



Biologie,
sur les chemins des découvertes



Niveau 2
Défi C

Que deviennent les feuilles mortes ?

**La fiche de Mehdi
(pour son cahier de sciences)**





Sous-bois à l'automne



Sous-bois au printemps

En sciences, à l'école, nous avons regardé des photos de sous-bois. Nous avons remarqué qu'il y a des feuilles mortes sur le sol à l'automne et qu'il n'y en a plus au printemps.

Alors nous nous sommes demandé :

" que deviennent les feuilles mortes ? "



Cet automne, nous sommes allés dans la forêt, près de l'école et nous avons ramassé des feuilles mortes. Nous avons observé qu'il y avait des petits insectes et quelques vers de terre.



Nous avons fait trois hypothèses.

Voilà nos trois idées :

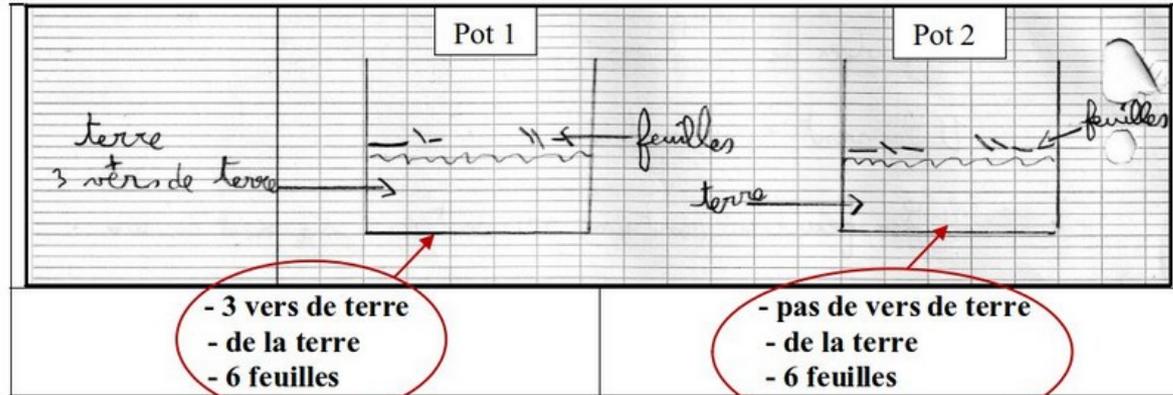
- peut-être que ce sont les promeneurs qui écrasent les feuilles en marchant
- peut-être que les petits insectes mangent les feuilles mortes
- peut-être que les vers de terre mangent les feuilles mortes



Nous avons choisi de faire une expérience pour tester une de nos hypothèses.

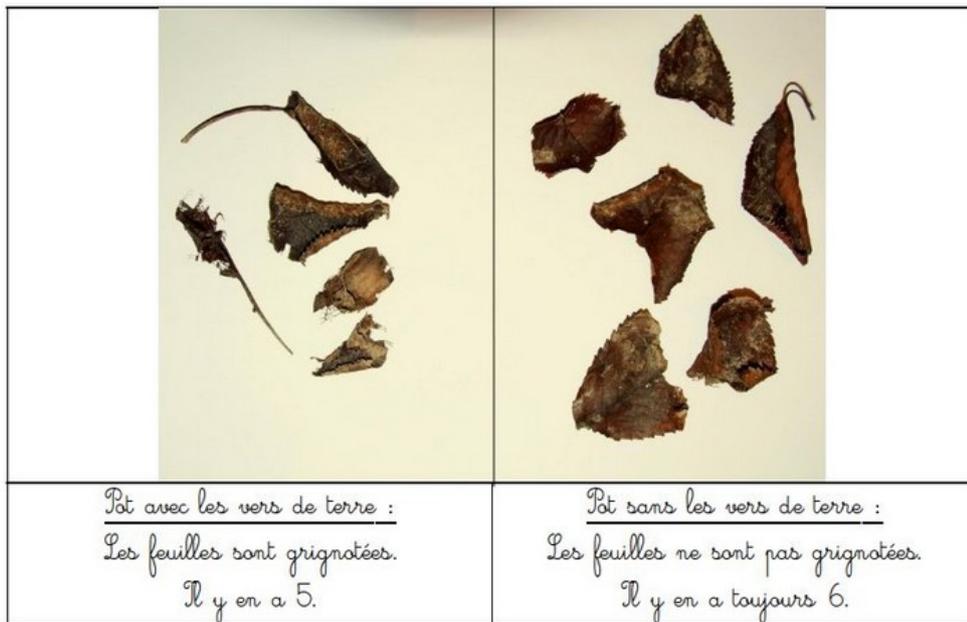
Regardez, j'ai fait un schéma.

Quelle hypothèse voulions-nous tester ?



Après 5 semaines, voilà le résultat de l'expérience.

J'ai collé deux photos et j'ai écrit les explications.



Il me reste à terminer la fiche pour
mon cahier de sciences.
Je dois écrire la conclusion, la
réponse à notre question.

Vous m'aidez ?



Page suivante : la fiche à compléter puis à
scanner ou photographier pour l'envoyer au
maître du jeu.

Pour commencer, nous avons observé des photos : en automne, il y a des feuilles mortes sur le sol et il n'y a plus de feuilles mortes au printemps.



La question : que deviennent les feuilles mortes ?

Nous sommes allés dans la forêt à côté de l'école, à l'automne et nous avons ramassé des feuilles mortes. Nous avons remarqué qu'il y avait des petits insectes et des vers de terre dans les feuilles.



Des hypothèses

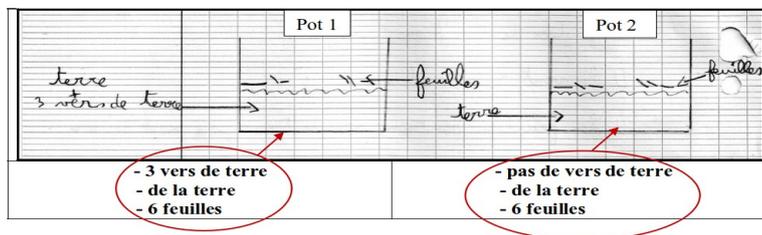
Nous avons eu trois idées :

- peut-être que ce sont les promeneurs qui écrasent les feuilles mortes en marchant
- peut-être que les petits insectes mangent les feuilles mortes
- peut-être que les vers de terre mangent les feuilles mortes

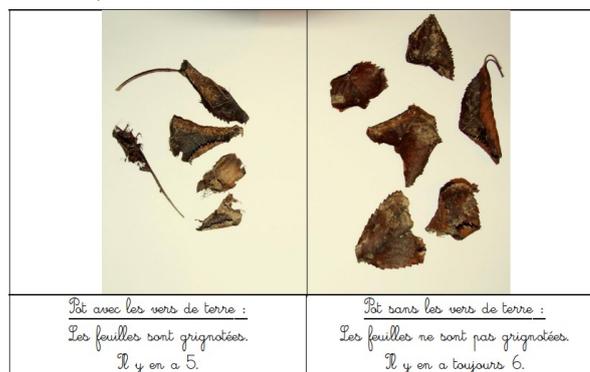


L'expérience

On va chercher à savoir si les vers de terre mangent les feuilles mortes.



Au bout de 5 semaines, le résultat :



La conclusion