

**Localisation**
**Environnement**
**Secteur :** CROZES 5

**Commune** MERCUROL

**Lieu-dit :** LES CHASSIS-OUEST

**Date** 16/03/2010

**X:** 798900    **Y:** 308341    **Alt:** 133

**Géologie-roche-mère:** Terrasse ancienne à galet d'âge Würm (palier moyen Fyb)-zone ouest

**Position :** Replat , plat -

**Hydrologie** Drainage très rapide

**Antécédents climatiques** Temps doux, 20cm de neige le 8 mars, 415mm depuis octobre

**Végétation / Cépage :** ?

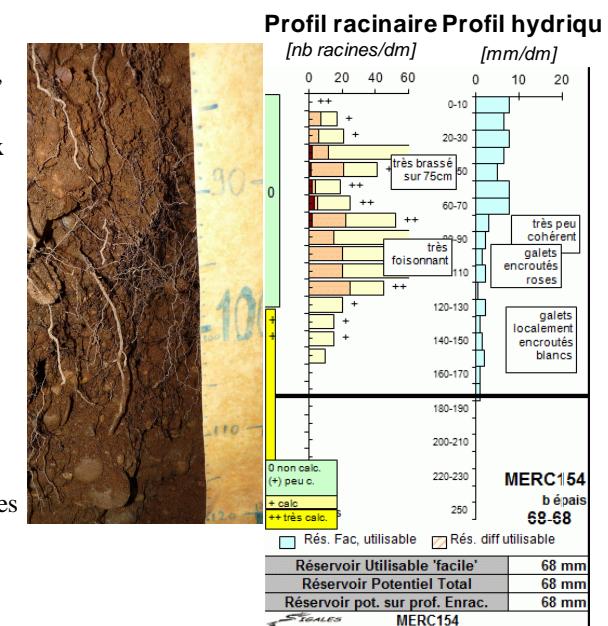
**Travail du sol :** Enherbé 100%

**Etat de surface** 50 à 60% de galets

**Nom référence RP: LUVISOL caillouteux faiblement fersiallitique**


Limites de l'horizon en cm

- 0 - 70 Brun 6YR4/4 ,plus rougeatre 6YR4/6 par bandes obliques (brassé), sableux très caillouteux 40 à 60% localement, assez acide, structure peu nette polyédrique ou continue, frais, peu compact , bien enraciné - pauvre en matière organique.
- 70 - 95 Plus rouge, 5YR4/6, à peine plus argileux,Sg(a)°, non calcaire, 60 à 80% de galets siliceux
- 85 - 135 Rouge sombre, Sable grossier peu argileux, non ou très peu calcaire par endroits, très peu cohérent, très graveux et caillouteux 70 à 90% d'éléments grossiers (attention le taux d'argile du labo ne concerne que 10 à 30% du volume total de l'horizon). La décarbonatation progresse jusqu'à 140cm , mais est très irrégulière. (limite ondulée) Très densément enraciné.
- 120 - 135 Encore rouge sombre mais nettement plus calcaire, toujours sableux grossier Sg((a))++, assez creux (zone de dissolution du calcaire) , quelques calcitisations roses (altérées) sous les galets. Frais , très meuble, encore beaucoup de racines très divisées.
- 135 - 180 Beige jaune, sableux grossier calcaire Sg++, 80% de galets mixtes avec des calcitisations blanches en dessous. Un peu plus cohérent qu'au dessus. Beaucoup moins de racines visibles


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

Prof [cm]	MO [%]	% Argile	% Limon	% Sables F Gr	pH H2O	Ca tot KCL	Ca act [%]	Fe [ppm]	IPC	CECfm [meq/100 g-argile]	K [%]	Mg [%]	P2O5 JH ppm	S/T % ech	Al pp	Cu ppm	
10 -30	0,6	10	24	11 55	5,5	4,4	0	0	158	5,2	40	9,1	8,9	248		21	37
1E -1E	0,4	14,3	18	7 60	7,6	6,9	2,4	0	47	7,5	47	2,9	12,6	45		0	2,3

**Synthèse générale**
**Code carto: 6346 b135**

Sol sableux très caillouteux rougeatre mais très peu argillifié, sur cailloutis sableux calcaire à partir de 110-130 cm- nettement acide pH5,5