

Localisation
Environnement
Secteur : CROZES 3 COTEAUX NORD

Commune : CROZES-HERMITAGE

Lieu-dit : LES PAILLASSONNES

Date : 18/11/2009

X: 796648 **Y:** 314790 **Alt:** 180

Géologie-roche-mère: Granite à gros cristaux rectangulaires blancs , irrégulièrement altéré

Position : Milieu de pente , 35-50% irrégulière

Hydrologie sans excès d'eau

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

Végétation / Cépage : Syrah ? 2005

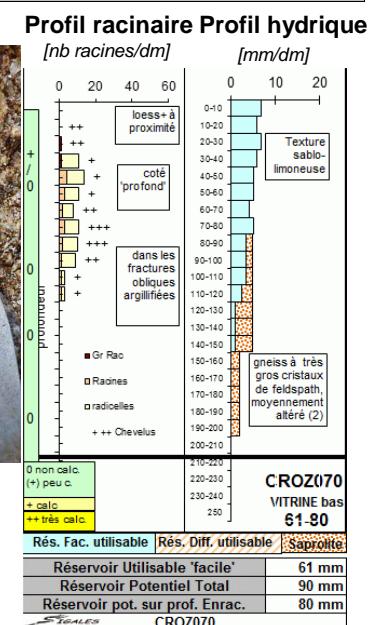
Travail du sol : Desherbé totalité

Etat de surface : Loess calcaire saupoudré en surface, **murs-banquettes :** 4 m encl. coté du profil 3 m du mur amont

Nom référence RP: ARENOSOL BRUNISOL approfondi sur granite à veines feldspatiques blanches


Limites de l'horizon en cm

- 0 - 50 Sable grossier limoneux, Sg L° /+ très ponctuellement calcaire en surface (le loess calcaire est à quelques mètres de là). Avec pas mal de graviers (les plus gros cristaux et des débris de roche) structure grumeleuse fine à particulaire peu agrégée, frais, très meuble, assez sombre 7,5YR3/2 à 4/2 (= bonne teneur en matière organique, bien décomposée), bien enraciné. Beaucoup de fines r+++
- 50 - 80 Epaisseur très variable, 10cm au sud (un rocher affleurant surplombe le profil à 2-3m) augmentant à 30-60cm vers le nord : sable grossier limoneux Sg L° non calcaire, avec 50-60% (?) de graviers de 2 à 20mm,. Encore assez sombre (brassage défoncement, avec apports massifs de matière organique), frais meuble, poreux, bien enraciné, vieux bois d'arbre.
- 80 - 200 Rocher altéré à gros cristaux blancs géants (feldspaths de 1 à 3-4cm, assez peu fracturé: une fracture visible avec 1cm d'argile grise et rouille contenant les fines racines jusqu'à 120cm (photo)). Compact à très compact vers le fond, se défait au couteau.


Synthèse générale
Code carto: 1204 z (+oe)

Sol sableux grossier limoneux , non calcaire (pH neutre) sombre, de profondeur faible au sud et moyenne au nord. sur granite clair à cristaux géants.

Remarques sur la zone carto et sur le profil :

Transition Juste entre un affleurement rocheux ('granite' à gros cristaux et un dépôt de loess