

Relation entre les classes texturales et les essais terrain
Tiré du Guide de référence et fertilisation, 2^e édition du CRAAQ

Classe texturale	Sensation au toucher	Moule humide	Ruban	Brillance
Sable	Très grenu	Aucun	Aucun	Aucune
Sable loameux	Très grenu	Très faible, ne se manipule pas	Aucun	Aucune
Loam sableux	Grenu modérément farineux	Très faible, se manipule avec soin	Forme à peine un ruban de 1,5 à 2,5 cm	Aucune
Loam limoneux	Légèrement grenu, farineux	Faible, se manipule avec soin	Forme des flocons plutôt qu'un ruban	Aucune
Limon	Très farineux, non collant	Faible, se manipule avec soin	Forme des flocons plutôt qu'un ruban	Aucune
Loam	Grenu, légèrement collant	Modéré, se manipule facilement	À peine, épais et très court, 2,5 cm	Aucune
Loam sablo-argileux	Grenu, légèrement à modérément collant	Modéré	Épais et court 2,5 à 5 cm	Aucune
Loam argileux	Grenu, modérément collant	Fort	Assez mince, se brise facilement, supporte à peine son poids	Légère
Loam limono-argileux	Lisse, farineux, collant	Fort	Assez mince, se brise facilement, supporte à peine son poids	Légère
Argile sableuse	Grenu, collant	Fort	Mince assez long, 5 à 7,5 cm, porte son poids	Aucune
Argile limoneuse	Lisse, collant	Très fort	Mince assez long, 5 à 7,5 cm, porte son poids	Modérée
Argile	Lisse, collant	Très fort	Très mince, très long, + de 7,5 cm	Forte
Argile lourde	Lisse, collant	Très fort, moulage difficile	Très mince, très long, + de 7,5 cm et forme un anneau sans se briser	Forte

Texture de SOL	Sensation au toucher	Boule de sol humide	Ruban	Brillance
Sol sableux	Granuleuse, rugueuse,	Aucune boule possible	Aucun ruban	Aucune
Sol limoneux	Farineuse ou soyeuse et légèrement collante	Boule fragile	Flocon plutôt que ruban	Aucune
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	Aucune ou légère
Sol argileux	Lisse, douce, collante	Boule dure et solide	Ruban fin et long (+ de 7 cm)	Modérée à forte



Tailles des particules de sols

A Argile	L Limon	S Sable	G Gravier	C Caillou	P Pierre	B Bloc
- de 0,002	0,002 à 0,05	0,05 à 2mm	2 mm à 7,5 cm	7,5 à 25 cm	25 à 60 cm	60 cm et plus
.	.	•	◦	○	○	○ x 10