

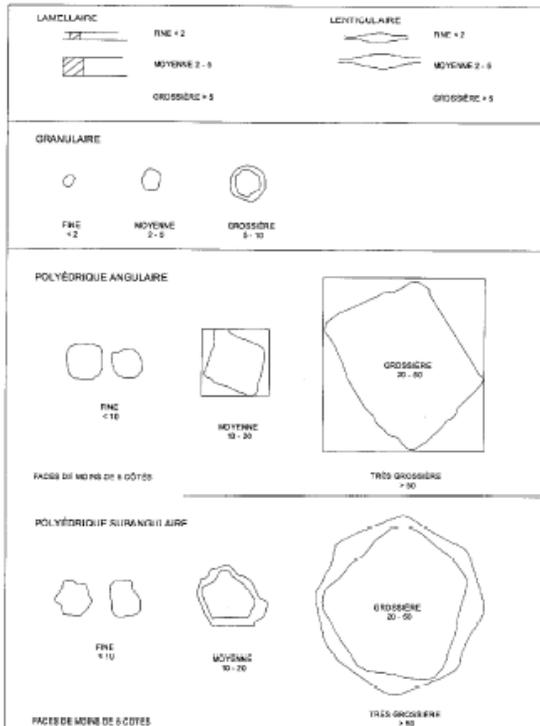
Types de texture

Texture de SOL	Sensation au toucher	Boule de sol humide	Ruban
Sol sableux	Granuleuse, rugueuse	Aucune boule possible	Aucun ruban
Sol limoneux	Farineuse ou soyeuse et légèrement collante	Boule fragile	Flocon plutôt que ruban
Sol loameux	Un peu granuleux, colle un peu	Boule fragile, peut être manipulé avec précaution sans en briser les mottes	Forme un ruban pas très long qui se fendille un peu
Sol argileux	Lisse, douce, collante	Boule dure et solide	Ruban fin et long (jusqu'à 7 cm)

Types de structure

Lamellaire, granulaire ou polyédrique (angulaire ou subangulaire)

Formes et dimensions (en mm) des agrégats



Programme SOL'ERE de l'AQSSS

Fiche pédologique simplifiée

Identification

Nom de l'apprenti pédologue : _____
 Date du ou des profils : _____
 Municipalité où sont réalisés les profils de sols : _____

Numéro du profil _____

Analyse du paysage

- Aménagé _____ Autre : _____
- Agricole _____
- Terre humide
- Boisé ou forêt

Forme de terrain

- Plat Autre : _____
- Pente
- Vallonné

Pierrosité du site

- Non pierreux
- Faiblement pierreux, moins de 30m d'une à l'autre
- Modérément pierreux, 2 à 10 m d'une à l'autre
- Très pierreux, moins de 2 m d'une à l'autre

Grandeurs des fragments

Gravier : 2mm à _____
 Caillou : _____ à _____
 Pierre : _____ à _____
 Bloc : 60 cm et plus

Morphologie d'un profil de la série de sols : _____

(Ramener un échantillon de l'horizon B si possible)

Paramètres physiques et chimiques

	Profondeur cm	Couleur	Marbrures	Fragments grossiers
LFH				
Horizon A				
Horizon B				
Horizon C				
R				

Suite	Texture	Structure	Ph
LFH			X
Horizon A			
Horizon B			
Horizon C			

Pédofaune : _____

Observation à la loupe? : _____

- Légende :**
- L : litière
 - F : fibre
 - H : humus
 - p : perturbé
 - h : humique
 - g : gley
 - f : fer
 - j : jeune
 - m : brunifié

Croquis du profil (indique les horizons)

Station Texture

À l'aide du tableau des textures, identifier les échantillons suivants selon leur texture : **sol sableux, limoneux, loameux ou argileux ?**

Échantillon 1 : _____

Échantillon 2 : _____

Échantillon 3 : _____

Autre : _____

Station Couleur

À l'aide de votre charte Munsell des couleurs de sol, identifier les couleurs des échantillons suivants :

Échantillon 4 : _____

Échantillon 5 : _____

Échantillon 6 : _____

Station Tamisage

Quel est le volume des particules de sable, limon, argile (une fois les fragments grossiers enlevés) de l'échantillon 7 : _____ ml

Station Granulométrie

Trouver le mot mystère formé des lettres sous les pots classés de gauche à droite, des plus gros fragments aux plus petits

Station Ph

Quel est le ph de l'échantillon 8: _____

Autre : _____