

Localisation

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

Géologie-
roche-mère : Terrasse ancienne à galet d'âge Würm (palier haut Fya)-plat
Position : Replat , plat -

Environnement

Antécédents climatiques : Temps doux, 20cm de neige le 8 mars, 415mm depuis octobre
Végétation / Cépage : ?
Travail du sol : Enherbé 100%
Etat de surface : 30-40% de galets

X: 803494 Y: 308725 Alti: 151

Nom référence RP: **FERSIALSOL caillouteux**

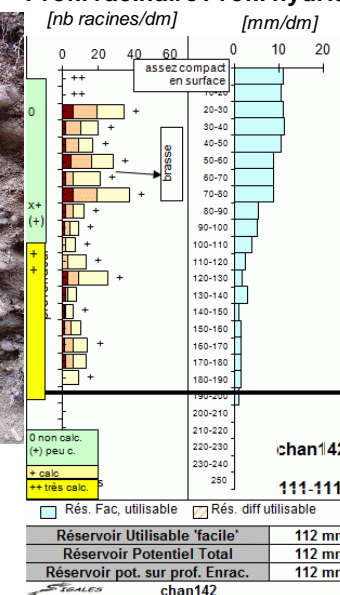


Limites de l'horizon en cm

- 0 - 50 Brun, limon-sableux peu argileux Ls(a)°, nettement acide, pas trop caillouteux, 30% de galets, structure un peu fermée sur 15cm, gros agrégats compact, plus poreux ensuite, frais, bien enraciné à partir de 20cm (Grosses racines)- pauvre en matière organique-
- 50 - 80 Brun plus clair, hétérogène un peu orangé par endroit, argilo-sableux, AS°, 40% de galets, sorties de grosses racines oblique,
- 80 - 110 Transition progressivement encore assez brun orangé, un peu calcaire, moins argileuse et plus caillouteuse, avec des galets plus gros. Très bien enraciné.
- 110 - 140 Passage au cailloutis calcaire (75%) à matrice sableuse jaunâtre Sg++, frais, meuble, encore bien enraciné
- 140 - 190 Cailloutis sableux encore plus clair, grosses racines bien vues même au fond. Pas de calcitisations notées.



Profil racinaire Profil hydrique



Analyses de terre - Laboratoire LARA-EUROFINS Toulouse

Prof [cm]	MO [%]	% Argile	% Limon s	% 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 pp m
10 -30	0,6	11,2	23	16	49	5,3	4,2	0	0	187	5,6	39	4,9	4,9	302		43	6,5
50 -70	0,4	30,3	17	5	48	6,4	4,9	0	0	77	19,2	61	2,0	5,5	35		5,5	1,6

Synthèse générale

Code carto: 6346 c095

Sol limono-sableux, nettement acide, caillouteux à horizon argilo sableux rouge, sur cailloutis calcaire brut à 110cm (transition progressive entre 80 et 110cm)