

Localisation
Environnement
Secteur : CROZES 5

Commune MERCUROL

Lieu-dit : GRAPIAT

Date 16/03/2010

X: 800252

Y: 309665

Alti: 144

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 :

Marsanne >30ans /SO4?

Travail du sol :

Desherbé totalité

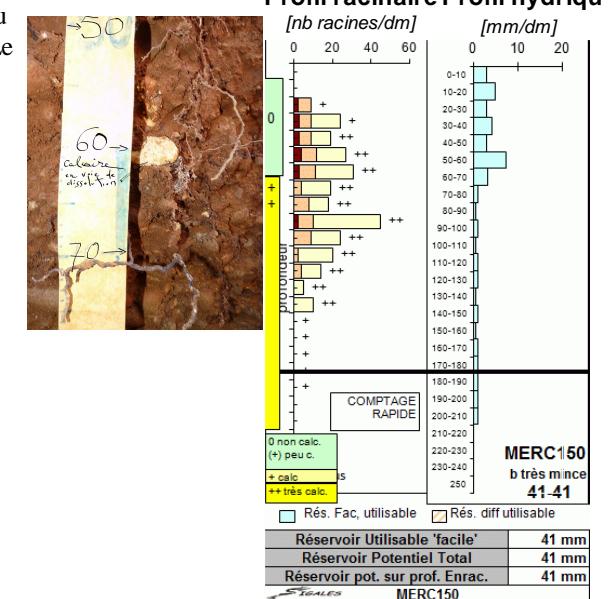
Etat de surface

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 Asg°, déjà très caillouteux 70% de galets, plus humide, très bien enraciné.
- 55 - 60 Transition, plus brune, presque pas argileux Sg((a))°, quelques galets calcaires dissous, beaucoup de racines très divisées. Humide, meuble.
- 75 - 180 Cailloutis (80 à 90% !) à sables grossiers calcaires beige clair, avec des calcifications sous les galets, très bien enraciné jusqu'à 150cm, très rares ensuite.


Analyses de terre - Laboratoire LARA-EUROFINS Toulouse

Prof [cm]	MO [%]	% Argile	% Limon	% Sables	pH H2O	Ca tot KCL	Ca act [%]	Fe [ppm]	IPC [meq/100g]	CECfm [meq/100 g-argile]	K [%]	Mg [%]	P2O5 JH [ppm]	S/T % ech	Al pp [%]	Cu 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 :
 Argillication rouge nette mais très peu épaisse- Très faible RU