

## Localisation

Secteur : CROZES 1 COTEAUX EST

Commune : **MERCUROL**

Lieu-dit : LA RODE

Date : 16/06/2009

X: 801974

Y: 310875

Alti: 240

## Environnement

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

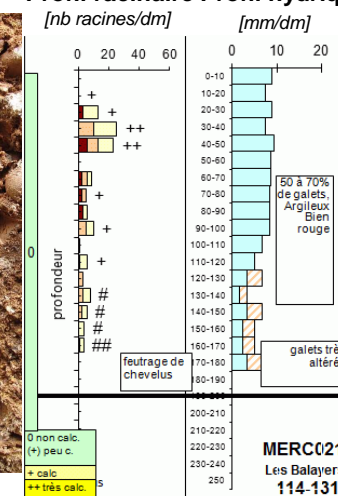
**Nom référence RP: PEYROSOL fersiallitique lessivé typique, non dégradé**


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)



## Profil racinaire Profil hydrique



## Analyses de terre - Laboratoire LARA-EUROFINS Toulouse

Prof [cm]	MO [%]	% Argile	% Limons	% Sables F	% 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	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 (sablo-limoneux sur argileux rouge) de pH neutre. (resaturé, saupoudrage de loess ou chaulage)

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

-