

## Localisation

Secteur : CROZES 3 COTEAUX NORD

Commune : **CROZES-HERMITAGE**

Lieu-dit : LE CAIRE

Date : 17/11/2009

X: 796452

Y: 314165

Alti: 123

## Environnement

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 : 10% de graviers et rares petits galets

Géologie-  
roche-mère: alluvions wurm non caillouteuses/colluvions

Position : Terrasse basse de vallée ou plaine , plat -

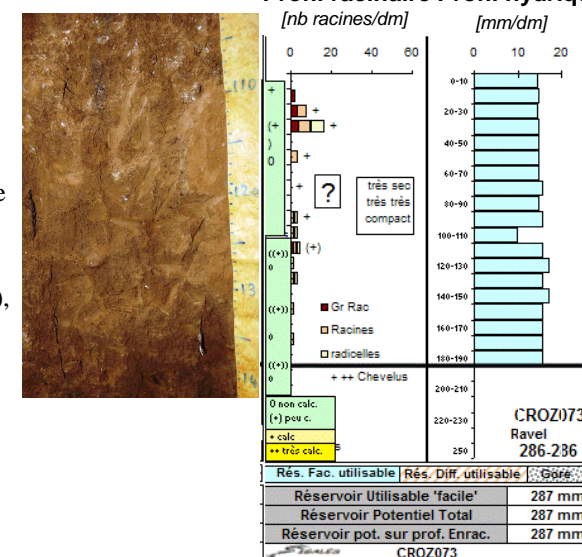
Hydrologie Drainage lent en profondeur

**Nom référence RP: *CALCISOL colluvial ou alluvial un peu évolué***


Limites de l'horizon en cm

- 0 - 40 Brun 10YR4/3, limon sableux peu argileux, peu calcaire LS(a) (+), structure polyédrique arrondie peu nette, poreux, 3 gros vers bien vus, rares gravillons, poreux, frais à humide, peu compact
- 40 - 65 Frais à sec, limon sableux fin peu calcaire LS(+), plus compact un peu moins poreux, structure assez polyédrique friable, chenaux de vers bien visibles
- 65 - 110 Très peu calcaire, un peu plus argileux débris de poterie, 10-20% de petits graviers issus de granite, à 110cm lit de graviers plus net horizontal de 3cm. Sec et très compact et dur à décroûter, mais toujours des chenaux, donc poreux.
- 113 - 190 Toujours sec et très compact, un peu plus argileux, et très très peu calcaire Lsa-LAS ° à (+), pas de cailloux toujours assez brun un peu plus orangé 8YR5/4 à 4/4, structure vaguement prismatique entre 110 et 150cm, très difficile à voir, mais toujours quelques chenaux de vers jusqu'à 150cm!. Aucune trace de décoloration hydromorphe. Rares racines lisses verticales jusqu'à 180cm au moins. Comptage sous-estimé car le profil sec est très difficile à décroûter, mais il doit être bien pénétrable à l'état humide.

## Profil racinaire Profil hydrique



## Analyses de terre - Laboratoire LARA-EUROFINS Toulouse

Prof [cm]	MO [%]	% Argile	% Limons	% Sables F	% 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	12,6	40	23	24	8,2	7,1	1,5	0	51		6,8	37	3,0	9,3	120	100	24,3	11
110 -130	0,4	20,2	44	23	12	8,2	7,2	0,8	0	47		9,3	42	1,8	4,2	35	100	0	2,8

## Synthèse générale

Code carto: 9136+/

Sol très profond très peu calcaire (CALCISOL colluvial ou alluvial un peu évolué)

## Remarques sur la zone carto et sur le profil :

Débris de tuile/poterie. Net durcissement de profondeur (aspect fragique) mais c'est lié à l'état très sec du profil.