

Les sols

Les sols forment la terre riche sur laquelle nous marchons. C'est cette matière qui nourrit les plantes et qui sert d'habitat à des millions d'organismes vivants.

Chaque jour, le sol est piétiné, cultivé, creusé, exploité par les humains. En quoi consiste réellement cet élément aux apparences multiples qui couvre une grande partie de notre planète? Que pouvons-nous faire pour le préserver et ainsi protéger l'environnement?

1. Dans toutes les langues

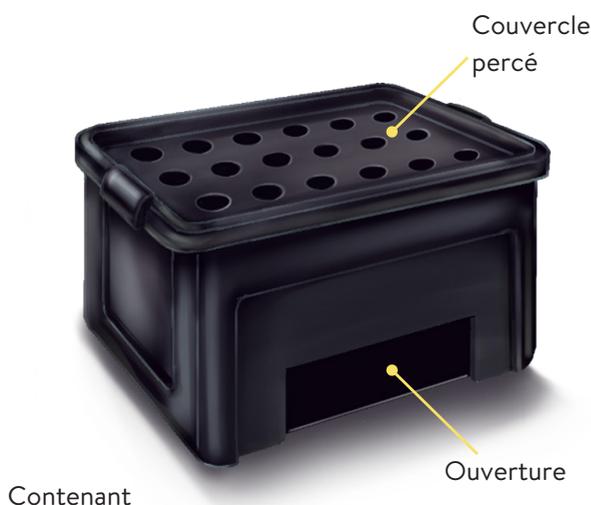
Français	Sol
Anglais	Soil se prononce «soy-l»
Espagnol	Suelo se prononce «sou-è-lo»
Italien	Suolo se prononce «sou-o-lo»
Allemand	Boden se prononce «bô-den»
Mandarin	土 se prononce «tou»
Arabe	التربة se prononce «a-tour-ba»
Russe	Почва se prononce «potch-va»

2. Crée un bac à compost

Apprends à réduire la quantité de déchets organiques qui se retrouvent aux ordures tout en créant du compost pour nourrir le sol et les végétaux de ton jardin. Cette activité peut se faire à l'école ou à la maison.

Les étapes :

1. Avec l'aide d'un adulte, choisis un gros contenant qui ne sert plus : une poubelle extérieure, un bac de plastique, un vieux coffre à jouets, etc. Il est préférable que ton contenant ait un couvercle afin de facilement y ajouter les matières biodégradables.
2. Demande à l'adulte de percer des trous dans le couvercle pour l'aération (bonne circulation de l'air) et de pratiquer aussi une ouverture dans le bas du contenant.
3. Place le contenant dehors, dans un endroit ombragé et sur un sol plat (où l'eau ne s'accumule pas).
4. Voilà! Tu as un bac, tu peux maintenant commencer à créer du compost!



3. Crée du compost

Mets des matières biodégradables dans ton bac à compost. Pour créer un compost de qualité, il faut trouver le juste équilibre entre l'ajout de matières « vertes » et l'ajout de matières « brunes ».

-  Les **matières vertes** sont les résidus de jardin (herbes, retailles de plantes), les pelures, épluchures et autres résidus de fruits et de légumes.
-  Les **matières brunes** sont les feuilles mortes et autres résidus séchés de végétaux, les écales de noix, les noyaux, le papier (journal, mouchoir, essuie-tout).
-  **Attention!** Ne mets pas des résidus de produits animaliers (viande, poisson, œufs, produits laitiers) ni de matières grasses (huile, beurre, sauce) ou des plantes malades. Ces matières peuvent attirer les animaux indésirables ou favoriser la propagation de maladies.

Quoi faire si...

c'est trop sec? Arrose légèrement le contenu du bac ou ajoute des matières vertes.

c'est trop humide? Ajoute des matières brunes.

c'est trop compact? Brasse le contenu du bac avec une fourche.

ça pue? Ajoute des matières brunes et brasse.

Sois patient! La matière organique a besoin de chaleur et de temps (parfois plusieurs mois) pour se transformer en compost. Tu pourras ensuite parsemer le sol de ton jardin de cet engrais naturel et bio!

