

**Localisation**
**Environnement**
**Secteur :** CROZES 3 COTEAUX NORD

**Commune :** CROZES-HERMITAGE

**Lieu-dit :** PAILLASSONNES BAS

**Date :** 16/11/2009

**X:** 796554    **Y:** 314903

**Alti:** 135

**Géologie-roche-mère:** Colluvions de loess mélangées d un peu de résidu d'arène de gneiss

**Position :** Bas de pente , 5-10% régulière

**Hydrologie** sans excès d'eau

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

**Végétation / Cépage :** ?

**Travail du sol :** enherbé , desherbé sur le rang

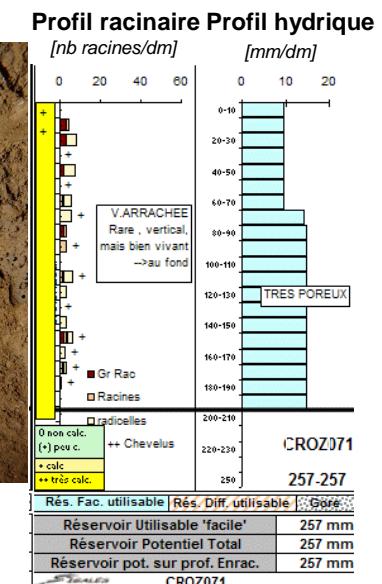
**Etat de surface :** rares cailloux et graviers- "cabanes" à vers et nbx turricules

**Nom référence RP: COLLUVIOSOL LSg/LSf++ calcaire très profond non caillouteux**

Limites de l'horizon en cm



- 0 - 50 Limon sableux à sables grossier LSg++, bien effervescent (calcaire), brun moyen 10YR4/4, structure très nette polyédrique arrondie,, bien poreux, frais, meuble, enracement moyen plutôt vertical (Parcelle arrachée d'un coté)
- 50 - 200 Assez homogène, brun un peu plus pale 10YR5/4, limons à sables plus fins vers le bas, LSg++ puis LSf++, pas de structure en mottes, continu mais assez finement poreux avec 1 ou 2 grosses logettes de vers remplies de graviers très bien visibles (photo) (pores tubulaires de loess), très rares graviers et cailloux de granite (colluvions). Enracinement rare mais bien vivant à 180cm, plutôt vertical et lisse.


**Analyses de terre - Laboratoire LARA-EUROFINS Toulouse**

Prof [cm]	MO [%]	% Argile	% Limons	% Sables F	pH H2O	Ca tot KCL [%]	Ca act [%]	Fe [ppm]	IPC	CEC [meq/100g]	CECfm [-argile]	K [%]	Mg JH [%]	P2O5 ppm	S/T % ech	AI ppm	Cu ppm	
10 -30	0,8	9,3	26	23	40	8,6	7,8	10,4	8,1	38	6,4	52	3,3	10,2	698	100	0	24

**Synthèse générale**
**Code carto: 7416**

Sol peu calcaire limono sableux très profond, poreux. Le taux de calcaire actif à l'analyse est étonnant 8,1% pour un calcaire total de 10% seulement

**Remarques sur la zone carto et sur le profil :**  
 Peu de limitation de réservoir hydrique