

Localisation

Secteur : CROZES 5
Commune **MERCUROL**
Lieu-dit : LES CHASSIS-OUEST
Date 16/03/2010
X: 798900 Y: 308341 Alti: 133

Environnement

Géologie-
roche-mère: Terrasse ancienne à galet d'âge Würm (palier
moyen Fyb)-zone ouest
Position : Replat , plat -
Hydrologie Drainage très rapide

Antécédents climatiques Temps doux, 20cm de neige le 8
mars, 415mm depuis octobre
Végétation / Cépage : ?
Travail du sol : Enherbé 100%
Etat de surface 50 à 60% de galets

Nom référence RP: **LUVISOL caillouteux faiblement fersiallitique**



Limites de l'horizon en cm

- 0 - 70 Brun 6YR4/4 ,plus rougeatre 6YR4/6 par bandes obliques (brassé), sableux très caillouteux 40 à 60% localement, assez acide, structure peu nette polyédrique ou continue, frais, peu compact , bien enraciné - pauvre en matière organique.
- 70 - 95 Plus rouge, 5YR4/6, à peine plus argileux, Sg(a)°, non calcaire, 60 à 80% de galets siliceux
- 85 - 135 Rouge sombre, Sable grossier peu argileux, non ou très peu calcaire par endroits, très peu cohérent, très graveleux et caillouteux 70 à 90% d'éléments grossiers (attention le taux d'argile du labo ne concerne que 10 à 30% du volume total de l'horizon). La décarbonatation progresse jusqu'à 140cm , mais est très irrégulière. (limite ondulée) Très densément enraciné.
- 120 - 135 Encore rouge sombre mais nettement plus calcaire, toujours sableux grossier Sg(a)++, assez creux (zone de dissolution du calcaire) , quelques calcitisations roses (altérées) sous les galets. Frais , très meuble, encore beaucoup de racines très divisées.
- 135 - 180 Beige jaune, sableux grossier calcaire Sg++, 80% de galets mixtes avec des calcitisations blanches en dessous. Un peu plus cohérent qu'au dessus. Beaucoup moins de racines visibles

Profil racinaire Profil hydrique

