

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

**Géologie-roche-mère:** Pente de Haute Terrasse ancienne à galets

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

**Commune :** MERCUROL

**Végétation / Cépage :** ?

**Lieu-dit :** LES PIERRELLES

**Travail du sol :** Travaillé 1 rang sur 2 + H

**Date :** 17/06/2009

**Etat de surface :**
**X:** 802815   **Y:** 311744   **Alt:** 243

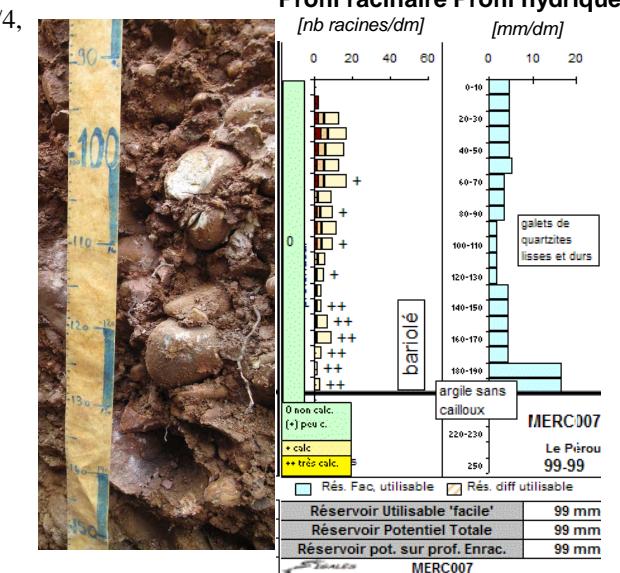
**Position :** Milieu de pente , 15-25% régulière

**50-60% de galets**
**Hydrologie** excès d'eau temporaire

**Nom référence RP:** *PEYROSOL fersiallitique lessivé issu d'alluvions anciennes*


Limites de l'horizon en cm

- 0 - 60 Limon sableux poudreux, non calcaire ( $Ls^\circ$ ), pH neutre et quasi-saturé, brun pâle 8YR5/4, hypercaillouteux (70% de galets siliceux), structure peu nette, agrégats finement poreux, assez bien enraciné.
- 60 - 90 Brun rouge 5YR5-6, très argileux plus acide, AA°, 80% de galets siliceux (1-15cm), structure très peu visible (continue massive) sec donc très compact mais racines bien visibles. tourmentées et divisées entre les cailloux.
- 90 - 140 Encore plus rouge 2,5YR5/6 et plus caillouteux (90%, un peu plus gros-->30cm de diamètre), Très argileux AA°, sec très compact, racines plus rares et plus fines à partir de 110cm. Probablement plus acide.
- 140 - 180 Encore très argileux et caillouteux (75%) rouge avec des bariolages contrastés orangés 3/4/gris 1/4, racines fines bien vues mais rares. Plus frais, plus plastique.
- 180 - 200 Très argileux, bariolé contrasté, Très rares galets, fines racines très rares au fond.


**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]	CECfmr [meq/100g-argile]	K [%]	Mg [ppm]	P2O5 JH	S/T % ech	Al ppm	Cu ppm		
10 -30	1,4	15	44	24	16	7,3	6,2	0,3	0	134	0	7,8	33	4,2	8,1	151	84,2	0,1	6,3

**Synthèse générale**

Sol hypercaillouteux lessivé (limono sableux sur très argileux dès 60cm), bariolage de dégradation de profondeur pas avant 140cm

**Code carto: 5166 AA**