

Localisation

Secteur : CROZES 5
Commune **MERCUROL**
Lieu-dit : LES MARELLES
Date 15/03/2010

X: 801320 Y: 308546 Alti: 146

Environnement

Antécédents climatiques Temps doux, 20cm de neige le 8 mars, 415mm depuis octobr
Végétation / Cépage : ??
Travail du sol : Enherbé 100%
Etat de surface 30 entre rang à 60% de galets sur le rang

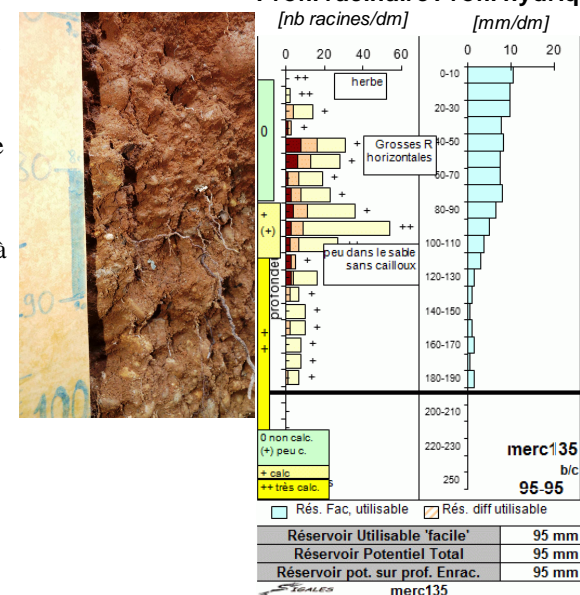
Nom référence RP: *FERSIALSOL caillouteux un peu calcaire à partir de 85cm*



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, SI(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). Calcitisations sous les galets, fines, assez nettes. Racines moyennes biens vues jusqu'à 190cm
Une lentille de sable sans cailloux et sans racines entre 130 et 150cm, discontinue

Profil racinaire Profil hydrique



Analyses de terre - Laboratoire LARA-EUROFINS Toulouse

Prof [cm]	MO [%]	% Argile	% Limon s	% Sables F Gr	pH H2O	Ca tot [%]	Ca act [%]	Fe [ppm]	IPc	CEC [meq/100g]	CECfm [meq/100g-argile]	K [%]	Mg [%]	P2O5 JH [ppm]	S/T %	Al ech [ppm]	Cu pp [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