

Localisation
Environnement
Secteur : CROZES 3 COTEAUX NORD

Commune : SERVES

Lieu-dit : LES COTES

Date : 16/11/2009

X: 795402 **Y:** 317543

Alti: 165

Géologie-roche-mère: Gneiss à épigénie de calcite, sous loess
mélangé d'arène de gneiss

Position : Milieu de pente , 15-25% convexe

Hydrologie sans excès d'eau

Antécédents climatiques: sec et doux - 83mm en octobre, +30mm début novembre-

Végétation / Cépage : ?

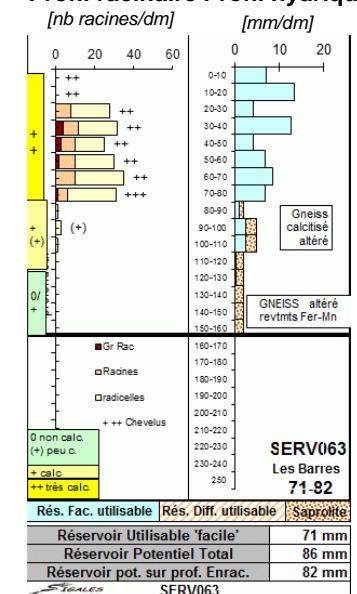
Travail du sol : Enherbé 100%

Etat de surface : Enherbement 80% (graminées), Assez gravelo-caillouteux (60%) sur le rang, gneiss, gneiss calcitisés débris de croute calcaire

Nom référence RP: CALCOSOL sablo limoneux de loess et arène, sur gneiss altéré très calcité.


Limites de l'horizon en cm

- 0 - 50 Assez brassé (matière organique, couleurs, texture): Sm(L)++ mélange de loess et de sables grossiers de gneiss, rares cailloux (débris de gneiss, de "granite" à orthose rose, de croûte calcaire), Terre fine bien effervescente (calcaire). Grumeleux, frais, poreux,, meuble, bien enraciné.
- 50 - 80 Toujours un mélange de sables grossiers de gneiss et de loess (SfgL++), calcaire, très rares cailloux, très bien enraciné. Logettes de vers
- 80 - 110 Zone de transition: gneiss altéré sombre avec des imprégnations de calcaire sur les faces de fracture. On remarque une zone blanche rubanée de 2 à 3cm, assez nette de "croûte" calcaire en formation au sommet de cet horizon. Plusieurs racines vues à 100cm
- 110 - 160 Gneiss fracturé altéré dans la masse: faces sombres lisses très obliques, un peu enduite de fins revêtements argileux et ferromanganiques, découpant une masse de gneiss en place, formée de cristaux de feldspath, micas noirs, et quartz grossiers, 1 à 2mm. Pas de racines vues


Profil racinaire Profil hydrique

Analyses de terre - Laboratoire LARA-EUROFINS Toulouse

Prof [cm]	MO [%]	% Argile	% Limons	% Sables F Gr	pH H2O	Ca tot KCL	Ca act [%]	Fe [ppm]	IPC	CEC [meq/100g]	CECfm [meq/100g -argile]	K [%]	Mg JH ppm	P2O5 % ech	S/T % ppm	Al ppm	Cu ppm	
0 - 30	0,6	8,7	24	36	31	8,6	8,2	22,6	3,9	23	5,9	54	1,4	8,0	35	100	0	3,2

Synthèse générale
Code carto: 7414/15ca

Sol sablo- limoneux (à sables grossiers) calcaire , sur gneiss calcité bien altéré et fracturé, assez sombre (riche en minéraux ferromagnésien)

Remarques sur la zone carto et sur le profil :
 Profondeur variable dans la zone