

Localisation

Secteur : CROZES 5
Commune **MERCUROL**
Lieu-dit : LA GRANGE-OUEST
Date 16/03/2010

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

Environnement

Antécédents climatiques Temps doux, 20cm de neige le 8
mars, 415mm depuis octobre
Végétation / Cépage : ?
Travail du sol : travaillé 100%
Etat de surface 40% de galets

X: 800500 Y: 310315 Alti: 144

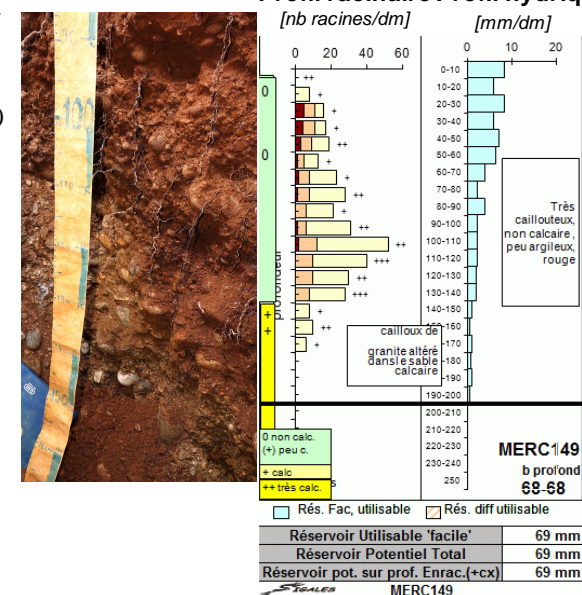
Nom référence RP: PEYROSOL profond caillouteux faiblement fersiallitique



Limites de l'horizon en cm

- 0 - 55 Sable grossier peu limoneux, Sgl, Sg(l)^o, acide, brun plus pâle vers le bas, caillouteux (30-40% de galets) poreux, frais, peu compact,
- 55 - 110 Progressivement plus caillouteux, 50 à 75% vers le bas, sableux grossier plus rouge 5YR4/4 à 4/6, à peine enduit d'argile Sg(a)^o, Sga, avec de grosses logettes - pores (de vers?) remplis de graviers, racines plus fines, humide, peu compact
- 110 - 135 Encore assez brun sombre rougeâtre 5YR4/4, sableux argileux S(a) à Sg((a))^o, floconneux, peu cohérent, très aéré, avec quelques cailloux calcaires dissous à partir de 110cm, incroyable quantité de racines occupant tout l'espace.
- 135 - 200 Cailloutis (80-90% de galets, mixtes) sableux grossier beige, calcaire, avec un gros bloc de granite altéré (se broie à la main). Encore quelques racines jusqu'à 170cm, très rares au-delà.

Profil racinaire Profil hydrique



Analyses de terre - Laboratoire LARA-EUROFINS Toulouse

Prof [cm]	MO [%]	% Argile	% Limon s	% Sables F Gr	pH H2O	pH 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 [ppm]
10 -30	0,7	10,9	23	16	49	5,4	4,2	0	0	190	4,8	31	4,7	6,3	220		37	2,9
70 -90	0,1	18,5	15	10	57	6,3	4,7	0	0	61	8,6	45	2,2	5,9	31		7,3	1,3

Synthèse générale

Code carto: 6346 b135

Sol sableux assez acide, très caillouteux faiblement fersiallitique mais assez profond : le calcaire est au-delà de 130cm.
Très bien enraciné