

Localisation
Environnement
Secteur : CROZES 1 COTEAUX EST

Géologie-roche-mère: Haute terrasse ancienne à galets sur argile

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

Commune : CHANOS-CURSON

Lieu-dit : LES CREUZES

Date : 15/06/2009

X: 803720 **Y:** 310898 **Alti:** 259

Position : Haut de pente , 5-10% régulière

Végétation / Cépage : ?

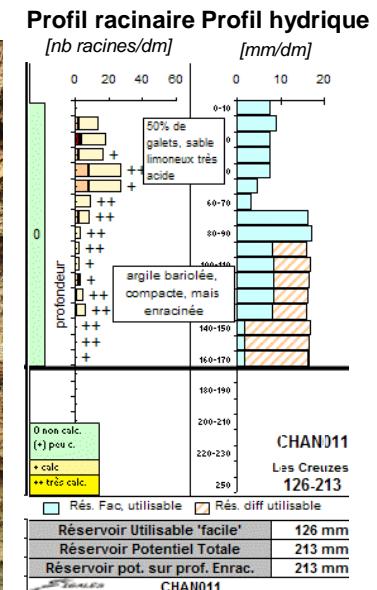
Hydrologie excès d'eau temporaire

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

Nom référence RP: LUVISOL réodoxique 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 subperpendiculaire 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)


Analyses de terre - Laboratoire LARA-EUROFINS Toulouse

Prof [cm]	MO [%]	% Argile	% Limons	% Sables F Gr	pH H2O	Ca tot KCL [%]	Ca act [%]	Fe [ppm]	IPC	CEC [meq/100g]	CECfm [-argile]	K [%]	Mg [%]	P2O5 JH ppm	S/T % ech	AI 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 réodoxique (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)