

Localisation
Environnement
Secteur : CROZES 3 COTEAUX NORD

Commune : CROZES-HERMITAGE

Lieu-dit : LES VOUSSERES

Date : 17/11/2009

X: 796599 **Y:** 314179 **Alt:** 125

Géologie-roche-mère: Colluvions de bas de pentes escarpées de granite à grands cristaux

Position : Bas de pente , 2-5% régulière

Hydrologie sans excès d'eau

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

Végétation / Cépage : syrah selection massale 60ans

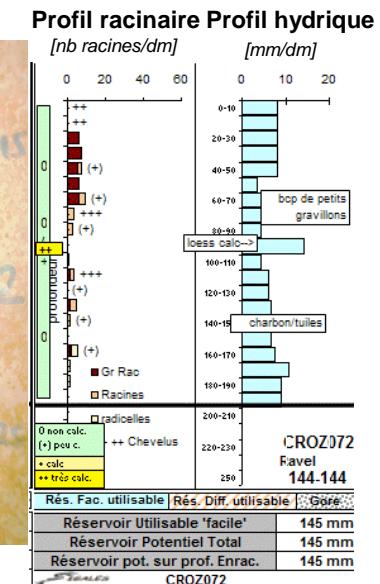
Travail du sol : Travaillé 1 rang sur 2 + H

Etat de surface : 60-70% de graviers anguleux (blancs feldspaths) et rares galets

Nom référence RP: COLLUVIOSOL sablo graveleux non calcaire


Limites de l'horizon en cm

- 0 - 55 Brun sombre 10YR4/2, quelques amas noirs de matière organique décomposée mais pas mélangée. Sable (Gross.) limoneux, SgL^o , non calcaire, structure meuble, polyédrique arrondie, friable. Racines très rares en surface
- 55 - 100 Brun un peu plus rougeâtre, 7,5YR4/4 à 4/6 Structure très peu nette polyédrique à particulaire, friable, très graveleux avec de rares cailloux de granite. Estimation globale à 60% de graviers + 20-30% de sables surtout grossiers 0,5-2mm + 5-10% de limons, racine pas très denses, moyennes, assez verticales.
- 100 - 150 Peu différent du 50-100, toujours assez brun, Sable grossier Limoneux SgL^o , non calcaire, avec des gros chenaux et logettes de vers remplis de graviers, Frais et meuble jusqu'à 150cm, bien enraciné.
- 100 - 110 Une lentille locale de limon sableux fin calcaire LS++, de loess non mélangé au reste, nettement calcaire (mise en place non naturelle?)
- 150 - 200 Limite de réhumération automnale. Sable grossier limoneux, peu argileux $SgL(a)^o$, toujours poreux, Racines plus rares
A 150cm: une grosse lentille horizontale de terre noire 20cm par 80cm avec des débris de charbons, et 2-3 morceaux de poterie/brique rouge


Synthèse générale
Code carto: 9436

Sol brun profond très sablo-graveleux, non calcaire (pH neutre) à passées de graviers et de loess (très peu)

Remarques sur la zone carto et sur le profil :
 Présence d'un foyer avec débris de poterie à 150cm.