

Localisation
Environnement
Secteur : CROZES 5

Commune MERCUROL

Lieu-dit : LES CHASSIS-SUD

Date 08/03/2010

X: 799981 **Y:** 308294 **Alt:** 142

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

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 travaillé sur le rang

Etat de surface enherbé/travaillé 1/2 + 30% galets

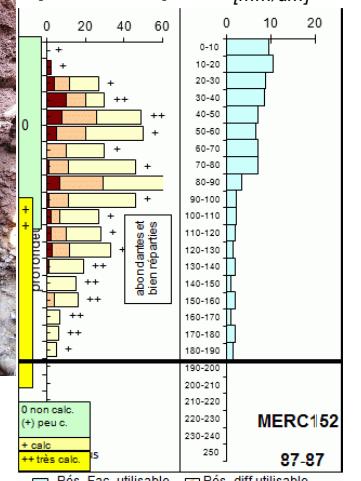
Nom référence RP: LUVISOL caillouteux faiblement fersiallitique


Limites de l'horizon en cm

- 0 - 30 Brun, sable argilo*limoneux, 30-40% de galets siliceux, poreux, frais, peu compact
- 30 - 80 Plus rouge 5YR4/6 , avec des bandes plius brunes (brassé) Sable très peu argileux ,non calcaire -40% de galets, forte division racinaire, une poche s'enfonce à 105cm
- 80 - 90 Transition ondulée, + jaune, sableux 70% de galets
- 90 - 180 Cailloutis mixte (75%) à Sable grossier calcaire Sg++, avec pas mal de calcifications sous les gelets , surtout au-delà de 120cm. Très Forte division racinaire de 80 à 100cm, puis racines abondantes, bien réparties , fines et bien visibles.


Profil racinaire Profil hydriqu

[nb racines/dm] [mm/dm]


 Rés. Fac. utilisable Rés. diff. utilisable
 Réservoir Utilisable 'facile' 88 mm
 Réservoir Potentiel Total 88 mm
 Réservoir pot. sur prof. Enrac. 88 mm
 MERC152

Analyses de terre - Laboratoire LARA-EUROFINS Toulouse

Prof [cm]	MO [%]	% Argile	% Limon e	% Sables F Gr	pH H2O	Ca tot KCL	Ca act [%]	Fe [ppm]	IPC	CECfm [meq/100 g-argile]	K [%]	Mg [%]	P2O5 JH ppm	S/T % ech	Al pp	Cu ppm	
10 -30	0,9	11,9	23	15 50	7,3	6,1	1	0	67	6,7	41	4,6	11,4	148		0,1	11
50 -70	0,4	15	19	12 54	7,3	6,1	0,5	0	54	7,2	43	3,4	10,2	47		0,1	3,5

Synthèse générale
Code carto: 6346 b090

Sol sablo-argileux très caillouteux rougeatre mais peu argillifié, sur cailloutis sableux calcaire à partir de 80cm