

Localisation

Secteur : CROZES 1 COTEAUX EST
Commune : **CHANOS-CURSON**
Lieu-dit : VOLEYSES ET SAVEAUX
Date : 15/06/2009
X: 804740 Y: 310032 Alti: 205

Environnement

Géologie-
roche-mère: Haute terrasse fw locale à cailloutis siliceux
(évolution plus colmatante)
Position : Milieu de pente , 2-5% convexe
Hydrologie excès d'eau temporaire

Antécédents climatiques: Printemps peu pluvieux (<100mm)
30mm environ depuis le début juin
Végétation / Cépage : ?
Travail du sol : enherbé , desherbé sur le rang
Etat de surface : 50-60% de galets siliceux de toute tailles

Nom référence RP: **LUVISOL caillouteux à bariolage redoxique de profondeur**

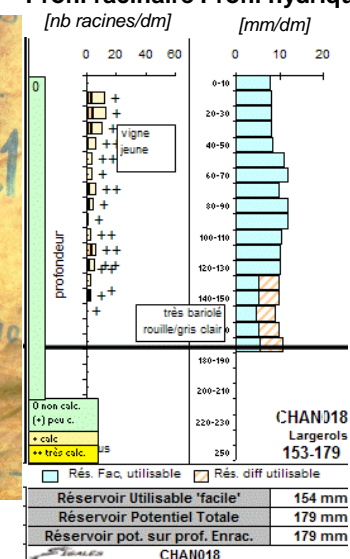


Limites de l'horizon en cm

- 0 - 55 Sable limoneux brun 10YR4/3, un peu acide, SI°/Sal°, caillouteux 40-45% de galets 10-15cm, quelques mottes un peu plus argileuses remontées du dessous. Frais, assez compact, assez poreux (activité biologique essentiellement) bien enraciné. Manque de matière organique.
- 55 - 100 Argileux A à As° brun un peu pommelé peu contrasté brun pale/beige (pas rouge), un peu moins caillouteux 30-35% de galets ,structure continue (frais), peu poreux, encore quelques chenaux tubulaires, racines nettement plus rares, revêtements ferromanganiques peu abondants (un peu d'aluminium échangeable et pH KCL=4,3, forte acidité d'échange)
- 100 - 170 Encore plus argileux AA à A °, plus acide (5,8), 40% de galets assez gros pris dans une matrice continue, peu poreuse et bariolée: traînées rouilles 10YR6/8 et grises 2,5Y6/4 contrastées de 0,5cm - revêtements ferromanganiques plus abondants racines rares assez verticales mais bien vues (3-4mm jusqu'au fond)



Profil racinaire Profil hydrique



Analyses de terre - Laboratoire LARA-EUROFINS Toulouse

Prof [cm]	MO [%]	% Argile	% Limons	% Sables F	% Gr	pH H2O	pH 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	17	27	14	41	6,5	5,5	0	0	84	0	7,6	35	3,1	9,6	28	65	0,6	4,3
70 -90	0,4	48	36	5	11	5,8	4,3	0	0	90	0	22,6	45	1,4	8,8	18	69,9	41,1	1

Synthèse générale

Code carto: 5576,1

Sol lessivé (sableux sur très argileux) caillouteux, à bariolage rédoxique de profondeur (100m)