

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

**Commune :** MERCUROL

**Lieu-dit :** LA RODE

**Date :** 16/06/2009

**X:** 801974    **Y:** 310875

**Alti:** 240

**Géologie-roche-mère:** Haute terrasse de Mercurol Fva

**Position :** Plateau sommital , plat -

**Hydrologie** sans excès d'eau

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

**Végétation / Cépage :** ?

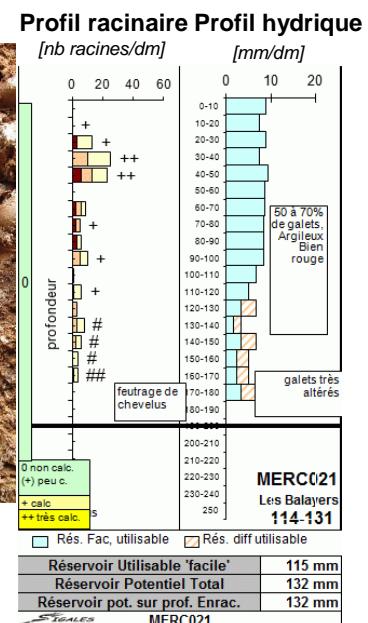
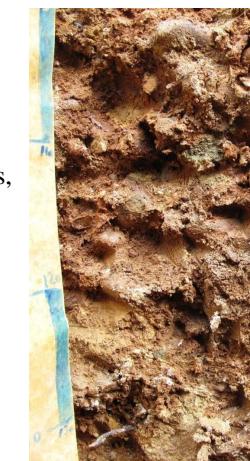
**Travail du sol :** enherbé travaillé sur le rang

**Etat de surface :** 60% de galets

**Nom référence RP:** PEYROSOL fersiallitique lessivé typique, non dégradé


Limites de l'horizon en cm

- 0 - 45 Limon sableux LSg°, peu acide à neutre, brun, 10YR4/3, très caillouteux 45-50% de galets variés 10-15cm, structure assez nette polyédrique friable, se fragmentant en fine 0,5cm, agrégats poreux, chenaux de vers, frais un peu compact, grosses racines abondantes;
- 45 - 100 Argileux A((s))°, très rouge 2,5YR4/8, 50% de galets variés assez altérés (15-20cm de diamètre max), Origine rhodanienne variée : quartzites, en plaquettes blanches, gréseux verdâtres ou gris sombre etc, mais plus aucun calcaire... Poches sableuses de galets altérés, structure gonflée micropolyédrique d'aspect continu, porosité variable, bonne à sec (fissures), frais, compact. Racines peu visibles mais grosses tourmentées et écrasées entre les cailloux.
- 100 - 180 Toujours très argileux A ° et bien rouge, un peu plus de galets, 60-70%, très altérés, fantômes sableux de galets, structure continue, rares pellicules ferromanganiques noires autour des galets, racines et chevelus peu visibles, surtout en feutrage autour des galets (zones de décollement de l'argile)


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

Prof [cm]	MO [%]	% Argile	% Limons	% Sables F Gr	pH H2O	Ca tot KCL	Ca act [%]	Fe [ppm]	IPC	CEC [meq/100g -argile]	CECfmr K [%]	Mg [ppm]	P2O5 JH ppm	S/T % ech	Al ppm	Cu ppm		
10 -30	1,0	15	36	20 29	7,1	6,4	0,2	0	70	0	8	40	4,4	16,3	178	98,9	0	7,3
70 -90	0,3	45	21	7 27	7,1	6,1	0,1	0	43	0	21,8	47	2,0	4,8	20	76,5	0	0,7

**Synthèse générale**
**Code carto: 5356**

Sol hypercaillouteux (PEYROSOL) fersiallitique (sablonneux sur argileux rouge) de pH neutre. (resaturé, saupoudrage de loess ou chaulage)

**Remarques sur la zone carto et sur le profil :**

-