

Localisation

Secteur : CROZES 3 COTEAUX NORD

Commune : **CROZES-HERMITAGE**

Lieu-dit : LES GRANDES VIGNES

Date : 18/11/2009

X: 797091

Y: 312009

Alti: 315

Géologie-roche-mère: Granite à gros cristaux, fracturé, altéré

Position : Haut de pente , 15-25% convexe

Hydrologie sans excès d'eau

Environnement

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

Végétation / Cépage : ?

Travail du sol : Desherbé totalité

Etat de surface : Couvert de graviers et cailloux de granite à gros cristaux (= 'porphyroïde')

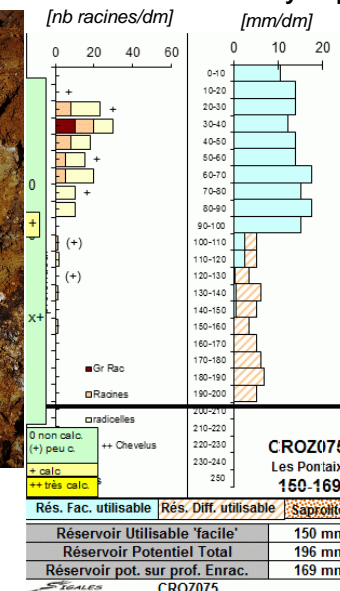
Nom référence RP: "SAPROSOL" sableux mince, acide, travaillé sur granite altéré (saprolite)


Limites de l'horizon en cm

- 0 - 40 Brun Sable grossier avec un peu d'argile et de limon Sg(al)^o, acide (pH terrain<5,5 - labo 5,9), structure friable polyédrique très fine) particulaire, très peu agrégée, Beaucoup de graviers anguleux, (cristaux du granite), très poreux, frais, meuble. Très bien enraciné, (denses, fines, mais en écouvillon-frisées, très en surface).
- 40 - 65 Sable grossier d'arène, Sg^o, bousculé par les travaux de préparation. 50 à 70% de graviers et cailloux de granite, encore beaucoup de racines
- 65 - 160 Rocher de granite altéré: fissuré, à grains et cristaux grossiers (photo). Plus sec et dur à partir de 80cm, mais il y a encore des fissures (pas ou très peu argillifiées) avec des racines bien visibles (0,5 à 0,8 cm de diamètre à 150cm)



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	1,1	11,2	25	7	56	5,9	4,3	0	0	129		7	43	4,0	7,0	75	82	0,9	19

Synthèse générale

Code carto: 1203 z

Sol brun acide sableux grossier acide, caillouteux travaillé sur saprolite (granite altéré) à gros cristaux