

Localisation
Environnement
Secteur : CROZES 1 COTEAUX EST

Commune : CHANOS-CURSON

Lieu-dit : BEDAD

Date : 16/06/2009

X: 805043

Y: 309021

Altitude: 165

Géologie-roche-mère: Bas de pentes fortes marneuses très bosselées (glissements?)

Hydrologie

Probables sorties d'eau en fin de printemps

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

Végétation / Cépage : ?

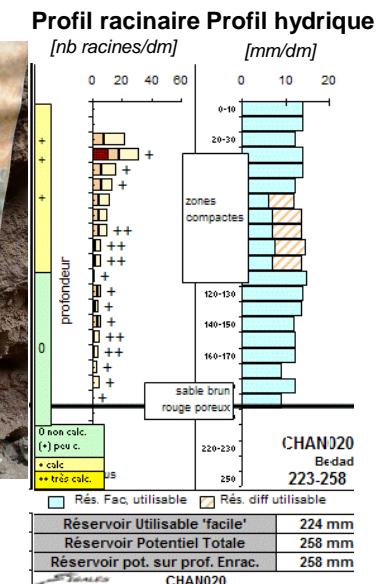
Travail du sol : Enherbé 100%

Etat de surface : Important enherbement très couvrant

Nom référence RP: *COLLUVIOSOL peu calcaire complexe*


Limites de l'horizon en cm

- 0 - 45 Limon argilo sableux brun jaune 1,5Y5/3, nettement calcaire LAS+, avec 20-30% de galets, une structure polyédrique anguleuse assez grande et dure (tassemements?)
- 50 - 75 Argilo-limono sableux, ALS/las+, très peu caillouteux, moins effervescent, un peu plus clair 10YR5/4, un peu plus caillouteux (30-40%), assez compact, frais, structure 'gonflée', enracinement correct
- 75 - 110 Un peu moins calcaire, Als/Las+, toujours assez brun pour la profondeur 10YR4/3-4/4, modérément caillouteux, rares pseudomycélium (filaments blancs calcaires autour des pores et des racines). Toujours assez peu poreux à structure peu visible. Enracinement assez mal réparti et peu abondant
- 110 - 200 Progressivement plus sableux et plus roux 7,5YR4/6, surtout à partir de 150cm, non calcaire, moins compact et plus poreux (!), peu caillouteux; = cet horizon est un ancien sol de terrasse recouvert par 110cm de colluvions calcaires issues du coteau pliocène dominant. Les racines y sont présentes surtout au delà de 140cm. Frais peu compact, un peu pommelé, toujours assez sombre 4/4-5/6 (ce qui corrobore un ancien horizon plus superficiel et enfoui)


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 ppm	Al ppm	Cu ppm
10 -30	1,6	28	33	12 26	7,5 6,6	8,3	0	37	0	15,7	45	2,3	5,1	72	100	0	8
70 -90	0,9	29	32	15 23	7,3 6,6	5,7	0	40	0	16,1	49	1,5	4,0	25	100	0	0,3

Synthèse générale
Code carto: 8816 (61)

Sol profond complexe de colluvions peu calcaires de marnes du coteau recouvrant une sol de terrasse alluviale plus sableux