

Localisation

Secteur : CROZES 5

Commune MERCUBOL

Lieu-dit : SERRE BORDE

Date 16/03/2010

X: 801416 Y: 309882 Alt: 146

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

Position : Replat , plat -

Hydrologie Drainage rapide

Environnement

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

Végétation / Cépage :

Travail du sol : à demander

Etat de surface 50-60% galets assez grosses

Nom référence RP: PEYROSOL faiblement fersiallitique sur sable et cailloutis d'alluvions anciennes



Limites de l'horizon en cm

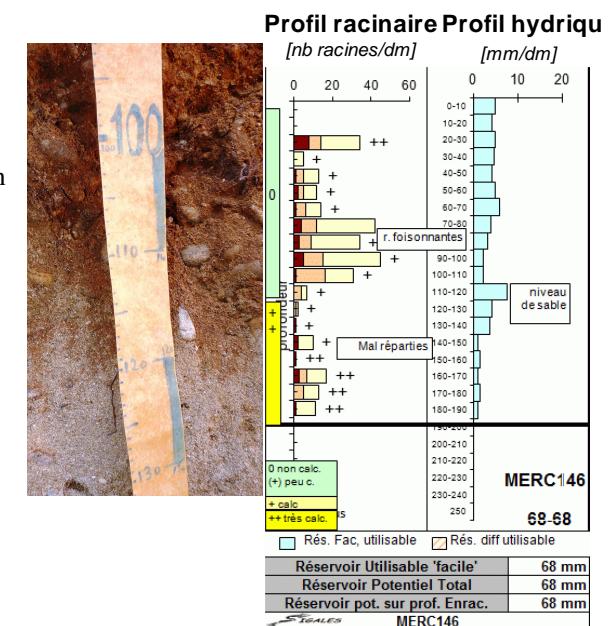
- 0 - 55 Sable grossier limoneux brun sombre, peu acide (test terrain), à bandes sablo-argileuses plus rougeatres très caillouteux 40-50% , assez gros, structure confuse, mais restant poreuxse (gros sables) beaucoup de grosses racines horizontales à 30cm.

55 - 80 Nettement plus rougeatre 5YR4/6-5/8, sablo argileux (pellicule argileuse très fine autour des sables) 50-à 60% de galets, structure gonflée, friable, un peu moins poreux, moins bien enraciné.(pas de grosses), fines localisées autour des galets.

80 - 115 Transition, encore brun orangé, progressivement moins argileux $Sg((a))^\circ$, pas de calcaire, plus de galets, beaucoup plus de racines, très divisées.

115 - 140 Sable gris beige très peu calcaire et presque pas caillouteux, particulaire (s'éboule) on n'y voit pas les racines (traversantes)

140 - 200 cailloutis à sable grossier beige, $Sg++$, avec beaucoup de calcitisations sous les galets, quelques amas crème très calcaires autour des racines , beaucoup de racines très divisées , de toute taille



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 [meq/100 g-argile]	K [%]	Mg [%]	P2O5 JH ppm	S/T %	Al ech ppm	Cu ppm
10 -30	0,6	11,9	23	15 50	7,8	6,7	0,5	0	77	6,3	43	4,4	10,2	195		0	9,5
60 -75	0,2	15,7	14	7 64	6,8	5,7	0	0	43	8,4	51	2,5	15,2	23		0,3	1,7

Synthèse générale

Code carto: 6346 b115-s

Sol caillouteux sablo-limoneux acide, sur sable argileux rouge, puis sable gris peu calcaire à 115cm puis cailloutis calcaire encrouté à partir de 140cm.