

# Les tutos



# Analyser la structure de son sol

Découvrir la terre de son jardin, c'est en connaître les principales caractéristiques et pouvoir ensuite en augmenter la fertilité. Un sol se singularise par une structure, une texture et un pH.

Voici un test facile à réaliser pour appréhender la texture de votre sol.

## TEST DE SEDIMENTATION

Le principe de ce test est de séparer les particules minérales selon leur taille : les plus lourdes tombent rapidement au fond du bocal alors que les plus fines restent longtemps en suspension.

### PAS A PAS :

1. Remplir de terre environ la moitié d'un bocal en verre aux parois lisses et transparentes.
2. Ajouter de l'eau, en laissant de l'air pour pouvoir mélanger
3. Secouer énergiquement
4. Laisser reposer



### Texture

Répartition des particules minérales de la terre en fonction de leur taille

Éléments grossiers	Cailloux	2 cm à 20 cm
	Graviers	2 mm à 2 cm
Terre fine	Sables grossiers	0.2 mm à 2 mm
	Sables fins	0.05 mm à 0.2 mm
	Limons grossiers	0.02 mm à 0.005 mm
	Limons fins	0.002 mm à 0.02 mm
	Argiles	< 0.002 mm

Au bout de plusieurs heures, parfois plusieurs jours pour les sols les plus argileux, on obtient une couche de sable à la base, une couche de limon au dessus et enfin une couche d'argile. On peut alors mesurer la hauteur totale de la couche de terre et estimer les trois catégories de texture : sable, limon, argile (règle de 3).

Sur le triangle des textures, la valeur en % de chaque catégorie permet de tracer trois droites. Le point de convergence des droites indique la texture du sol échantillonné.

