

Localisation
Environnement
Secteur : CROZES 1 COTEAUX EST

Géologie-roche-mère: Terrasse très ancienne 265m Fv (Rhône)

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

Commune : MERCUROL

Lieu-dit : LES TAILLAS

Date : 17/06/2009

X: 802516 **Y:** 313266 **Alti:** 264

Position : Plateau sommital , plat -

Végétation / Cépage : ?

Hydrologie sans excès d'eau

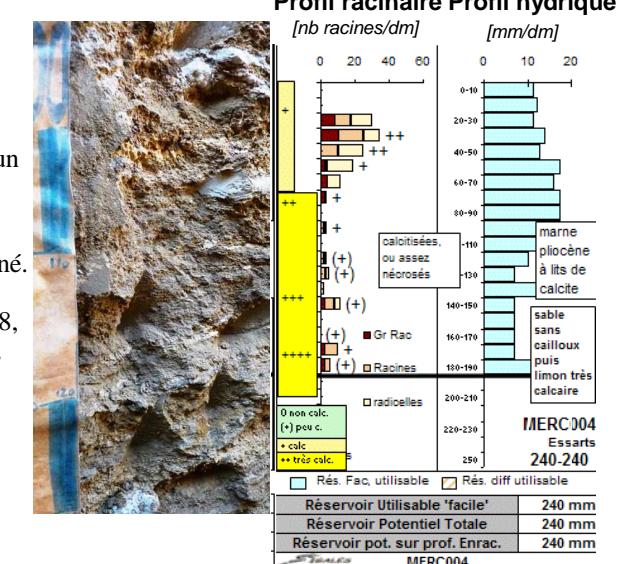
Travail du sol : Enherbé 100%

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

Nom référence RP: PEYROSOL FERSIALLITIQUE 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)


Analyses de terre - Laboratoire LARA-EUROFINS Toulouse

Prof [cm]	MO [%]	% Argile	% Limons	% Sables F Gr	pH H2O	Ca tot KCL	Ca act [%]	Fe [ppm]	IPC	CEC [meq/100g]	CECfm [-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