

Localisation
Environnement
Secteur : CROZES 5

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

Date 16/03/2010

X: 802208

Y: 309733

Altitude: 150

Géologie-roche-mère: Colluvions sur terrasse ancienne à galet d'âge Würm (palier haut Fya)-75m en contrebas du dénivellé de la terrasse Fx

Position : Hydrologie
Replat , plat - sans excès d'eau

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

Végétation / Cépage : ?

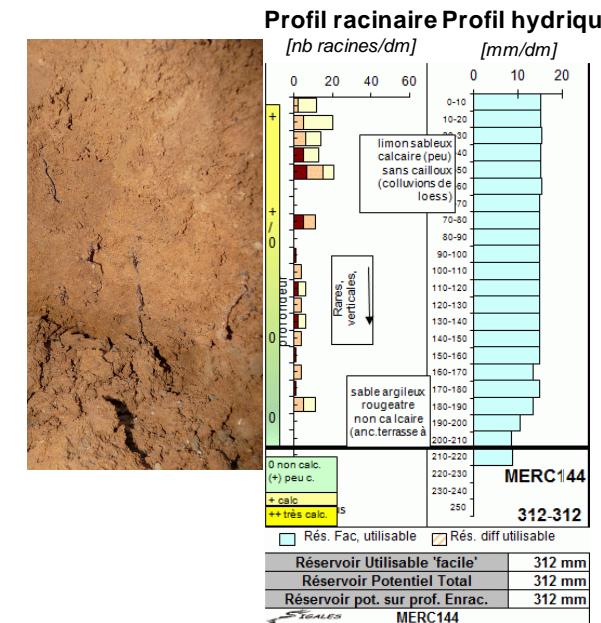
Travail du sol : Enherbé 100%

Etat de surface 10-20% de galets

Nom référence RP: *COLLUVIOSOL limono sableux fin profond non caillouteux*


Limites de l'horizon en cm

- 0 - 60 Limon sablo argileux, peu calcaire, brun 10YR4/3, avec de rares galets, quelques débris de briques, structure polyédrique fine, frais peu compact puis meuble, bien enraciné dès la surface
- 60 - 90 Limon sableux fin, très peu calcaire Ls(+), structure peu marquée, genre loess avec une très fine porosité tubulaire, frais, peu compact, racines verticales fissées, fines, peu nombreuses
- 90 - 155 Brun clair 8YR5/4 peu différent, limon sableux fin, Ls+, structure continue finement poreuse, racines lisses fines verticales, frais. Base du dépôt de colluvions loessiques qui surmonte la terrasse à galets.
- 155 - 190 Sablo argileux brun rougeâtre, non calcaire SA°, avec de rares décolorations peu contrastées autour des racines, et de très rares revêtements noirs ferromanganiques, frais, peu compact, racines plus divisées bien vues. Sommet d'un ancien sol de terrasse type 'chassis'
- 190 - 220 Brun rouge plus clair, 6YR4/6, argilo-sableux AS°, non calcaire, avec 30-40% de galets, humide encore quelques racines très fines.


Analyses de terre - Laboratoire LARA-EUROFINS Toulouse

Prof [cm]	MO [%]	% Argile	% Limon s	% Sables F	pH H2O	Ca tot KCL	Ca act [%]	Fe [ppm]	IPC	CEC [meq/100g]	CECfm g-argile [%]	K [%]	Mg JH [ppm]	P2O5 %	S/T % ech	Al ppm	Cu ppm
10 -30	1,1	16,3	32	24	26	7,5	6,7	2,1	0	48	9	42	2,5	4,7	266	0	3,7

Synthèse générale
Code carto: 9116 I/(63))

Sol profond limono-sableux fin (loessique), peu calcaire, non caillouteux, sur ancien sol non calcaire de terrasse à galets (au-delà de 150cm)