

Localisation
Environnement
Secteur : CROZES 3 COTEAUX NORD

Géologie-roche-mère:

Granite porphyroïde à gros feldspaths (2-3cm)

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

Commune : CROZES-HERMITAGE

Végétation / Cépage :

Syrah 2005

Lieu-dit : LES PAILLASSONNES

Travail du sol :

Desherbé totalité

Date : 18/11/2009

Etat de surface :

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

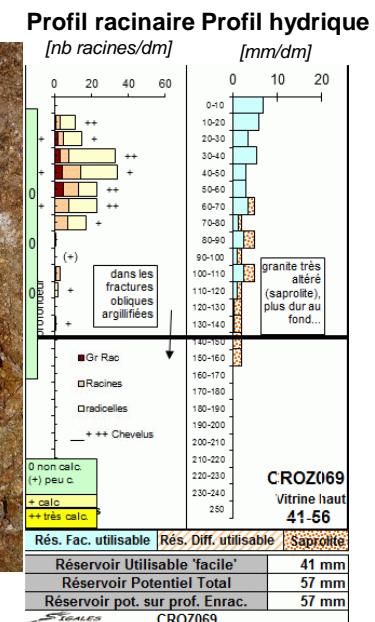
X: 796819 **Y:** 314720 **Alt:** 225

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^o , peu acide, avec pas mal de graviers vu la taille des cristaux. Très bien enraciné entre 30 et 70cm. Limite inférieure ondulant 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), aplatis, 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.


Analyses de terre - Laboratoire LARA-EUROFINS Toulouse

Prof [cm]	MO [%]	% Argile	% Limons	% Sables F	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		
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).