

Localisation

Secteur : CROZES 5
Commune **MERCUROL**
Lieu-dit : LES CHASSIS-SUD
Date 15/03/2010

X: 800315 Y: 308147 Alti: 143

Environnement

Antécédents climatiques Temps doux, 20cm de neige le 8 mars, 415mm depuis octobre
Végétation / Cépage : ??
Travail du sol : à demander
Etat de surface Couvert de galet

Nom référence RP: LUVISOL caillouteux faiblement fersiallitique resaturé sur cailloutis mixte

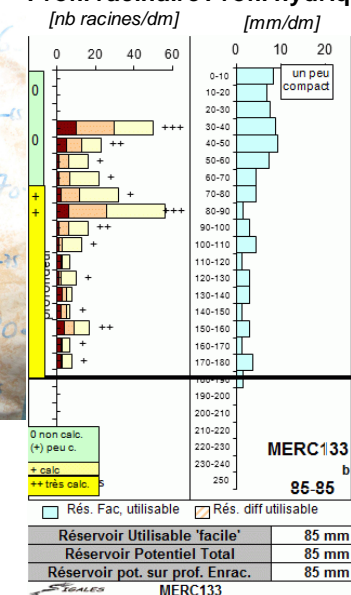


Limites de l'horizon en cm

- 0 - 45 Sable peu argileux, brun assez sombre, non calcaire, moyennement caillouteux (30%) poreux, frais, un peu compact entre 0 et 20cm, mieux ensuite. Très bien enraciné à partir de 25cm
- 45 - 65 Sable un peu plus argileux Sa°, plus rouge 5YR4/6, frais assez poreux. Bien colonisé
- 65 - 75 Transition (brun, moins argileux, déjà un peu calcaire S(al)+), zone de division très colonisée par les fines racines
- 75 - 180 Entre 65 et 75% de graviers et galets, mixtes (calcaires et cristallins et siliceux) dans une matrice de sables grossiers ou moyens un peu limoneux, calcaires Sg++ à S(l)++, très poreux, frais meuble. Quelques concrétions sous les cailloux tout au fond (170cm)
Grosse poche de sable sans cailloux à l'est du trou,
Racines jusqu'au fond (encore 4 grosses et nombreux chevelus)



Profil racinaire Profil hydrique



Synthèse générale

Code carto: 6346 b075

Sol caillouteux S° puis bien rouge mais pas très argileux Sa°, à horizon calcaire vers 65 cm, et lentilles sableuses sans cailloux localement en profondeur