

Localisation
Environnement
Secteur : CROZES 5

Commune MERCUROL

Lieu-dit : LES MARELLES

Date 15/03/2010

X: 801320 **Y:** 308546 **Alt:** 146

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 100%

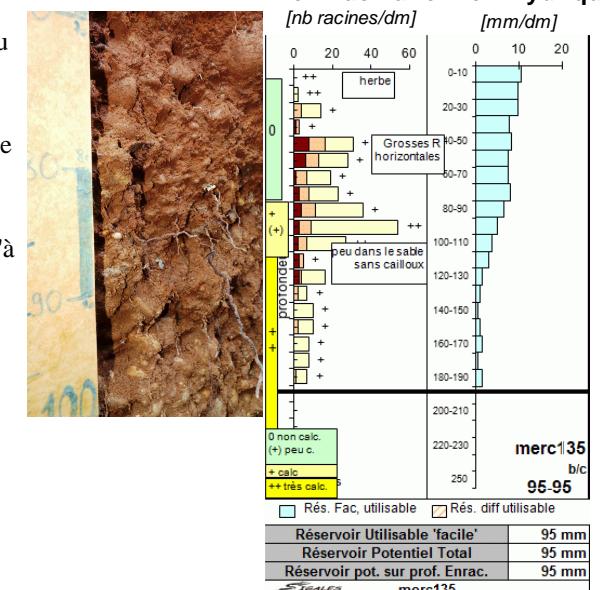
Etat de surface

30 entre rang à 60% de galets sur le rang

Nom référence RP: FERSIALSOL caillouteux un peu calcaire à partir de 85cm


Limites de l'horizon en cm

- 0 - 60 Brun rouge, sable argilo-limoneux non calcaire, Sal°, caillouteux (20--->40% de galets vers le bas) bien poreux et structuré sur 30cm, un peu plus continu en dessous, humide, peu compact, bien enraciné à partir de 30cm (chevelu d'herbe entre 0 et 25cm)
- 60 - 85 Limite inférieure très ondulée de 75 à 90cm. Argilo sableux, AS/sa° brun rouge, avec des revêtements très rouges 2,5YR4/6 à 4/8, 50% de cailloux, humide, structure gonflée friable (ss structure polyédrique fine), bien enraciné, GR,R+ r++
- 85 - 115 Transition peu et irrégulièrement calcaire, brun clair, Sl(a) (+) , +, très caillouteux, 60-70%, limite inférieure très irrégulière avec des descentes plus brune et peu calcaires jusqu'à 130cm. Enracinement foisonnant.
- 115 - 190 Cailloutis (80 à 90%) à matrice de sable grossier calcaire beige, blocs de granite arénisé (pourri). Calcitations sous les galets, fines, assez nettes . Racines moyennes bien vues jusqu'à 190cm
Une lentille de sable sans cailloux et sans racines entre 130 et 150cm, discontinue


Analyses de terre - Laboratoire LARA-EUROFINS Toulouse

Prof [cm]	MO [%]	% Argile	% Limon	% Sables	pH H2O	Ca tot KCL	Ca act [%]	Fe [ppm]	IPC	CECfm [meq/100 g-argile]	CECfm JH [meq/100 g-argile]	K [%]	Mg [%]	P2O5 JH [ppm]	S/T % ech	Al pp [%]	Cu ppm	
10 -30	0,7	15,2	20	14	50	6,1	4,6	0	0	102	7,5	40	3,9	13,9	166		9,7	6,2
60 -80	0,2	23,4	16	10	51	6,1	4,9	0	0	61	12,1	50	3,4	11,1	15		4,7	1,5

Synthèse générale
Code carto: 6346 c115

Sol sableux puis argilo sableux rouge très caillouteux à partir de 60cm, nettement calcaire à partir de 110cm