

Localisation

Secteur : CROZES 3 COTEAUX NORD

Commune : **CROZES-HERMITAGE**

Lieu-dit : CHAPOULOUS

Date : 18/11/2009

X: 796718

Y: 316416

Alti: 335

Environnement

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

Végétation / Cépage : ?

Travail du sol : Desherbé totalité

Etat de surface : 35-40% de graviers et quelques cailloux
de roche cristalline, beiges rosés,
turricules de vers

Nom référence RP: "SAPROSOL" sableux peu acide mince sur gneiss altéré (saprolite)

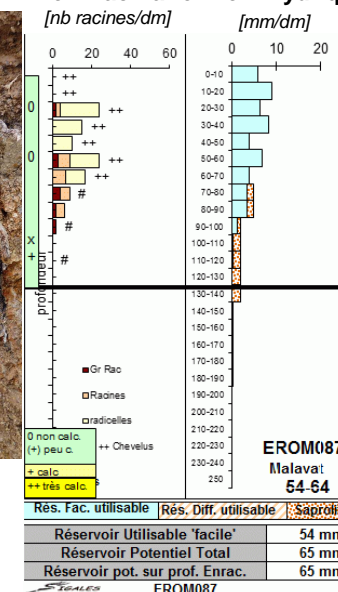


Limites de l'horizon en cm

- 0 - 40 Brun 10YR4/4, sable grossier peu limoneux, pH terrain acide (labo peu acide), mélangé à 15-25% de graviers et rares cailloux anguleux. Frais à humide, peu compact, structure polyédrique bien arrondie, très poreux. Bien enraciné, racines à fines divisions courtes (acidité?, pH terrain <5,5, test orangé vif mais voir pH labo et pH KCL).
- 40 - 70 Peu différent, toujours bien brun 10YR4/4 mais avec de légers enrobages d'argile autour des sables, un peu plus gravelo-caillouteux, 20-30%, frais, peu compact structure en agrégats assez nette, mais friable. Encore quelques chenaux de vers. Très bien enraciné
- 70 - 130 Rocher très fracturé, gneiss à grains fins se débitant en parallélépipèdes très obliques de 5-10 à 20-40cm selon les endroits (photo), faces plus sombres (enduits ferromanganiques) avec quelques fissures argillifiées, enduites d'argile gris-bleu, contenant des chevelus (à 80cm). Quelques grosses racines sont encore bien vues jusqu'à 80-90cm
- 130 - 135 Rocher dur non creusé par la pelle



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	0,9	9,2	18	11	61	6,6	5,1	0	0	124		7,4	61	4,3	25,6	204	100	34,4	10
40 -60	0,6	11	17	11	61	6,1	4,2	0	0	104		8,4	65	2,0	26,6	32	100	0	6,7

Synthèse générale

Code carto: 1504 (a)

Sol brun peu acide sableux , mince, un peu argillifié sur gneiss fracturé à 70cm.

Remarques sur la zone carto et sur le profil :
Présence de vers, pH correct, complexe bien saturé