

Localisation
Environnement
Secteur : CROZES 1 COTEAUX EST

Géologie-roche-mère: Argile ancienne de plateau (terrasse ou loess argileux?)-sans sables grossiers et sans galets

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

Commune : CHANOS-CURSON

Végétation / Cépage : ?

Lieu-dit : LA MOTTE

Travail du sol : enherbé , desherbé sur le rang

Date : 15/06/2009

Etat de surface :
X: 803722 **Y:** 310153 **Alti:** 231

Position : Plateau sommital , 2-5% convexe

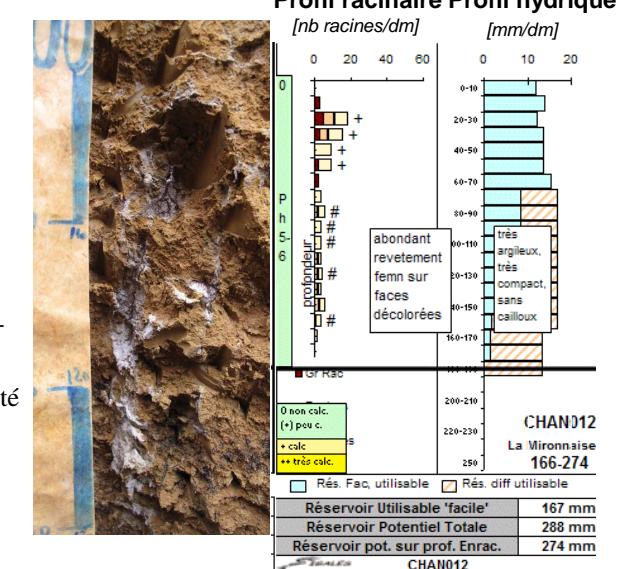
Très peu de galets 10-20%

Hydrologie excès d'eau temporaire

Nom référence RP: BRUNISOL ARGILEUX - PELOSOL ou sol lessivé tronqué


Limites de l'horizon en cm

- 0 - 65 Argileux A°, brun 8YR5/8, peu caillouteux 20-30% de galets, frais, compact, structure polyédrique assez dure, agrégats à fine porosité, moyenne, activité biologique bien vue (vers). MO correcte: 1,4% entre 10 et 30cm
- 65 - 115 Argileux (un peu sableux), sans cailloux, Jaune orangé vif 7,5YR5/8 avec un réseau décoloré très contrasté 2,5Y5/2 là où passent les racines. Structure anguleuse très nette assez grande, faces décolorées de gris, frais très compact, chevelus et fines racines sur les faces des polyèdres, frais, compact.
- 115 - 160 Peu différent, décolorations verticales 1-2cm autour des racines; avec de plus en plus de revêtements noirs autour des agrégats. Racines fines verticales, rares, dans les fissures en arêtes de poisson sur les faces des agrégats décolorées, plus deux ou trois moyennes de 2-3mm..
- 160 - 180 Sableux peu argileux, non calcaire S(a)°, sans cailloux, brun orangé, peu compact, porosité texturale des sables, pas de racines vues.


Analyses de terre - Laboratoire LARA-EUROFINS Toulouse

Prof [cm]	MO [%]	% Argile	% Limons	% Sables F	pH H2O	Ca tot KCL	Ca act [%]	Fe [ppm]	IPC	CEC [meq/100g -argile]	CECfmr JH [%]	K [%]	Mg ppm	P2O5 JH ppm	S/T % ech	Al ppm	Cu ppm		
10 -30	1,4	39	33	15	12	7,8	5,3	0,4	0	94	0	19,7	43	1,2	5,7	12	84,4	1,6	1,1
70 -90	0,3	42	34	19	4	5,9	4,4	0	0	70	0	23	53	1,0	8,6	14	72,9	30,1	0,7

Synthèse générale
Code carto: 5866,2

Sol brun très argileux dès la surface très peu puis non caillouteux, plus acide en profondeur, bariolé décoloré dès 65cm, Pauvre en K

Remarques sur la zone carto et sur le profil :

Niveau sableux en profondeur (au delà de 160-180cm)- Pas de racines tout au fond (tox aluminique?)