

Localisation

Secteur : CROZES 1 COTEAUX EST

Commune : **CHANOS-CURSON**

Lieu-dit : LES CREUZES

Date : 15/06/2009

X: 803720

Y: 310898

Alti: 259

Environnement

Antécédents climatiques: Printemps peu pluvieux (<100mm)
30mm environ depuis le début juin

Végétation / Cépage : ?

Travail du sol : enherbé travaillé sur le rang

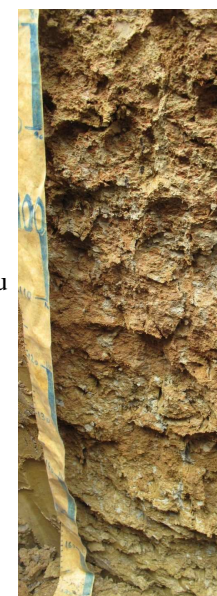
Etat de surface : 60% de galets roux, enherbement naturel sur l'interrang

Nom référence RP: **LUVISOL rédoxique très caillouteux en surface**

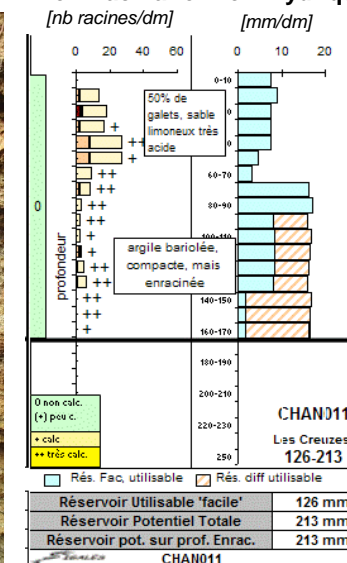


Limites de l'horizon en cm

- 0 - 70 Limon sableux fin brun, Ls°, nettement acide, mais matière organique et activité biologique (vers) abondantes, très caillouteux (50-% de galets siliceux), avec un lit de galets plus gros entre 60 et 70cm, bien poreux, structure polyédrique moyenne à fine, fragile, frais, peu compact, très bien enraciné. K et Mg corrects
- 70 - 105 Très différent: brun orangé 7,5YR5/8, argileux moins acide, très rares galets, réseau sub-perpendiculaire de bandes grises assez larges très contrastées 3-4cm, structure anguleuse nette 1cm assez friable se fragmentant bien en fine, moyennement poreux (structure) assez compact. Racines fines (pas de grosses vues).
- 105 - 140 Argilo-sableux acide, toujours bariolé rouille gris en réseau, décolorations surtout au niveau des racines, continu, frais, compact très peu poreux.
- 140 - 170 Pratiquement sans cailloux, argileux plus jaune 10YR6/8 nettement décoloré de gris 5y7/1 au niveau des fines racines. Frais, compact peu poreux. Racines fines mal réparties, en paquets mais jusqu'au fond (vigne jeune)



Profil racinaire Profil hydrique



Analyses de terre - Laboratoire LARA-EUROFINS Toulouse

Prof [cm]	MO [%]	% Argile	% Limons	% Sables F Gr		pH H2O 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 ppm
10 -30	1,5	14	37	24	24	5,4	4,4	0	0	207	0	7,5	32	3,1	5,1	165	47,7	26	1,8
80 -100	0,3	45	35	17	3	6,4	5,0	0	0	53	0	23	50	1,3	3,7	17	74,3	4,5	0,5

Synthèse générale

Code carto: 5176,2 /AA

Sol lessivé très acide rédoxique (limono-sableux et caillouteux sur argile bariolée sans galets à partir de 70cm)

Remarques sur la zone carto et sur le profil :

Le pH est à remonter progressivement pour éviter les problèmes, (surtout en cas de renouvellement)