

Localisation
Environnement
Secteur : CROZES 1 COTEAUX EST

Géologie-roche-mère: terrasse à galets, sableuse, d'âge probablement Würm, ou reprise par la Veaune

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

Commune : CHANOS-CURSON

Lieu-dit : RIVOIRES

Date : 15/06/2009

X: 804584 **Y:** 310497 **Alti:** 182

Position : Milieu de pente , 5-10% régulière

Hydrologie sans excès d'eau

Végétation / Cépage : ?

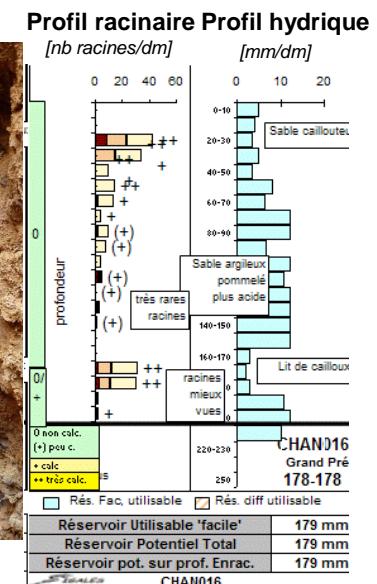
Travail du sol : enherbé , desherbé sur le rang

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.


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 [-argile]	K [%]	Mg [%]	P2O5 JH ppm	S/T % ech ppm	AI 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.