

## Localisation

Secteur : CROZES 1 COTEAUX EST  
Commune : **CHANOS-CURSON**  
Lieu-dit : LA BEAUME  
Date : 17/06/2009

**Géologie-roche-mère:** Etroit replat. Origine alluviale ancienne : cailloutis localement consolidé en grès, bien visible par endroit sur les rebords de la crête et vers Machon  
**Hydrologie-Position:** Drainage rapide Plateau sommital, plat -

## Environnement

**Antécédents climatiques:** Printemps peu pluvieux (<100mm) 30mm environ depuis le début juin  
**Végétation / Cépage :** marsanne  
**Travail du sol :** enherbé travaillé sur le rang  
**Etat de surface :** 50% de graviers et cailloux arrondis

X: 802618 Y: 310889 Alti: 213

**Nom référence RP:** *PEYROSOL calcaire en surface, Lsa+ puis sableux grossier en profondeur*

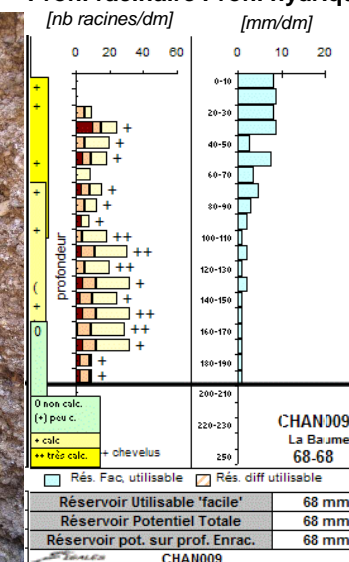


Limites de l'horizon en cm

- 0 - 50 Limon sablo-argileux calcaire, Lsa+, brun très sombre 7,5YR4/2 (bonne teneur en matière organique = 2,3%), caillouteux (30-40% de galets) structure polyédrique friable 4 puis 0,5cm, nette, globalement poreux, frais meuble, puis plus sableux Sal++ et plus clair entre 50 et 70 cm. (influence de lèss?)
- 50 - 70 Transition progressive
- 70 - 90 Nettement plus sableux grossier Sg(al)+ toujours calcaire assez brun 7,5YR4/4 et de plus en plus caillouteux et graveleux (50-->70%). Bien poreux, structure polyédrique fragile se fragmentant en particulaire, humide, peu compact. Bien enraciné
- 90 - 160 Sable grossier un peu argileux (fin enduit sensible autour des grains de sable), peu calcaire, Sg(a)+, peu agrégé, avec beaucoup de graviers (anguleux = débris de galets de granite? ) et petits galets (70% à 80%) arrondis. Encore assez brun, 7,5YR 5/4 à 5/6 globalement très poreux, friable et TRES bien enraciné, racines tourmentées de toute taille. De moins en moins calcaire vers le fond Sg(+)
- 160 - 200 Sable grossier assez brut non calcaire, toujours hypercaillouteux 80% de galets aplatis et graviers anguleux (= débris de galets de gneiss et granite), couleurs des grains très variées (blanc, rose, noir, jaune). Encore des racines jusqu'au fond.



## Profil racinaire Profil hydrique



## Analyses de terre - Laboratoire LARA-EUROFINS Toulouse

Prof [cm]	MO [%]	% Argile	% Limons	% Sables F Gr	pH H2O	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	2,3	20	36	9 33	8,2 7,7	8,9	0	50	0	11,6	35	4,5	7,0	569	100	0	7,4
70 -90	0,2	25	17	3 55	8,5 7,6	5,9	0	43	0	12	46	2,7	5,3	110	100	0	0,6

## Synthèse générale

Code carto: 5736 (+)

Sol profond très caillouteux, calcaire en surface limonosablo-argileux puis sableux grossier à partir de 70cm, très bien enraciné. Pratiquement pas argillifié - sur sables et graviers non calcaire en profondeur

## Remarques sur la zone carto et sur le profil :

Effervescence très nette et vive en surface, mais très peu de calcaire total dans la terre fine <2mm. Profil non calcaire en profondeur: possible léger apport de lèss mais non perceptible au toucher; Très bien enraciné