

Localisation
Environnement
Secteur : CROZES 5

Commune **MERCUROL**
Lieu-dit : LES REVISSIERES

Date 16/03/2010

X: 801936

Y: 310024

Alt: 157

Géologie-roche-mère: Terrasse ancienne à galet d'âge Riss, avec un peu de colluvions en surface

Position : Replat, plat -

Hydrologie Drainage lent en profondeur

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

Végétation / Cépage : ?

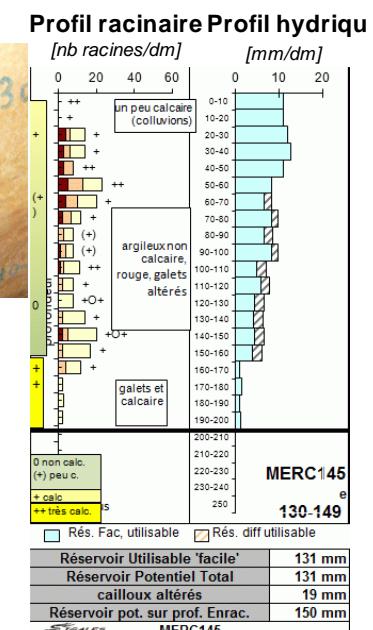
Travail du sol : Enherbé 100%

Etat de surface galets peu visibles

Nom référence RP: LUVISOL fersialsol caillouteux recarbonaté, très légèrement réodoxique


Limites de l'horizon en cm

- 0 - 30 Brun sombre avec quelques passées plus rousses, Limon sablo-argileux peu calcaire Lsa(+) à + (influence colluviale du coteau), caillouteux (30% de galets), structure très hétérogène grumeleuse en surface, puis un peu compacte continue/ ou polyédrique, assez poreux, bien enraciné à partir de 20cm
- 30 - 50 Un peu moins structuré, progressivement moins calcaire, limite inférieure très nette (couleur et texture)
- 50 - 100 Brun orangé/rouge plus clair 5YR5/6-5/4, argileux, non calcaire A°, avec de nombreux galets cristallins très altérés 50-60%, structure gonflée mais friable en fins polyédres, plus humide, peu compact à compact, bien enraciné au sommet puis moins dense.
- 100 - 130 Roux, encore argileux d'aspect un peu plus pommelé, galets altérés, revêtements argileux autour des galets, avec des chevelus, quelques dépôts ferromanganiques noirs discrets, structure continue peu friable à sous structure micropolyédrique, humide peu compact à compact, assez bien enraciné. Limite basse ondulée de 120 à 140cm
- 130 - 160 Brun assez sombre, argileux un peu sableux, très caillouteux, plus poreux, structure anguleuse mieux exprimée, un peu plus de vides, quelques fantômes de galets calcaires à 130-140cm: zone de soutirage moins colmatée qu'au dessus. Beaucoup de cailloux très sombres, très bien enraciné. Limite basse avec les sables beiges calcaire est nette mais ondulée de 150 à 170
- 160 - 200 Cailloutis à matrice sableuse grossière calcaire Sg++ = cailloutis de base d'âge Riss. Encore quelques racines.


Synthèse générale
Code carto: 6156 (+)

Sol profond léger très peu calcaire en surface, sur argilo caillouteux très altéré dès 50cm et cailloutis calcaire à 165cm

Remarques sur la zone carto et sur le profil :
 Recarbonaté par les colluvions du coteau