toujours une justification courte avec des mots précis de SVT. Quand tu as terminé, compare chaque numéro avec la correction, repère tes hésitations et refais seulement les points difficiles. Un entraînement régulier, même bref, suffit souvent pour être prêt le jour de l'évaluation.

Dernière révision : 13/06/2026

Continue sur college-romain-rolland.fr

Collège Romain Rolland - Document pédagogique