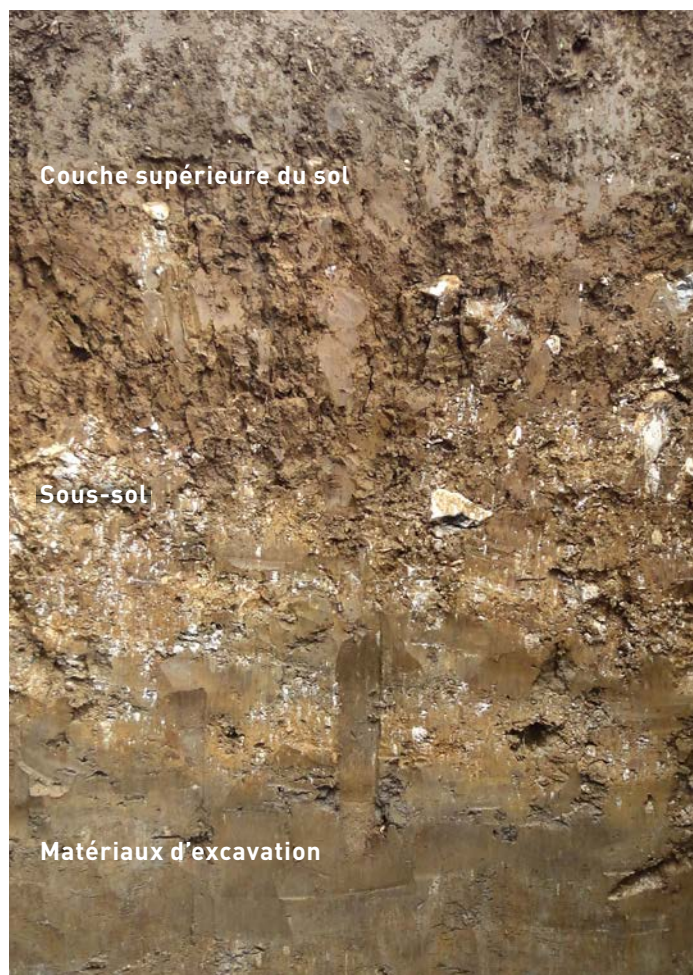


STRUCTURE EN COUCHES

Un sol sain est constitué de couches successives souvent identifiables par leur couleur et qui ont chacune leurs caractéristiques et fonctions. Les spécialistes des sols parlent d'horizons pédologiques. Si on connaît la structure naturelle d'un sol, on est en mesure de le protéger efficacement.



La couche supérieure du sol appelée sol, horizon A ou humus:

Propriétés: riche en humus, bien colonisée par les racines, riche en organismes et en nutriments, couleur brun foncé.

Épaisseur: 15 à 35 cm.

Fonctions: lieu où les matériaux organiques sont transformés par les organismes vivants en humus et nutriments pour les plantes.

Le sous-sol appelé horizon B:

Propriétés: colonisée par les racines et les organismes, couleur brun clair à rouille foncé.

Épaisseur: 30 à 80 cm.

Fonctions: réservoir pour l'eau et les nutriments, abrite les racines d'ancrage.

Le matériau parental appelé horizon C ou roche-mère:

Propriétés: sédiments ou roches meubles peu ou pas désagrégés.

Fonctions: matériau parental à l'origine de la formation du sol, réservoir d'eau, peut abriter des racines d'ancrage.