

NOTES POUR L'ENSEIGNANT

Qu'y a-t-il sous la terre ? | *What's Under the Ground?*



THÈMES

- Biodiversité du sol
- Habitats souterrains
- Exploration de la nature
- Curiosité
- Observation
- Croissance des plantes
- Responsabilité environnementale



DOMAINES

- Sciences et technologie
- Langue (français et anglais)
- Éducation environnementale



ISBN: 978-1069725103

Documentaire jeunesse - Bilingue (FR-EN)

Âges : 4 à 8 ans

APERÇU DU LIVRE

Accompagne Léo et Léa alors qu'ils creusent pour découvrir le monde fascinant sous nos pieds. Ils observent des racines, des vers de terre, des fourmis, des mille-pattes, des bactéries bénéfiques et des nématodes, et apprennent pourquoi ces minuscules organismes sont essentiels à un sol en santé.

L'histoire encourage les enfants à devenir des observateurs attentifs de la nature et à apprécier la biodiversité cachée dans un sol vivant.



DURÉE DES ACTIVITÉS



Lecture orale • 10-15 minutes



Extérieur • 20-30 minutes

VOCABULAIRE CLÉ

- | | |
|----------------|----------------|
| • Sol | • Loupe |
| • Racine | • Nématode |
| • Ver de terre | • Bactérie |
| • Fourmi | • Habitat |
| | • Biodiversité |

ACTIVITÉS EN CLASSE

Qu'y a-t-il sous la terre ? | *What's Under the Ground?*

DISCUSSION DE LECTURE

Avant la lecture

- Observe la couverture : que penses-tu qu'il y a sous la terre ?
- Que prédis-tu que Léo et Léa vont découvrir en premier ?
- Quels êtres vivants as-tu déjà vus dans le sol ?
- Présenter le vocabulaire clé.

Pendant la lecture

- Pourquoi les racines sont-elles importantes ?
- Que font les vers de terre dans le sol ?
- Pourquoi ne peut-on pas facilement voir les bactéries et les nématodes ?
- Quel organisme souterrain t'a le plus surpris ?

Après la lecture

- Pourquoi un sol en santé est-il important ?
- Comment peut-on protéger les petits organismes du sol ?
- Que pourrait-il arriver s'il n'y avait plus de vers de terre ?

EXPLORATION PRATIQUE

Sors à l'extérieur et observe une petite parcelle de sol avec une loupe. 

À trouver :



Racines

•



Vers de terre

•



Fourmis

•



Insectes

•



Feuilles

•



Pierres

Discute de l'importance de chaque élément vivant.



DÉFI D'ENQUÊTE

Imagine que tu es un scientifique du sol.

- Quoi d'autre pourrait vivre sous la terre ?
- Comment pourrais-tu en savoir plus ?

CONNEXION À LA NATURE

Sous nos pieds se trouve un monde caché rempli de vie. Vers de terre, nématodes, bactéries et racines travaillent ensemble pour garder le sol en santé, et un sol vivant soutient toute la vie.



Liens curriculaires

Sciences — Êtres vivants · Habitats · Croissance des plantes · Biodiversité

Langue — Communication orale · Questions · Vocabulaire d'observation

Éducation environnementale — Soins du sol · Protection de la biodiversité