

Localisation
Environnement
Secteur : CROZES 5

Commune MERCUROL

Lieu-dit : LES CHASSIS-NORD

Date 17/03/2010

X: 800712 **Y:** 309452 **Alt:** 144

Géologie-roche-mère: Terrasse ancienne à galet d'âge Würm (palier haut Fya)

Ondulé, chenal étroit, très légèrement concave

Position : Hydrologie Replat , plat - Drainage lent en profondeur

Antécédents climatiques Temps doux, 20cm deneige le 8 mars, 415mm depuis octobre

Végétation / Cépage : ?

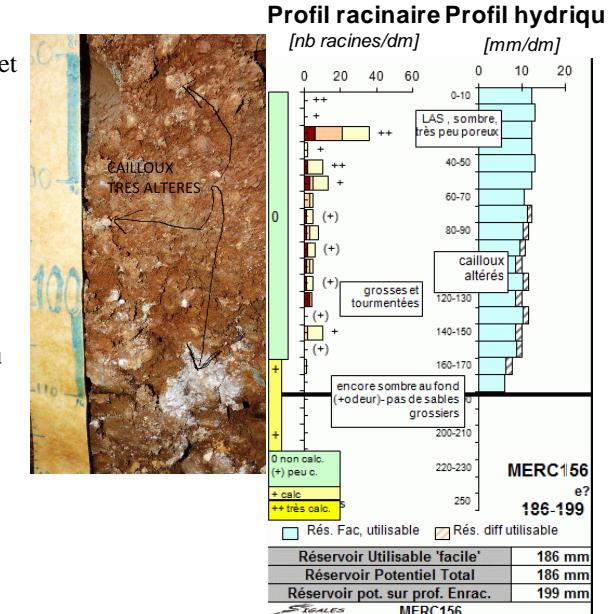
Travail du sol : Enherbé 100%

Etat de surface enherbé- pas très caillouteux.

Nom référence RP: BRUNISOL argileux caillouteux profond, peu aéré.


Limites de l'horizon en cm

- 0 - 30 Brun sombre 10YR4/2 sur 5cm (herbe) puis brun moyen 10YR5/4, limon argilo sableux , 30% de galets, structure polyédrique puis anguleuse 3-4cm assez nette, mottes compactes et peu poreuses, grosses racines très déviées à la base de l'horizon
- 30 - 60 Plus brun , 7,5YR4/4 un peu plus argileux LAS/Als , structure continue gonflée, très peu poreux; malgré tout quelques racines descendent verticalement.
- 60 - 130 Progressivement plus argileux Als, brun rougeatre , assez chaotique avec 40 à 50% de galets ,très altérés de couleur variée. Racines rares verticales, assez grosses , tourmentées,
- 130 - 160 toujours assez brun et limono argilo sableux LAS, non calcaire, neutre, 50% de cailloux dont quelques calcaires ramollis à 150cm. Peu poreux, même densité d'enracinement.
- 160 - 180 Plus sableux et calcaire SI+, mais encore assez sombre: on atteint seulement le sommet du cailloutis alluvial calcaire. Fines racines et chevelus bien vus.
Le profil dégage une légère mais désagréable odeur de réduit, . (apports de boue?)


Analyses de terre - Laboratoire LARA-EUROFINS Toulouse

Prof [cm]	MO [%]	% Argile	% Limon s	% Sables F Gr	pH H2O	Ca tot KCL	Ca act [%]	Fe [ppm]	IPC	CEC [meq/100g]	CECfm g-argile [%]	K [%]	Mg JH ppm	P2O5 %	S/T ech %	Al pp	Cu ppm
10 -30	1,1	22,7	33	9	34	7,4	6,3	0,5	0	144	11,6	41	4,1	16,3	190	0,1	3,2

Synthèse générale
Code carto: 6336 155

Sol limono argileux dès la surface, caillouteux, puis argilo-limoneux brun rouge,très approfondi: calcaire seulement au-delà de 155cm

Remarques sur la zone carto et sur le profil :

Apports ou chenal très limono-argileux, bien différent des sols standards.