

Localisation
Environnement
Secteur : CROZES 1 COTEAUX EST

Géologie-
roche-mère: Argile peu caillouteuse

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

Commune : CHANOS-CURSON

Position : A 30-50m du replat sommital

Végétation / Cépage : ?

Lieu-dit : MOLLES ET BREDOUX

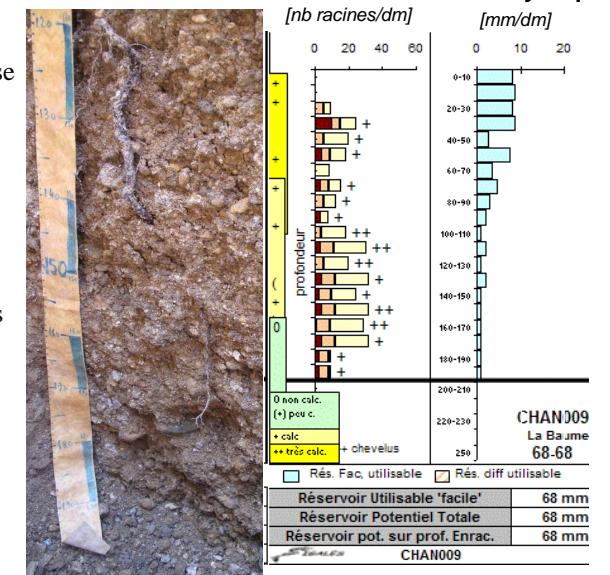
Date : 17/06/2009

X: 803177 **Y:** 310569 **Alt:** 225

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


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 [ppm]	P2O5 JH	S/T % ech	AI 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)