

Localisation

Secteur : CROZES 5
Commune : **CHANOS-CURSON**
Lieu-dit : CHAMP RATIER
Date : 16/03/2010

X: 801798 Y: 308076 Alti: 147

Environnement

Antécédents climatiques : Temps doux, 20cm de neige le 8 mars, 415mm depuis octobre
Végétation / Cépage : ?
Travail du sol : à demander
Etat de surface : 40% de galets - 60% et plus gros sur le rang

Nom référence RP: **FERSIALSOL caillouteux, assez profond**

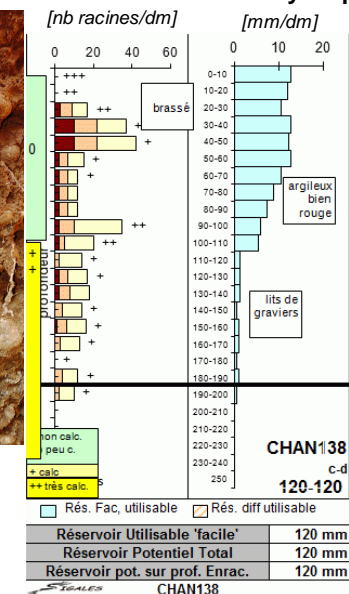


Limites de l'horizon en cm

- 0 - 35 Limon sablo argileux Lsa°, non calcaire, brun 7,5YR4/4, assez bien structuré (grumeleuse à polyédrique moyenne) assez caillouteux sur 30cm puis moins (20-30%). Frais, meuble poreux (Texture et structure)
- 35 - 68 Encore assez brun, avec quelques poches plus rouges comme au dessous, un peu plus argileux Lsa/LAS°, encore assez poreux, frais mais un peu plus compact à la base, Enracinement régulier, moyen, vertical
- 68 - 105 Nettement plus rouge et plus argileux As°, non calcaire, 40-50% de cailloux augmentant vers le bas, assez peu poreux, humide, assez meuble, agrégats humides bien friables;
- 105 - 200 Limite nette: passage en 10 cm à un cailloutis (80-90%) à sable calcaire SS++, avec des lits de graviers (un peu concrétionnés en dessous).
Sables de plus en plus grossiers vers le fond, frais meuble, très poreux.
Forte division racinaire, foisonnantes. Grosses racines à 140cm, fines et chevelus jusqu'au fond.



Profil racinaire Profil hydrique



Analyses de terre - Laboratoire LARA-EUROFINS Toulouse

Prof [cm]	MO [%]	% Argile	% Limon	% Sables	pH	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	1,0	17,1	25	16	41	7,5	6,7	2,4	0	56	8,1	3,8	9,8	116		0	4,8
70 -85	0,2	21,7	19	13	46	7,2	6,8	1	0	42	9,9	1,2	4,8	10		0	1,1

Synthèse générale

Code carto: 6346 c105

Sol rouge fersiallitique caillouteux encore bien argileux et rouge entre 65 et 100cm, calcaire à partir de 100-110cm- neutre (chaulé?)