

Localisation
Environnement
Secteur : CROZES 5

Commune **CHANOS-CURSON**
Lieu-dit : CHAMP RATIER

Date 16/03/2010

X: 801798 **Y:** 308076 **Alt:** 147

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

Position : Replat , plat -

Antécédents climatiques Temps doux, 20cm de neige le 8 mars, 415mm depuis octobre

Végétation / Cépage : ?

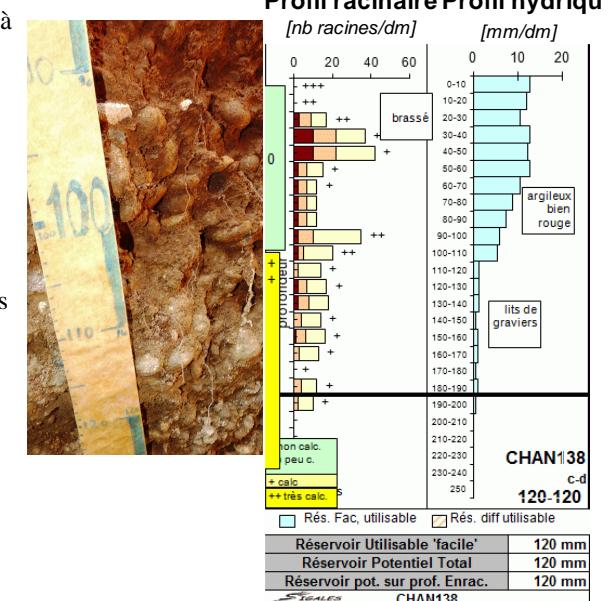
Travail du sol : à demander

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 7,5 YR4/4, 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 Nerttement 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.


Analyses de terre - Laboratoire LARA-EUROFINS Toulouse

Prof [cm]	MO [%]	% Argile	% Limon s	% Sables F Gr	pH H2O	Ca tot KCL	Ca act [%]	Fe [ppm]	IPC [meq/100g g-argile]	CEC [meq/100g g-argile]	K [%]	Mg ppm	P2O5 JH ppm	S/T % ech ppm	Al ppm	Cu ppm	
10 -30	1,0	17,1	25	16	41	7,5	6,7	2,4	0	56	8,1	36	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	44	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 (chaulié?)