

Localisation

Secteur : CROZES 5
Commune **MERCUROL**
Lieu-dit : GRAPIAT
Date 16/03/2010

X: 800252 Y: 309665 Alti: 144

Environnement

Antécédents climatiques Temps doux, 20cm de neige le 8 mars, 415mm depuis octobre
Végétation / Cépage : Marsanne >30ans /SO4?
Travail du sol : Desherbé totalité
Etat de surface Herbe rase- 40-50% de galets

Nom référence RP: PEYROSOL fersiallitique peu épais d'alluvions anciennes

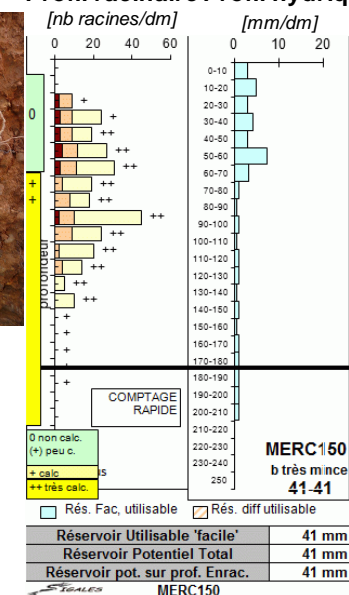


Limites de l'horizon en cm

- 0 - 45 Sable grossier brun rougeâtre clair, très caillouteux et graveleux (50-70% ?), semble un peu compacté entre 15 et 30cm, frais /sec, bien enraciné- très pauvre en matières organiques. Le taux d'argile est à relativiser avec le refus de 80% (beaucoup de sables très grossiers/gravillons >2mm sortis de l'échantillon)
- 45 - 60 Horizon à limites variant entre 45-50cm et 55-65cm, plus rouge 5YR4/6, sablo-argileux, très localement argilo-sableux As_g^0 , déjà très caillouteux 70% de galets, plus humide, très bien enraciné.
- 55 - 60 Transition, plus brune, presque pas argileux $Sg((a))^0$, quelques galets calcaires dissouts, beaucoup de racines très divisées. Humide, meuble.
- 75 - 180 Cailloutis (80 à 90% !) à sables grossiers calcaires beige clair, avec des calcitisations sous les galets, très bien enraciné jusqu'à 150cm, très rares ensuite.



Profil racinaire Profil hydrique



Analyses de terre - Laboratoire LARA-EUROFINS Toulouse

Prof [cm]	MO [%]	% Argile	% Limon	% Sables	pH	Ca tot	Ca act	Fe	IPC	CEC	CECfm	K	Mg	P2O5	S/T	Al ech	Cu pp
[cm]	[%]				H2O KCL	[%]	[%]	[ppm]		[meq/100g]	[meq/100g-argile]	[%]	[%]	[ppm]		[ppm]	[ppm]
10 -30	0,3	16,2	22	12	49	5,9	4,5	0	0	90	7,3	41	4,5	11,7	77	14	11

Synthèse générale

Code carto: 6346 b070

Sol sablo-caillouteux à horizon argileux rouge entre 40 et 55cm seulement puis calcaire dès 70cm. Extrêmement caillouteux dès 50-60cm

Remarques sur la zone carto et sur le profil :
Argillification rouge nette mais très peu épaisse- Trèsfaible RU