

## Localisation

Secteur : CROZES 5  
Commune **MERCUROL**  
Lieu-dit : SAINT-JAIMES  
Date 17/03/2010

**Géologie-  
roche-mère:** Terrasse récente (Fz) du Rhône, sablo-  
limoneuse encore calcaire dès la surface sur  
sablonneuse grossière  
**Position :  
Hydrologie** Terrasse basse de vallée ou plaine , plat -  
Drainage rapide

## Environnement

**Antécédents climatiques** Temps doux, 20cm deneige le 8  
mars, 415mm depuis octobr  
**Végétation / Cépage :** SYRAH 15ANS/3309 AB  
**Travail du sol :** travaillé 100%  
**Etat de surface** Travail superficiel (15cm)

X: 798980 Y: 308917 Alti: 119

## Nom référence RP: **FLUVIOSOL calcaire, sablo-limoneux sur caillouteux**

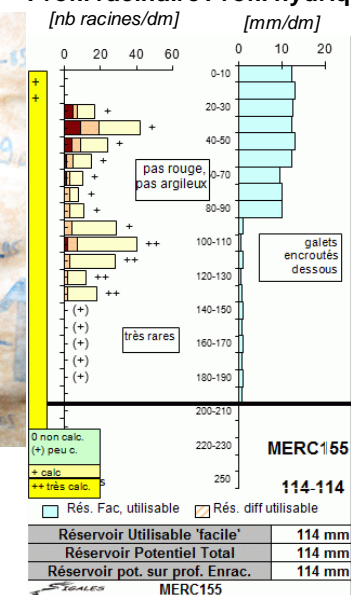


Limites de l'horizon en cm

- 0 - 65 Peu différencié brun gris 2,5Y4/4, sable argilo-limoneux calcaire Sal++, sans ou très rares galets, structure un peu tassée entre 15 et 25 cm (agrégats plus gros, un peu fermés, ou un peu feuilletés, sol sensible), sinon , peu agrégé, chenaux de vers bien vus,
- 65 - 90 Sable un peu plus jaune (plus brut, non organique, ) sans cailloux, assez fin à moyen , de structure continue (pas d'argile) , à porosité texturale suffisante. Frais , peu compact voire meuble, racines verticales, droites, peu divisées donc peu visibles comme toujours dans les sables.
- 90 - 190 Niveau inférieur d'alluvions, beaucoup plus grossières, cailloutis (80 à 85% de galets et graviers, de toute nature calcaires, cristallins, siliceux, non altérés) dans une matrice de sables grossiers. On trouve des concrétionnements de calcite sous les galets entre 120 et 140cm. L'apparition de ce phénomène est donc relativement "rapide" (moins de 2000 ans en tout cas)



## Profil racinaire Profil hydrique



## Analyses de terre - Laboratoire LARA-EUROFINS Toulouse

Prof [cm]	MO [%]	% Argile	% Limon s	% Sables F Gr	pH H2O	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 pp m
10 -30	0,8	14,3	25	27	33	8,5	7,8	9,3	0	43	8,4	48	5,2	5,4	228	0	3,6

## Synthèse générale

Code carto: 9015

Sol brun gris sablo-limoneux calcaire, non caillouteux sur alluvion très caillouteuse et sableuse au-delà de 90cm (alluvial récent)

**Remarques sur la zone carto et sur le profil :**  
Parcelle de comportement hétérogène-