

Localisation

Secteur : CROZES 3 COTEAUX NORD

Commune : **CROZES-HERMITAGE**

Lieu-dit : LES PAILLASSONNES

Date : 18/11/2009

X: 796819

Y: 314720

Alti: 225

Environnement

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

Végétation / Cépage : Syrah 2005

Travail du sol : Desherbé totalité

Etat de surface : Couvert de graviers clairs blancs ou rosés 0,3 à 2cm

Nom référence RP: "SAPROSOL" sableux, approfondi par travail, sur granite altéré (saprolite)



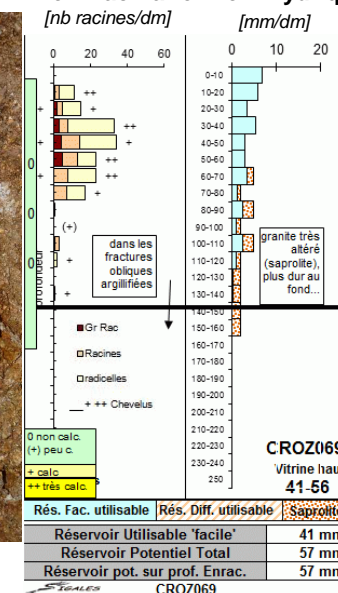
Limites de l'horizon en cm

0 - 70 Pellicule de sables grossiers puis horizon brassé avec zones enrichies en matière organique enfouie (mais bien décomposée) mélangées à des résidus de rocher altéré tendre. Globalement sableux grossier, brun à brun sombre, Sg°, peu acide, avec pas mal de graviers vu la taille des cristaux. Très bien enraciné entre 30 et 70cm. Limite inférieure ondulante de 60 à 80cm.

70 - 140 Masse de granite très altéré et assez fracturé: saprolite. Quelques veines obliques (sens de la pente) de 2 à 4cm de large sont argillifiées (grises et rouille vif), et empruntées par de grosses racines (2cm), aplaties, bien vues jusqu'à 110cm, très fines racines vues à 130-140cm. Globalement compact mais assez poreux (entre les grains ajustés). De plus en plus compact vers le fond, mais le granite altéré s'écrase toujours au marteau.



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
0 -30	0,2	7,4	13	4	76	6,5	4,3	0	0	91		9,2	119	2,2	30,9	21	100	25,7	6,9
70 -80	0,3	8	13	6	74	6,3	4,2	0	0	101		9	105	1,8	30,6	16	100	35	1,7

Synthèse générale

Code carto: 1203 z

Sol acide sablo-graveleux approfondi par travaux à 60-80cm, sur saprolite de granite fracturé (un peu argillifié) à cristaux moyens 2-4mm.

Remarques sur la zone carto et sur le profil :

Forts apports de matière organique probables, mal mélangée (prélèvement très faible).