

## Localisation

Secteur : CROZES 1 COTEAUX EST

Commune : **CHANOS-CURSON**

Lieu-dit : RIVOIRES

Date : 15/06/2009

X: 804584

Y: 310497

Alti: 182

## Environnement

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

Végétation / Cépage : ?

Travail du sol : enherbé , desherbé sur le rang

Etat de surface : 50-60% de galets et graviers, protection de surface

## Nom référence RP: **BRUNISOL sableux à horizons caillouteux**

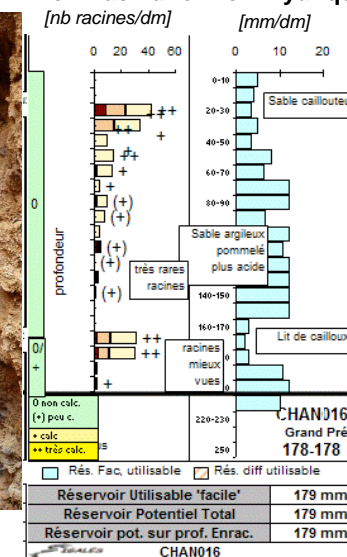


Limites de l'horizon en cm

- 0 - 50 Sable à peine limoneux S(l) très caillouteux 40-50% de galets et graviers, pH neutre, brun 8YR4/4, Structure fine fragile, meuble, humide, grumeleuse puis polyédrique, bien poreux, beaucoup de fines racines, limite très nette avec le suivant.
- 50 - 170 Sable un peu argileux Sa/Sal°, plus acide: les grains de sable sont enduits d'une fine pellicule d'argile orangée: couleur des agrégats entiers : brun orangés 7,5YR5/8, et une fois pétri plus brun 10YR5/6. Peu de cailloux en moyenne (10-20%) mais une grosse lentille caillouteuse de 90 à 110cm qui contient beaucoup de racines.
- 170 - 185 Sableux non calcaire S°, très caillouteux 70-80% de galets de quartz et quartzite, poreux, très bien enraciné bien frais, peu compact.
- 185 - 210 De nouveau, niveau de sable orangé peu caillouteux avec peu de racines.



## Profil racinaire Profil hydrique



## Analyses de terre - Laboratoire LARA-EUROFINS Toulouse

Prof [cm]	MO [%]	% Argile	% Limons	% Sables F	% Sables 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	0,6	5	13	14	68	6,9	6,0	0	0	76	0	3,2	40	14,0	21,5	234	100	0,1	8,5
70 -100	0,0	18	9	9	64	5,8	4,4	0	0	58	0	7,3	41	5,5	8,9	43	60,5	18,7	0,6

## Synthèse générale

Code carto: 6066

Sol hypercaillouteux sableux, en surface puis beaucoup moins caillouteux et sablo argileux entre 50 et 170, un peu acide, profond très bien enraciné

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

Faible pouvoir de fixation, Stopper K et P2O5, remonter matière organique.