Promène-toi Dossier O COMPONICIONE DOSSIER O COMPONI

Bonjour, je suis Clopo, le cloporte. Mon sobriquet est « bibitte à bois ». C'est vrai que j'aime me cacher sous des planches de bois. Mais j'aime aussi me balader sous les feuilles mortes, les pierres et dans le sol. Je vais d'un endroit à l'autre, là où c'est humide et sombre. Suis-moi... tu découvriras que le sol est un univers fascinant! Pendant mes promenades dans le sol, je vois des matières non vivantes et des organismes vivants.

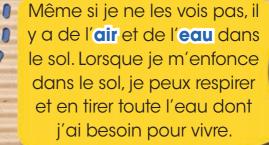
Les **roches** s'usent et se mélangent peu à peu avec les autres éléments du sol.



L'argile a une texture lisse.
Tu peux modeler l'argile
humide comme de la pâte
à modeler. Elle est brune
pâle ou grise.

Avec mes pattes, je sens la texture granuleuse du **sable** dans le sol.

Je reconnais aussi le **limon** à sa texture poudreuse. Il est généralement de couleur brun orangé.



C'est vrai... il y a aussi des organismes vivants dans le sol. Par exemple, il y a des racines, des champignons et des bactéries, sans oublier mes amis les vers de terre, les larves, les taupes et les fourmis.

edeceveel exerci

equip ed

dimuoded

univers change d'un endroit à l'autre. Cela dépend en fait de la composition du sol.

Tu comprendras alors que mon

3 2



Moi, Clopo, je suis un insecte utile. J'aide à maintenir le sol en santé. Je me nourris de déchets végétaux en décomposition dans le sol. En les digérant, je les transforme en éléments nutritifs utiles aux plantes. Cela aide les racines sous la terre à se développer.



As-tu déjà remarqué, à la surface du sol, la couche de terre noire où poussent les plantes? C'est ce que l'on appelle l'humus. L'humus est composé de déchets végétaux et animaux, de bactéries et de champignons. L'humus sert à enrichir le sol et à fournir aux plantes les aliments dont elles ont besoin.

Pendant mes promenades, je remarque que certaines plantes poussent mieux dans des types de sols particuliers. Voici ce que j'ai observé :

<u>Aime un sol riche en humus</u>

la carotte





le concombre

Aime un sol sabionneux

l'oignon vert



l'oignon



la pomme de terre

Aime un sol argileux

la fraise



la betterave



le chou



la rose



J'espère que tu as aimé explorer le sol avec moi. Au revoir et à la prochaine!