

Avoir une belle TERRE

DES CONSEILS POUR COMPRENDRE ET AMELIORER VOTRE SOL



COMPRENDRE

La nature du sol

Il existe plusieurs types de sols, les sols argileux, les sols calcaires, les sols sableux, les sols limoneux.

Un triangle de texture permet de les classer (voir page suivante)

Il vous faudra parfois réaliser une analyse de terre pour mieux comprendre votre sol.

COMPRENDRE

Le sol est vivant

Plein d'organismes vivants et de petits animaux travaillent ensemble pour rendre le sol meilleur.

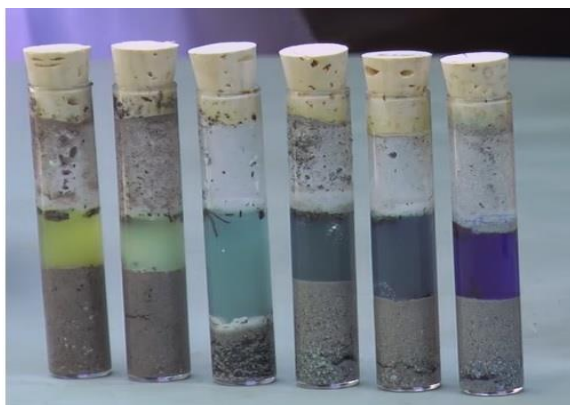
Ainsi dans la couche haute, appelée couche arable, il existe des microorganismes aérobies qui permettent la décomposition de la matière organique. C'est grâce à eux que les feuilles des arbres se décomposent une fois tombées sur le sol.

COMPRENDRE

La structure du sol

Pour avoir une bonne structure, un sol doit comporter différents éléments comme de l'humus, c'est grâce à lui et au calcaire que se forme le complexe argilo-humique.

Un sol bien structuré est un sol aéré qui permet à l'eau de bien pénétrer dans le sol et de ne pas le lessiver en évitant les eaux de ruissellement.



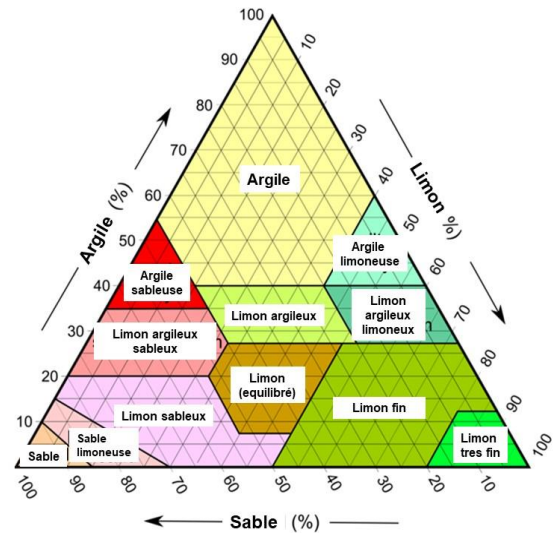
L'ANALYSE DE SOL

Il existe des tests de pH du sol très faciles à utiliser, ils permettent de connaître le pH de votre sol.

En effet si la majorité des plantes aiment les sols neutres (aux environ de 7), dans un sol acide (pH de 4.5), il faudra planter des végétaux acidophiles ainsi vous ne pourrez pas planter un rhododendron dans un sol alcalin, c'est une plante calcifuge (redoute le calcaire). A vos tests.

Le triangle de texture

Après une analyse très simple du sol en plaçant un échantillon de terre dans une éprouvette graduée, on peut répartir en pourcentage les éléments qui le composent (Sable, Argile, Limon) et en utilisant le triangle de texture ci-joint on en déduit la nature du sol et ainsi l'attitude à adopter pour y réaliser des plantations.



UN CONSEIL

AMELIORER VOTRE SOL ARGILEUX

Si les terres argileuses sont très riches en éléments nutritifs elles n'en demeurent pas moins difficiles à travailler car elles sont lourdes, compactes et imperméables à l'eau.

Une des meilleures pratiques pour améliorer votre sol consistera à le nourrir très fréquemment d'humus en y incorporant du compost ou du fumier.

Vous pouvez aussi laisser un tapis de feuilles sur le sol qui avec l'action du temps et des insectes du sol s'incorporera dans votre terre pour la transformer.

Il est préférable de vous adapter à votre sol plutôt que d'adapter votre sol à vos souhaits.

Vous devez ainsi planter uniquement ce qui poussera dans votre sol.

Les plantes bio indicatrices :

Il existe un moyen de mieux connaître votre sol, il consiste à observer les plantes qui poussent naturellement dessus, les plantes indésirables ou « les mauvaises herbes ».

Le pissenlit indique un sol riche en humus.

Le bouton d'or préfère une terre acide et argileuse

Le coquelicot se plaît dans un sol calcaire comme la moutarde

L'ortie aime les sols très humifères avec excès d'azote et de fer.

Le trèfle pousse bien dans un sol calcaire et compacté comme une pelouse très fréquentée.

La connaissance de votre sol sera le secret pour avoir un beau jardin.