

Localisation

Secteur : CROZES 5
Commune : **CHANOS-CURSON**
Lieu-dit : GRAND CAIRE
Date : 15/03/2010

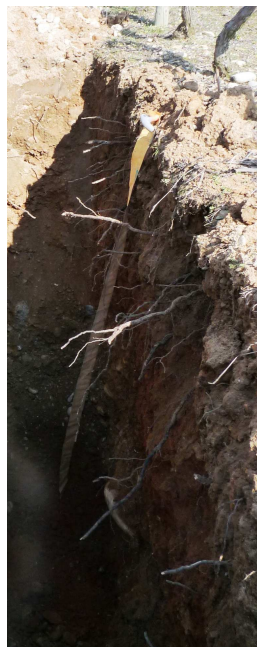
Géologie-
roche-mère : Terrasse ancienne à galet d'âge Würm (palier haut Fya), Le dénivelé entre le niveau Fya et Fyb passe 180m au sud
Position : Replat , plat -
Hydrologie : Drainage très rapide

Environnement

Antécédents climatiques : Temps doux, 20cm de neige le 8 mars, 415mm depuis octobre
Végétation / Cépage : ?
Travail du sol : Enherbé 100%
Etat de surface : 30% de galets

X: 802876 Y: 308313 Alti: 150

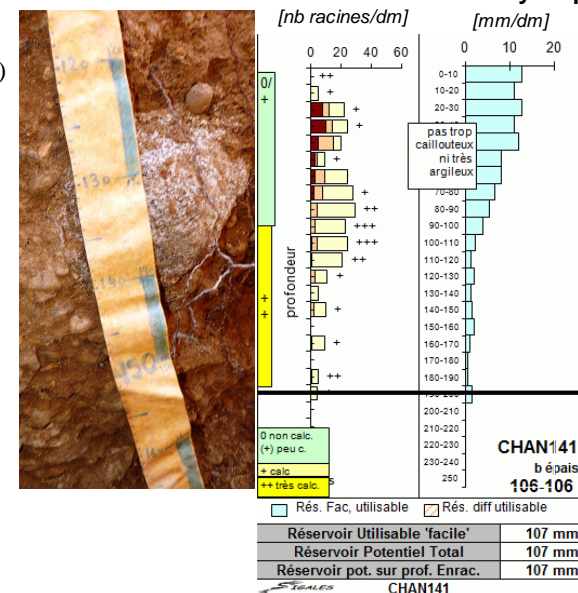
Nom référence RP: BRUNISOL caillouteux fersiallitique resaturé sur cailloutis mixte



Limites de l'horizon en cm

- 0 - 47 Brun assez sombre, limon-sableux peu argileux Ls(a)^o, non calcaire, (pH basique), pas trop caillouteux 20-30% de galets, structure grumeleuse meuble puis polyédrique peu visible un peu fermée à la base, peu compact, frais, bien enraciné à partir de 20cm (Grosses racines)
- 47 - 110 Sable argileux rouge 5YR4/6,SA, avec quelques poches plus argileuses AS, 40% de galets, structure continue gonflée mais friable, frais, peu compact, très bien enraciné, divisions foisonnantes à 110cm.
- 110 - 170 Cailloutis -70 à 80% - avec des gros blocs de granite (photo) , matrice de sables calcaires beiges, frais peu compact, cohérent
- 170 - 200 Encore plus caillouteux 70 à 100%, zones avec des vides , calcitisations sous les galets, matrice de sables grossiers et très grossiers, encore quelques fines racines et chevelus (pas dans les vides) jusqu'au fond.

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	0,9	16,8	24	17	42	8,3	7,4	1	0	44	10,6	52	1,2	2,6	13	0	2,4
70 -90	0,1	17	15	7	61	8,5	7,5	0,7	0	41	8,2	47	1,2	2,7	12	0	1,2

Synthèse générale

Code carto: 6346 b-d 110

Sol limono sableux puis sablo argileux rouge, bien enraciné, progressivement très caillouteux vers le fond, cailloutis calcaire à 110cm

Remarques sur la zone carto et sur le profil :

Profil bien basique, même en profondeur, un peu colluvionné (?), traces de calcaire.