

## Localisation

Secteur : CROZES 1 COTEAUX EST

Commune : **MERCUROL**

Lieu-dit : LES DEVES

Date : 16/06/2009

X: 801803

Y: 310608

Alti: 169

## Environnement

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

Végétation / Cépage : ?

Travail du sol : Enherbé 100%

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

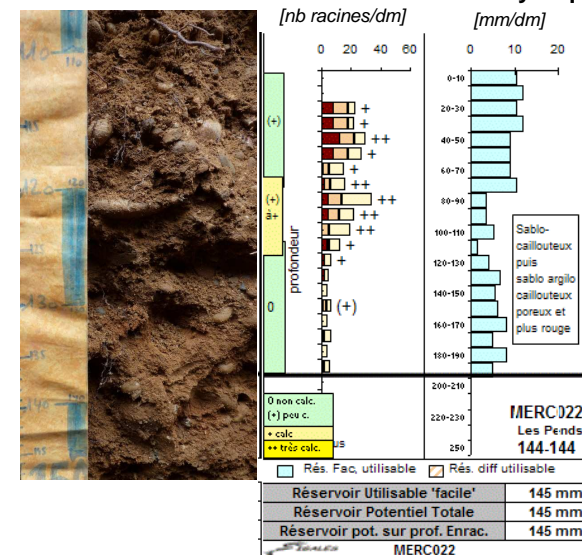
## Nom référence RP: **COLLUVIOSOL caillouteux/ PEYROSOL**



Limites de l'horizon en cm

- 0 - 80 Sable argilo limoneux non calcaire (rars 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)

## Profil racinaire Profil hydrique



## Analyses de terre - Laboratoire LARA-EUROFINS Toulouse

| Prof [cm] | MO [%] | % Argile | % Limons | % Sables F | % Sables 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    | 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

Code carto: 8735 /61

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