

La texture peut être estimée de façon rapide à la main. Un échantillon de sol, de préférence ni trop sec ni trop humide, est recueilli dans la paume de la main puis malaxé avec le pouce. Chaque classe de constituant du sol – argile, limon, sable – va se « ressentir » différemment : collant de l'argile, rugosité des sables, douceur des limons (la couleur peut également être une indication de la texture d'un sol), avec tous les comportements intermédiaires possibles révélateurs de textures mixtes. La manière dont les mottes se fragmentent peut également donner une première approximation de l'importance des argiles. Plus la fragmentation est marquée en formes de polyèdres, notamment après des épisodes d'humectation-dessiccation ou de gel, plus la proportion d'argile est importante.

Après des périodes sèches prolongées, des fentes de retrait larges s'observent à la surface des sols argileux. La présence importante de sable se marque quant à elle par un manque de structuration du sol : on parle alors de structure particulaire. Un test simple existe et permet de corroborer ces premières observations. Il s'agit, sur un échantillon de sol ressuyé, de confectionner un boudin de terre de quelques millimètres de diamètre, puis de lui donner la forme d'un cercle. S'il n'est pas possible de confectionner de boudin, la teneur en argile est probablement inférieure à 10%. Si, à la formation du cercle, le boudin se rompt, la teneur en argile se situe dans une fourchette de 10 à 20%. Si le test réussit dans son intégralité, le pourcentage d'argile est au-delà de 20%.

### Appréciation simple



Texture limoneuse



Texture argileuse

## Réalisation d'un boudin



Texture limoneuse



Texture argileuse



Les sols limoneux colorent les doigts



Union Européenne – FEDER  
Europese Unie - EFRO

Protégeons nos sols

# PROSENSOLS

Bescherm onze bodems



*Interreg efface les frontières  
Interreg doet grenzen vervagen*