

## Localisation

Secteur : CROZES 1 COTEAUX EST

Commune : **MERCUROL**

Lieu-dit : VIVAT

Date : 16/06/2009

X: 801798

Y: 311212

Alti: 238

## 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 : Rare pierrosité de petits galets

Géologie-roche-mère: loess un peu calcaire (récent) sur terrasse à galet

Position : Plateau sommital , plat -

Hydrologie sans excès d'eau

**Nom référence RP: *LUVISOL recarbonaté par apports de loess***


Limites de l'horizon en cm

- 0 - 55 Limon sableux un peu calcaire Ls(+) à +, brun, toucher typique de loess très doux, 10-20% de petits galets, structure feuilletée à 20cm nette (tassements faciles dans ce type de matériaux), puis continue à polyédrique, dure à sec, porosité localement importante de gros chenaux colmatés de terre brune surtout en dessous de la semelle, mais quelques mottes très tassées et fermées. Bon enracinement bien réparti sous la semelle
- 55 - 75 Limon argileux très peu calcaire LA(+), brun un peu orangé 7,5YR5/6 à 5/8, rares petits galets, structure continue assez compacte mais à mottes bien poreuses (tubulaire, d'activité biologique)
- 75 - 105 Peu différent LA(+) brun clair 7,5YR5/6, mais la structure devient prismatique verticale (on retrouve des fentes organisées en polygones dans la marche = vestiges de fentes périglaciaires bien conservées sous le loess?). Les agrégats sont moins poreux (il n'y a plus de chenaux). Frais compact; racines rares verticales
- 105 - 125 Plus rouge et plus argileux Als ((+)) très peu effervescent (quelques points), Peu caillouteux, petits galets et dragées noirs. Structure encore prismatique verticale. Les agrégats sont peu poreux. Les faces sont un peu revêtues de dépôts ferromanganiques Femn+.
- 125 - 180 Argilo-sableux non calcaire As°, rouge 5YR5/6 à 5/8, 30% de petits galets a demi altérés en graviers. Plus poreux et moins argileux

## Profil racinaire Profil hydrique

