

Localisation
Environnement
Secteur : CROZES 1 COTEAUX EST

Géologie-roche-mère: Terrasse à galets d'âge Donau Fv

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

Commune : CHANOS-CURSON

Lieu-dit : SOULAGE

Date : 15/06/2009

X: 805133 **Y:** 309555 **Alti:** 222

Position : Milieu de pente , 2-5% régulière

Végétation / Cépage : ?

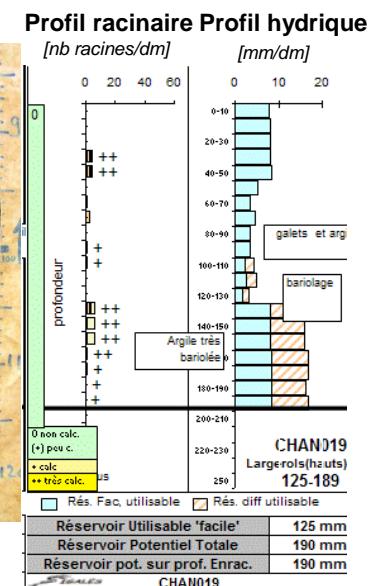
Travail du sol : Enherbé 100%

Etat de surface : Galets de toute taille%?

Nom référence RP: PEYROSOL lessivé rédoxique de profondeur


Limites de l'horizon en cm

- 0 - 55 Brun 10YR4/4 à 5/6 Sablo limoneux acide LS°, caillouteux 35% de galets, structure assez fine peu nette, assez poreux, (vers, fourmis) assez mal enraciné.
- 55 - 90 Argileux acide A°, brun orangé vif 7,5YR5/8, pommelé peu contrasté de plus clair, extrêmement caillouteux (70-80% de galets de quartzite,très durs, lisses et pas altérés), structure continue, à sous structure anguleuse gonflée (faces un peu luisantes), très peu poreux, racines très rares, frais compact.
Gros drain rempli de cailloux, sans terre fine.
- 90 - 130 Argilo-sableux As°, rouille 7,5YR6/8,progressivement de + en + bariolé très contrasté de plus gris clair 10YR7/2, extrêmement caillouteux (70-80% de galets de quartzite, très durs, lisses et pas altérés), structure continue, très peu poreux, racines très rares, frais compact.
(toxicité aluminique + asphyxie+ acidité)
- 130 - 200 De nouveau plus argileux acide A°, SANS cailloux et sans sables (forte discontinuité texturale = apport plus ancien), 2/3 rouille 1/3 gris clair 5Y7/2, décolorations liées aux racines, en bandes perpendiculaires ; Revetements ferromanganiques noirs de plus en plus abondants vers le fond. Structure un peu polyédrique à lamellaire, un peu friable se fragmentant en micropolyèdres, très peu poreux, frais,compact. Très peu enraciné (toxicité aluminique non corrigable à cette profondeur)


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 -argile]	CECfm K [%]	Mg [%]	P2O5 JH ppm	S/T % ech ppm	Al ppm	Cu ppm	
10 -30	0,9	13	29	18	39	6,4	5,6	0	0	106	0	7,2	42	7,6	8,2	192	80,1
70 -90	0,4	50	23	5	22	5,4	4,0	0	0	96	0	20,7	40	3,0	6,6	17	54,9
140 -160	0,3	45	52	2	0	5,3	3,9	0	0	117	0	22,9	50	1,2	8,9	23	65,9

Synthèse générale
Code carto: 5376,1

Sol hypercaillouteux lessivé (sableux sur argileux) à bariolage rédoxique de profondeur (100m) sur argile bariolée ss cailloux à 130cm

Remarques sur la zone carto et sur le profil :

racines très peu visibles globalement

Gros drain de cailloux sans terre fine coté nord entre 50-80cm