

Localisation

Secteur : CROZES 1 COTEAUX EST

Commune : **CHANOS-CURSON**

Lieu-dit : MOLLES ET BREDoux

Date : 17/06/2009

X: 803177

Y: 310569

Alti: 225

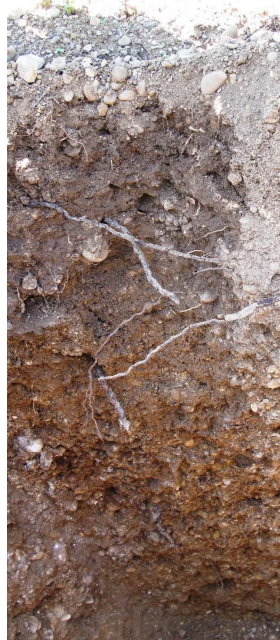
Environnement

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

Végétation / Cépage : ?

Travail du sol : Enherbé 100%

Etat de surface : Larges fentes de dessiccation en surface

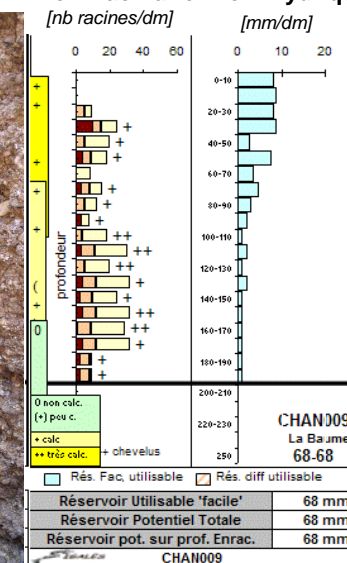
Nom référence RP: BRUNISOL argileux, pH neutre, rédoxique, profond d'argile des plateaux


Limites de l'horizon en cm

- 0 - 35 Brun 7,5YR 4/4, argilo-limono-sableux, pH neutre, peu caillouteux (15% de galets), structure prismatique verticale nette 4-5cm à ss anguleuse 1cm. Porosité structurale élevée de fissures (à sec), sec (frais à 35cm), mais très compact et durci; Pauvre en MO, en potasse et en magnésium.
- 35 - 80 Argileux brun orangé vif, 25-30% de galets 1-10cm, pH neutre, masse pommelée de gris peu contrasté, peu poreux, quelques dépôts noirs 'femn' autour des galets, extrêmement compact à l'état sec. Racines peu visibles
- 80 - 200 Toujours argileux non calcaire, A°, bariolé rouille et gris. Décolorations grises autour des racines sur 1cm, peu poreux, frais, quelques dépôts noirs 'femn' autour des rares galets surtout entre 80 et 110cm compact, racines très fines, peu visibles passant en paquets dans le même trou, 3/4 asphyxiées



Profil racinaire Profil hydrique



Analyses de terre - Laboratoire LARA-EUROFINS Toulouse

Prof [cm]	MO [%]	% Argile	% Limons	% Sables F	% Gr	pH H2O	pH 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	1,1	41	38	15	6	8,1	7,2	0,2	0	83	0	23,7	52	1,4	4,3	30	96,8	0	1,7
60 -80	1,3	42	39	12	6	8,2	7,0	0,1	0	60	0	21,8	46	1,2	10,7	19	90,2	0	0,8

Synthèse générale

Code carto: 5836,1

Sol brun calcique ou saturé très argileux orangé, rédoxique à 80cm, pH neutre peu caillouteux, d'argile de plateaux

Remarques sur la zone carto et sur le profil :

Ou: sol lessivé tronqué de son horizon limono-sableux- Pauvre en potasse. Horizon à comportement de fragipan (très compact) en profondeur)