

# CONNAÎTRE LA TEXTURE D'UN SOL GRÂCE AU TRIANGLE DES TEXTURES

L'idéal est de réaliser ce test dans plusieurs bocaux avec de la terre ramassée à différents endroits de votre terrain.

Une fois que les couches sont déposées, il est possible de calculer le pourcentage de chaque élément de la façon suivante :

- % de sable :  $(\text{épaisseur de la couche de sable} \times 100) \div \text{épaisseur totale du sol dans le bocal}$
- % de limon :  $(\text{épaisseur de la couche de limon} \times 100) \div \text{épaisseur totale du sol dans le bocal}$
- % d'argile :  $(\text{épaisseur de la couche d'argile} \times 100) \div \text{épaisseur totale du sol dans le bocal}$

Exemple pour ce bocal :

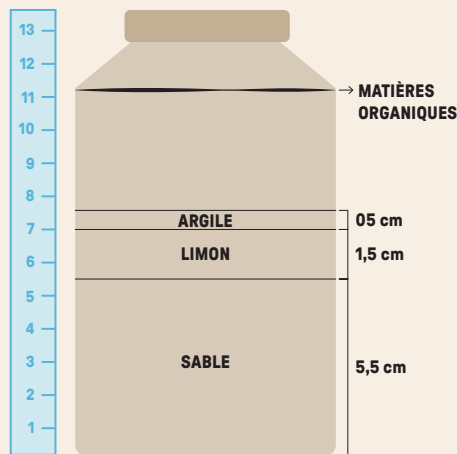
Sable =  $(5,5 \text{ cm} \times 100) \div 7,5 \text{ cm} = 73 \%$

Limon =  $(1,5 \text{ cm} \times 100) \div 7,5 \text{ cm} = 20 \%$

Argile =  $(0,5 \text{ cm} \times 100) \div 7,5 \text{ cm} = 7 \%$

→ Le bocal contient environ 73 % de sable, 20 % de limon et 7 % d'argile.

Pour connaître le type de sol d'où provient la terre du bocal, il suffit d'utiliser le triangle des textures. C'est un graphique à 3 entrées, chaque face du triangle est



graduée de 0 à 100 et correspond à un élément (argile, sable et limon). Reportez les pourcentages de chacun des éléments comme sur ce triangle.

**Le point d'intersection nous indique que la terre du bocal est un limon sableux.**

