

**Localisation**
**Environnement**
**Secteur :** CROZES 1 COTEAUX EST

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

**Commune :** MERCUROL

**Végétation / Cépage :** ?

**Lieu-dit :** LES DEVES

**Travail du sol :** Enherbé 100%

**Date :** 16/06/2009

**Etat de surface :** Moyennement caillouteux (25-40%)  
Sal°, qq cailloux calcaires

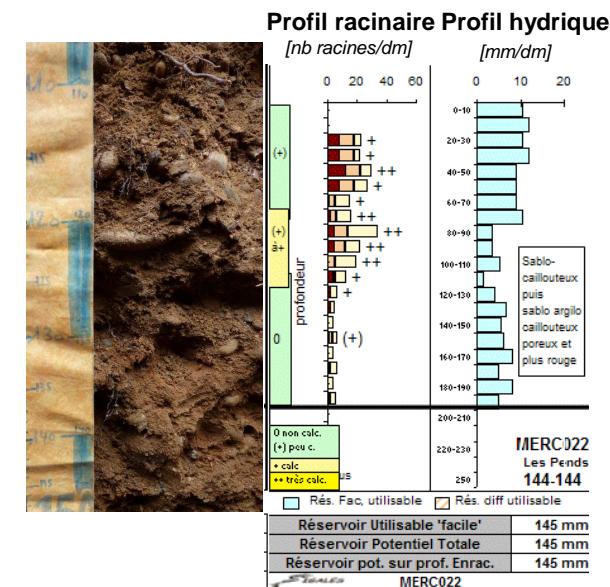
**X:** 801803    **Y:** 310608    **Alti:** 169

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

**Nom référence RP: *COLLUVIOSOL caillouteux/ PEYROSOL***


Limites de l'horizon en cm

- 0 - 80 Sable argilo limoneux non calcaire (rares sables calcaires) Sal° (x+), moyennement caillouteux 30% de galets, bandes obliques brunes et brun rouges (défoncement ayant remonté des sables et graviers un peu calcaires du dessous), poreux, frais assez meuble, bien enraciné, grosses racines horizontales à 40-50cm avec départs verticaux vers le bas.
- 80 - 110 Plus nettement sableux et caillouteux, ce sable est un peu calcaire S/Sg+, les racines fines se divisent beaucoup, frais meuble, très poreux.
- 110 - 130 Brun rougeâtre, sable et sables grossiers SS/Sg + à (+) irrégulièrement calcaires, très caillouteux 60-70% de galets siliceux,
- 130 - 150 Nettement plus rouge 5YR4/6 et NON calcaire, sable un peu argileux Sa°, 40-50% de galets, horizon assez poreux, frais, meuble, racines rares mais bien vues
- 150 - 200 Horizon NON calcaire, mélangé sablo argileux brun rougeâtre Sa°, ou plus jaune clair et plus sableux S°. Assez poreux. Non bariolé ni décoloré. Racines plus rares mais bien vues. Les deux derniers horizons sont le sommet d'un vieux sol de terrasse Riss (voir P28)


**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 <sup>-argile</sup> [meq/100g]	K [%]	Mg [%]	P2O5 JH ppm	S/T %	AI ech ppm	Cu ppm		
10 -30	0,9	15	26	27	31	8,0	7,4	0,5	0	61	0	8,8	47	3,0	7,9	226	100	0	15
80 -100	0,3	11	20	29	40	8,3	7,6	2,6	0	37	0	5,5	45	2,3	5,8	108	100	0	0,7

**Synthèse générale**

Sol profond de colluvions sablo-caillouteuses très peu calcaires sur terrasse Riss sablo-argilo-caillouteuse enfouie (non calcaire, rougeâtre)

**Code carto: 8735 /61**