

LE TEST DU BOCAL

Analysez la texture de votre sol simplement

MATÉRIEL

- 1 bocal en verre (1 L)
- De l'eau
- 1 cuillère à soupe
- 1 échantillon de sol (sans cailloux ni débris)



MODE D'EMPLOI

- 1** Prélevez votre échantillon de sol à 10-15 cm de profondeur. Enlevez les cailloux, racines et débris.
- 2** Remplissez le bocal :
 - 1 volume de sol
 - 2 volumes d'eau (Ex. : 3 cuillères de sol + 6 cuillères d'eau)
- 3** Fermez le bocal et agitez vigoureusement pendant 1 à 2 minutes jusqu'à obtenir un mélange homogène.
- 4** Laissez reposer le bocal sur une surface plane, sans le déplacer.
- 5** Observez les différentes couches qui se forment après :
 - 2 minutes
 - 2 heures
 - 24 heures

OBSERVEZ LES COUCHES



MATIÈRE ORGANIQUE
(visible en surface)

ARGILE
(la couche la plus fine, met le plus de temps à se déposer)

LIMON
(couche intermédiaire)

SABLE
(les particules les plus lourdes se déposent en premier)



Pourquoi le faire ?

Connaître la texture de votre sol vous aide à mieux comprendre ses atouts, ses limites et à adapter vos pratiques au potager.

CALCULEZ LES PROPORTIONS

Mesurez la hauteur de chaque couche (en cm) et calculez le pourcentage de chaque élément.

$$\text{Pourcentage (\%)} = \frac{\text{hauteur de la couche}}{\text{hauteur totale}} \times 100$$

ÉLÉMENT	HAUTEUR (cm)	POURCENTAGE (%)
Argile		
Limon		
Sable		
Total		

Hauteur totale de la colonne : _____ cm

INTERPRÉTEZ VOTRE SOL



SOL SABLEUX

Sable > 70 %

Sol léger, filtre vite, se réchauffe vite, mais retient peu l'eau et les nutriments.



SOL LIMONEUX

Limon > 50 %

Sol fertile et équilibré, facile à travailler, retient bien l'eau et les nutriments.



SOL ARGILEUX

Argile > 40 %

Sol lourd, retient bien l'eau et les nutriments, mais peut être compact et mal drainé.



SOL ÉQUILIBRÉ (LOMEUX)

Mélange équilibré des trois éléments.

Idéal pour la plupart des cultures !

Astuce : un sol équilibré et riche en matière organique est toujours plus fertile et vivant !



MON OBSERVATION

Notez vos résultats, vos impressions et vos idées d'amélioration pour votre sol.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

