

Localisation
Environnement
Secteur : CROZES 1 COTEAUX EST

Commune : MERCUROL

Lieu-dit : LES PLOTS OUEST

Date : 16/06/2009

X: 801613 **Y:** 312048 **Alt:** 193

Géologie-roche-mère: Loess typique

Position : Milieu de pente , 10-15% régulière

Hydrologie sans excès d'eau

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

Végétation / Cépage : ?

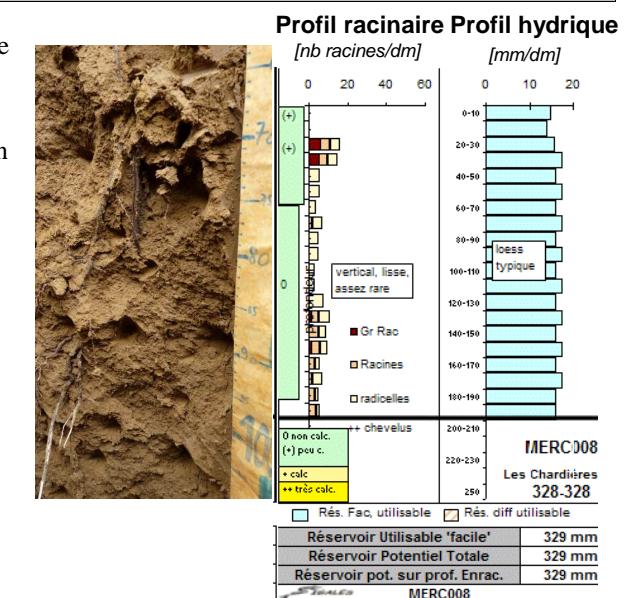
Travail du sol : Desherbé totalité

Etat de surface : rares petits galets encroutés de calcaire, plastiques, desherbé, un peu battant

Nom référence RP: CALCISOL très profond (de loess ou limon de plateau remanié)


Limites de l'horizon en cm

- 0 - 35 Brun, 10YR4/3, limon sablo argileux peu calcaire Lsa+ et très peu caillouteux (10-20% de galets) structure polyédrique très nette et friable, agrégats très poreux (pores tubulaires vides), grosses racines obliques,frais peu compact.
- 35 - 200 Très homogène jusqu'au fond sans cailloux, brun 10YR4/4 à 5/4, limon sablo argileux non calcaire Lsa((+)), à part quelques fins points blancs (pseudomycéliums calcaires rares), structure continue finement poreuse (porosité moyenne) racines très verticales, espacées, lisses, diamètre 2-3 mm jusqu'au fond (dans un tel sol il faut bien retirer 10 cm tassés et fermés par la pelle pour voir la porosité et les racines). Ce sol ne peut pas être chlorosant (au moins à cet endroit). Mais la marne pliocène doit remonter vers la surface un peu plus haut.


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 [%]	P2O5 JH ppm	S/T % ech	Al ppm	Cu ppm		
10 -30	1,1	23	46	27	3	8,1	7,4	3,9	0	61	0	12,1	43	2,6	7,8	259	100	0	3,5
60 -80	0,3	24	46	29	1	7,8	6,6	0,5	0	64	0	13,9	55	1,0	3,0	40	100	0	0,9

Synthèse générale
Code carto: 7236

Sol brun de texture moyenne, très peu calcaire, très profond non caillouteux issu de loess, poreux.

Remarques sur la zone carto et sur le profil :

parcelle très "chlorotique", marne pliocène probable juste au dessus