

Localisation
Environnement
Secteur : CROZES 1 COTEAUX EST

Commune : CHANOS-CURSON

Lieu-dit : AUDOUARDE

Date : 17/06/2009

X: 803495 **Y:** 309728 **Alt:** 168

Géologie-roche-mère: Terrasse moyenne 'Riss' Fx à galets , un peu recouverte de colluvions de pentes.

Position : Milieu de pente , 10-15% convexe

Hydrologie sans excès d'eau

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

Végétation / Cépage : ?

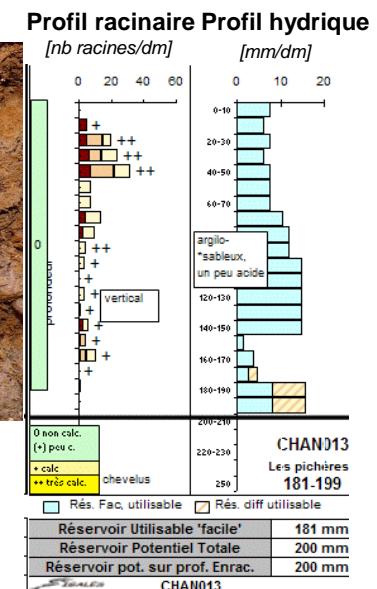
Travail du sol : Enherbé 100%

Etat de surface : Brun sombre, très caillouteux peu visible, 100% enherbé

Nom référence RP: FERSIALSOL caillouteux un peu colluvionné en surface.


Limites de l'horizon en cm

- 0 - 50 Limon sableux peu acide, LS-Lsa°, brun assez sombre 10YR4/2, 50-60% de galets, bien poreux structure polyédrique peu nette, bien fragmentable (humide) en fine 0,5cm nette, agrégats poreux, très bien enraciné GR++.
- 50 - 95 Un peu plus argileux, sable argilo-limoneux, mélange du dessus avec des mottes plus rougeâtres 5YR5/6, de moins en moins caillouteux 50-->20% de galets assez gros (>15cm)
- 95 - 150 Presque plus de cailloux,, sable argilo limoneux Sal°, ocre rougeâtre 5YR5/6, structure continue, avec des grands plans à faces planes à revêtements plus bruns. Beaucoup de sables micacés brillants, bonne porosité d'origine biologique, tubulaire, très visible avec des chenaux de racines, racines rares fines verticales, agrégats bien colonisés par les chevelus racinaires, Quelques revêtements noirs (femn) sur les faces des agrégats et les cailloux entre 90 et 110cm.
- 150 - 170 Brun rougeâtre 7,5YR5/6, non calcaire alternances de lits sableux grossiers, caillouteux, sablo argileux, lentilles avec 70% de galets (cx et grv arr). Assez poreux, racines rares mais bien vues.
- 170 - 210 Plus fin et sans cailloux. Brun rougeâtre Ls(a) à Lsa, non calcaire, toujours assez poreux, frais, quelques grosses racines bien vues, verticales


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	Al ppm	Cu ppm		
10 -30	1,4	17	29	18	35	6,5	5,8	0	0	180	0	9,4	39	4,5	11,7	593	85,6	0,3	30
70 -90	0,2	23	22	22	34	6,7	5,7	0	0	67	0	12,5	53	1,7	3,3	120	85,8	0,4	0,9

Synthèse générale
Code carto: 8846 /61

Sol profond caillouteux peu acide, à début d'enrichissement en argile, texture moyenne à grossière variable, rougeâtre en profondeur sur cailloutis alluvial profond

Remarques sur la zone carto et sur le profil :

Bonne teneur en MO Bonne colonisation des racines en profondeur