

Localisation
Environnement
Secteur : CROZES 1 COTEAUX EST

Commune : CHANOS-CURSON

Lieu-dit : LA BEAUME

Date : 17/06/2009

X: 802820 **Y:** 311302 **Alt:** 219

Géologie-roche-mère: Limon argileux compact peu calcaire, à lits de galets, -faciès alluvial ancien particulier:

Position : Haut de pente , 2-5% convexe

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

Végétation / Cépage : ?

Travail du sol :
Etat de surface :

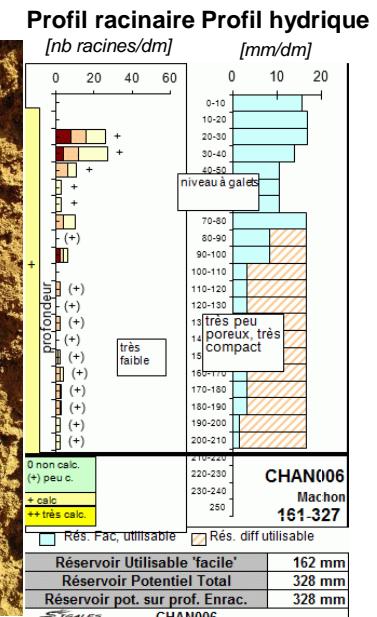
Enherbé 100%

Rares galets (plus de l'autre coté de la bosse, mais apportés)

Nom référence RP: CALCOSOL-CALCISOL de texture moyenne à horizon caillouteux, très compact.


Limites de l'horizon en cm

- 0 - 35 Brun 10YR4/4, argilo limono sableux, peu calcaire ALS + (mais non calcaire juste en surface par endroit), sec assez compact, très peu caillouteux (10% de galets siliceux petits) structure polyédrique grande à agrégats peu poreux (certains compactés très fermés). Limite inf. ondulée
- 35 - 70 Horizon de limon sablo argileux effervescent donc un peu calcaire, LAS+, caillouteux 40% de galets souvent calcités, très dur par endroit, sec très compact, très peu poreux, structure continue "poudingue", avec beaucoup de pseudomycélium (filaments) blancs calcaires surtout en face sud. Racines très difficiles à dégager et à voir.
- 70 - 100 Brun, limon argilo-sableux calcaire LAS+ à limons très fins (passant dans les argiles à l'analyse), très rares petits galets. Structure continue, avec des pores très fins calcités, peu poreux, assez sec et très compact, mais pas bariolé. Racines très rares et difficiles à voir, très peu de chevelus.
- 100 - 150 Peu différent,LAS+, brun un peu pommelé plus clair et plus sombre 10YR5/6 et 6/6, très rares petits galets, pseudomycélium beaucoup plus rares, toujours continu et très peu poreux, assez sec, racines très rares, lisses. Quelques revêtements ferromanganiques noirs.
- 150 - 210 Peu différent, LAS+ brun clair 10YR5/6, compact, quelques cailloux rognoneux calcaires (grosses concrétions genre "poupées calcaires"), quelques revêtements ferromanganiques noirs. Un peu plus frais, racines un peu mieux vues, jusqu'à 190cm.


Analyses de terre - Laboratoire LARA-EUROFINS Toulouse

Prof [cm]	MO [%]	% Argile	% Limons	% Sables F Gr	pH H ₂ O	Ca tot KCL [%]	Ca act [%]	Fe [ppm]	IPC [meq/100g]	CECfm [-argile] [meq/100g]	K [%]	Mg [%]	P2O5 JH ppm	S/T % ech	Al ppm	Cu ppm			
10 -30	1,2	35	31	21	12	7,4	6,5	1	0	66	0	24,1	62	1,1	2,3	41	100	0	1,4
80 -100	0,2	32	31	19	18	8,1	7,0	8	0	36	0	16,8	51	1,1	2,2	16	100	0	0,2

Synthèse générale
Code carto: 5835 (compact)

Sol brun, peu calcaire, limono-argileux à horizon caillouteux (galets)- très pris en masse, issu de terrasse ancienne: argile de plateau, calcitisée par un peu de loess ??)

Remarques sur la zone carto et sur le profil :

Dur et très pris en masse: il était quasi-sec à l'observation jusqu'à 150cm. Effectivement très difficile à travailler, (Comm. Du vigneron) et très peu enraciné.