

Localisation

Secteur : CROZES 1 COTEAUX EST

Commune : **CHANOS-CURSON**

Lieu-dit : LA MOTTE

Date : 15/06/2009

X: 803722

Y: 310153

Alti: 231

Environnement

Antécédents climatiques: Printemps peu pluvieux (<100mm)
30mm environ depuis le début juin

Végétation / Cépage : ?

Travail du sol : enherbé , desherbé sur le rang

Etat de surface : Très peu de galets 10-20%

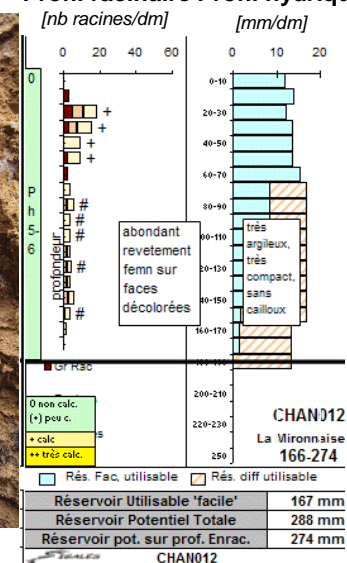
Nom référence RP: BRUNISOL ARGILEUX - PELOSOL ou sol lessivé tronqué


Limites de l'horizon en cm

- 0 - 65 Argileux A°, brun 8YR5/8, peu caillouteux 20-30% de galets, frais, compact, structure polyédrique assez dure, agrégats à fine porosité, moyenne, activité biologique bien vue (vers). MO correcte: 1,4% entre 10 et 30cm
- 65 - 115 Argileux (un peu sableux), sans cailloux, Jaune orangé vif 7,5YR5/8 avec un réseau décoloré très contrasté 2,5Y5/2 là où passent les racines. Structure anguleuse très nette assez grande, faces décolorées de gris, frais très compact, chevelus et fines racines sur les faces des polyèdres, frais, compact.
- 115 - 160 Peu différent, décolorations verticales 1-2cm autour des racines; avec de plus en plus de revêtements noirs autour des agrégats. Racines fines verticales, rares, dans les fissures en arêtes de poisson sur les faces des agrégats décolorées, plus deux ou trois moyennes de 2-3mm..
- 160 - 180 Sableux peu argileux, non calcaire S(a)°, sans cailloux, brun orangé, peu compact, porosité texturale des sables, pas de racines vues.



Profil racinaire Profil hydrique



Analyses de terre - Laboratoire LARA-EUROFINS Toulouse

| Prof [cm] | MO [%] | % Argile | % Limons | % Sables F | % Sables Gr | pH H2O | pH KCL | Ca tot [%] | Ca act [%] | Fe [ppm] | IPC | CEC [meq/100g] | CECfm [meq/100g -argile] | K [%] | Mg [%] | P2O5 JH [ppm] | S/T % | Al ech ppm | Cu ppm |
|-----------|--------|----------|----------|------------|-------------|--------|--------|------------|------------|----------|-----|----------------|--------------------------|-------|--------|---------------|-------|------------|--------|
| 10 -30 | 1,4 | 39 | 33 | 15 | 12 | 7,8 | 5,3 | 0,4 | 0 | 94 | 0 | 19,7 | 43 | 1,2 | 5,7 | 12 | 84,4 | 1,6 | 1,1 |
| 70 -90 | 0,3 | 42 | 34 | 19 | 4 | 5,9 | 4,4 | 0 | 0 | 70 | 0 | 23 | 53 | 1,0 | 8,6 | 14 | 72,9 | 30,1 | 0,7 |

Synthèse générale

Code carto: 5866,2

Sol brun très argileux dès la surface très peu puis non caillouteux, plus acide en profondeur, bariolé décoloré dès 65cm, Pauvre en K

Remarques sur la zone carto et sur le profil :

Niveau sableux en profondeur (au delà de 160-180cm)- Pas de racines tout au fond (tox aluminique?)