

Localisation

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

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

Environnement

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

X: 800404 Y: 308604 Alti: 144

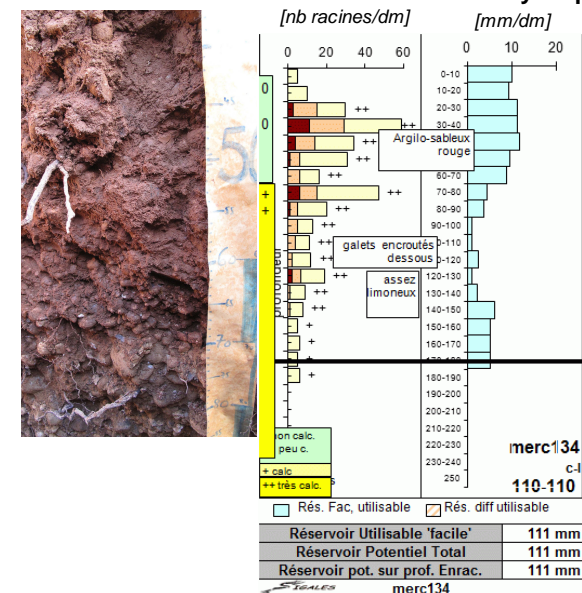
Nom référence RP: **FERSIALSOL caillouteux, sur cailloutis à passages limoneux**



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% deg alets, frais , peu compact, moyennement poreux, bien enraciné. Limite inférieure ondulée 65-75cm
- 70 - 90 Cailloutis (75% degalets 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. Calcitisation sous les galets et encrustements locaux , mais ca 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 [%]	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	0,6	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 (sablo 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)