

**Localisation**
**Environnement**
**Secteur :** CROZES 5

**Commune** **MERCUROL**
**Lieu-dit :** LES CHASSIS-OUEST

**Date** 18/03/2010

**X:** 799927 **Y:** 309082 **Alti:** 142

**Géologie-roche-mère:** Terrasse ancienne à galet d'âge Würm (palier haut Fya)

**Position :** Replat , plat -

**Antécédents climatiques** Temps doux, 20cm de neige le 8 mars, 415mm depuis octobre

**Végétation / Cépage :** ?

**Travail du sol :** travaillé 100%

**Etat de surface** travaillé - 30-40% de galets

**Nom référence RP: *LUVISOL/PEYROSOL faiblement fersiallitique***

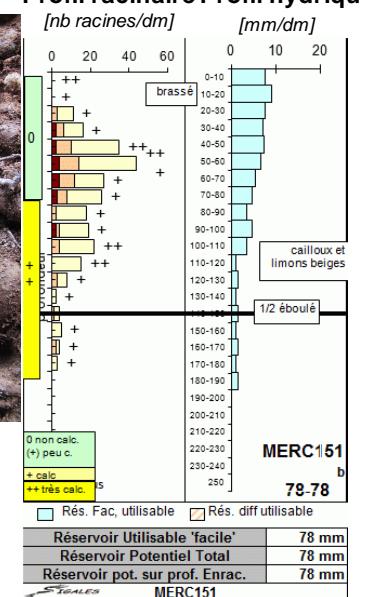

Limites de l'horizon en cm

0 - 55 Brun, sable grossier limoneux, Sgl°, avec 40% de galets siliceux, structure peu nette, assez poreuse, racines ressortant à 20-30cm. Frais, peu compact.

55 - 95 Sable argileux plus rouge 5YR4/6, Sga°, un peu plus caillouteux, 50 à 60%, avec des cailloux calcaires dissout vers 55cm, agrégats peu poreux, porosité globale moyenne

65 - 110 Transition , Sg(a)+à++, encore un peu brun jaune, foisonnement de racines très divisées-, 70% de galets, mixtes. Caclsitisations rousses sous les galets

110 - 180 cailloutis mixte à Sable grossier calcaires localement encroutés . Racines plus rares et fines, vues au fond


**Profil racinaire Profil hydriqu**

**Synthèse générale**
**Code carto: 6346 b080**

Sol très caillouteux sablo limoneux peu acide sur sablo-argileux rouge, un peu calcaire dès 65cm