

Localisation

Secteur : CROZES 1 COTEAUX EST

Commune : **MERCUROL**

Lieu-dit : LES TAILLAS

Date : 17/06/2009

X: 802516

Y: 313266

Alti: 264

Environnement

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

Végétation / Cépage : ?

Travail du sol : Enherbé 100%

Etat de surface : 50-60% de galets siliceux patine rousse

Nom référence RP: **PEYROSOL FERSIALITIQUE lessivé à horizon Bt de profondeur**

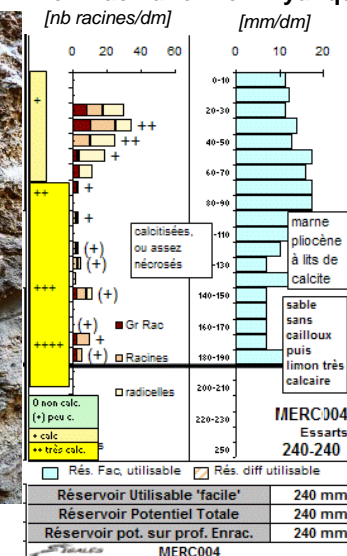


Limites de l'horizon en cm

- 0 - 55 Limon sableux brun, acide, Ls°, très caillouteux (55% de galets siliceux 1-->10-15cm), structure grumeleuse sur 5cm (herbe) puis assez continue, et moyennement poreuse (agrégats peu poreux d'horizon limoneux acide, sensible au tassement). Frais, un peu compact.
- 55 - 85 Hypercaillouteux : 80 à 90% de graviers et galets plus petits, matrice un peu plus roux et un peu plus argileux, Sal/Lsa° non calcaire un peu acide, 7,5YR5/6 à 5/8. Frais, peu compact poreux (texture pas encore trop argileuse), très bien enraciné.
- 85 - 115 Un peu moins de galets (65%) sable brun clair S(la)°, 10YR5/6, poreux, frais, bien enraciné.
- 115 - 180 60-70% de galets plus gros (--> 15-20cm) et matrice argilo sableuse, acide, rouge 5YR5/8, avec des fantômes de cailloux altérés donnant des poches plus sableuses. Quelques dépôts ferro-manganiques noirs autour des cailloux ((femn)), encore bien enraciné (plus fines)



Profil racinaire Profil hydrique



Analyses de terre - Laboratoire LARA-EUROFINS Toulouse

| Prof [cm] | MO [%] | % Argile | % Limons | % Sables F Gr | pH H2O | 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 | 0,8 | 18 | 33 | 15 33 | 6,0 | 4,8 | 0,2 | 0 | 155 | 0 | 7,6 | 33 | 9,2 | 7,2 | 198 | 53 | 5,5 | 25 |
| 90 -120 | 0,1 | 24 | 25 | 10 41 | 6,7 | 5,0 | 0 | 0 | 56 | 0 | 10,6 | 43 | 5,0 | 8,3 | 22 | 59,2 | 3 | 0,9 |

Synthèse générale

Code carto: 5156

Sol hypercaillouteux lessivé (sableux acide, sur argilo-sableux en profondeur), non bariolé/colmaté, de terrasse à galets ancienne évoluée

Remarques sur la zone carto et sur le profil :

pas de limite brutale, pas de décoloration, pH de profondeur peu acide-atypique à cette altitude