

Localisation

Secteur : CROZES 5
Commune **MERCUROL**
Lieu-dit : LE SABOT
Date 17/03/2010

X: 801486 Y: 309541 Alti: 147

Environnement

Géologie-
roche-mère: Terrasse ancienne à galet d'âge Würm (palier
haut Fya), Un peu convexe
Position : Replat , plat -
Hydrologie Drainage très rapide

Antécédents climatiques Temps doux, 20cm deneige le 8
mars,415mm depuis octobr
Végétation / Cépage : ?
Travail du sol : Enherbé + interrang désherbé
Etat de surface enherbé + 30% galets

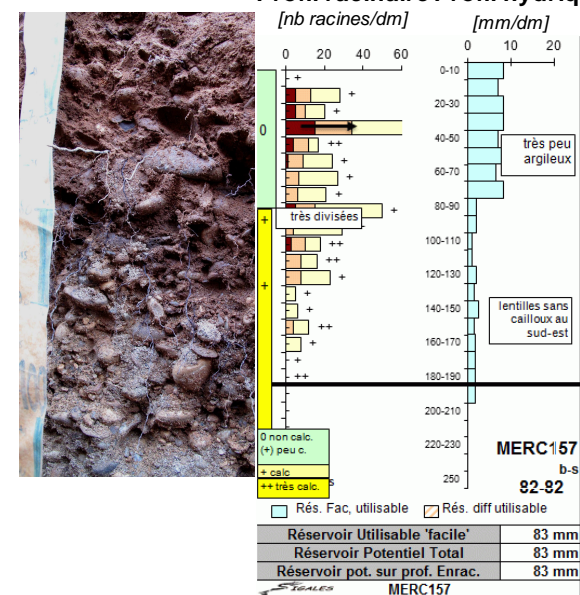
Nom référence RP: ARENOSOL/PEYROSOL caillouteux faiblement fersiallitique, calcaire à 80cm



Limites de l'horizon en cm

- 0 - 50 Sable peu argileux S(a)°, non calcaire, brun 7,5YR4/4, 30% de galets siliceux, frais peu compact, beaucoup de racines, grosses GR,R++
- 50 - 80 Un peu plus clair et rougeâtre mais encore très sableux S - S(a)° et caillouteux 35% de galets, beaucoup de racines, progressivement plus fines
- 80 - 100 Horizon de transition, calcaire, sableux Sg++, extrêmement caillouteux (80% de galets mixtes), encore un peu brun, claircissant vers le bas, radicelles foisonnantes très divisées
- 100 - 190 Cailloutis (65-75% de galets) à sables grossiers calcaires Sg++, beige clais frais meuble, très poreux, racines progressivement plus rares mais bien vues jusqu'au fond.
Lentille de sables beaucoup moins caillouteuse dans le coin sud-est

Profil racinaire Profil hydrique



Analyses de terre - Laboratoire LARA-EUROFINS Toulouse

Prof [cm]	MO [%]	% Argile	% Limon s	% Sables F Gr	pH H2O	KCL	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 m
10 -30	0,9	12,1	25	17	46	7,2	6,2	0,7	0	81	6,8	41	4,9	11,5	74		0	5,2
50 -65	0,1	13,7	14	7	65	7,4	6,3	1	0	53	6,5	46	1,8	3,7	30		0	1,4

Synthèse générale

Code carto: 6346 b080-s

Sol sablo-caillouteux, neutre, rougeâtre mais très peu argillifié, calcaire à partir de 80cm Ru pas trop faible (82mm) grâce au taux de galets un peu plus modéré que la moyenne.

Remarques sur la zone carto et sur le profil :
lentilles peu caillouteuses en profondeur s