

Localisation
Environnement
Secteur : CROZES 5

Commune **MERCUROL**
Lieu-dit : LES CHASSIS-EST

Date 15/03/2010

X: 800404

Y: 308604

Alt: 144

Géologie-roche-mère: Terrasse ancienne à galet d'âge Würm (palier haut Fya)-plat-sur cailloutis à matrice assez fine (limono-sableuse , rare)

Position : Hydrologie Replat , plat - Drainage rapide

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

Végétation / Cépage : ?

Travail du sol : Enherbé 100%

Etat de surface enherbé + galets

Nom référence RP: *FERSIALSOL caillouteux, sur cailloutis à passages limoneux*


Limites de l'horizon en cm

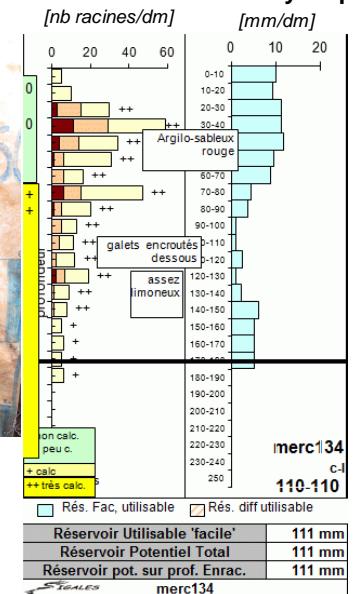
0 - 50 Sable assez argileux Sa puis As, brun rougeâtre 6YR4/4 puis 4/6 plus rouge, assez acide, moyennement caillouteux (25-30%), frais, peu compact, porosité moyenne, bien enraciné (GR,R++) à partir de 30cm.

50 - 70 Plus rouge 5YR4/6, argilo sableux, un peu plus caillouteux 35-45% de galets, frais, peu compact, moyennement poreux, bien enraciné. Limite inférieure ondulée 65-75cm

70 - 90 Cailloutis (75% de galets et graviers) à matrice de limon sableux assez fin Ls++, calcaire, beige, frais, meuble, beaucoup de fines racines très divisées (fines)

90 - 130 Peu différent mais la matrice est plus sableuse, galets assez gros, racines moins visibles. Calcification sous les galets et encroûtements locaux, mais ça reste meuble. Frais.

130 - 175 De nouveau matrice assez fine limoneuse, beige 2,5Y5/4


Profil racinaire Profil hydrique

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 ppm	S/T %	Al ech ppm	Cu ppm		
10 -30	0,6	17,8	20	12	49	5,8	4,6	0	0	90		7,5	35	6,1	11,9	208		11	4,2
50 -70	0,3	38,3	6	17	43	6,8	6,0	0	0	56		19	48	2,2	6,0	86		0,2	1,7

Synthèse générale
Code carto: 6346 c070-L

Sol fersiallitique (sablage argileux puis argilo sableux rouge, calcaire vers 70cm, sur cailloutis à matrice assez limono-sableuse;

Remarques sur la zone carto et sur le profil :

(meilleur réservoir dans le cailloutis non transformé que dans les autres profils)