

Localisation
Environnement
Secteur : CROZES 1 COTEAUX EST

Commune : CHANOS-CURSON

Lieu-dit : VOLEYSES ET SAVEAUX

Date : 15/06/2009

X: 804740

Y: 310032

Alt: 205

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 : ?

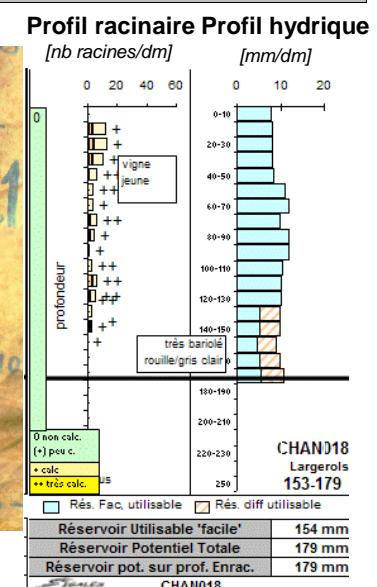
Travail du sol : enherbé , desherbé sur le rang

Etat de surface : 50-60% de galets siliceux de toutes 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)


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 ppm	P2O5 JH ppm	S/T % ech	Al ppm	Cu ppm
10 -30	0,8	17	27	14 41	6,5 5,5	0 0	84 0	0 7,6	35 3,1	9,6 28	65 0,6	0,6 4,3					
70 -90	0,4	48	36	5 11	5,8 4,3	0 0	90 0	0 22,6	45 1,4	8,8 18	69,9 41,1	1					

Synthèse générale

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

Code carto: 5576,1