

Localisation

Secteur : CROZES 4
Commune **ROCHE DE GLUN**
Lieu-dit : BOIRON
Date 09/10/2010

Environnement

Géologie-
roche-mère: Terrasse à galets d'âge Würm (palier moyen Fyb)
Assez plat - Zone plus creuse au nord ouest
Position :
Hydrologie Replat , plat -

Antécédents climatiques Froid- hiver env.400mm depuis 01/10
Végétation / Cépage : syrah
Travail du sol : travaillé 100%
Etat de surface 60-70% de galets (-->20cm)

X: 798714 Y: 306251 Alti: 126

Nom référence RP: PEYROSOL faiblement fersiallitique d'alluvions anciennes

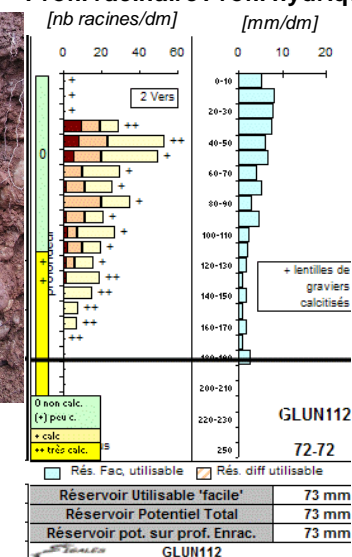


Limites de l'horizon en cm

- 0 - 40 Brun, 7,5YR4/4 à 3/4, Sable limoneux (un peu variable SI à Sal°, à sables grossiers), pH neutre, 40 à 45% de graviers et galets (Cristallins + siliceux), aspect bien structuré, poreux, porosité biologique et texturale, beaucoup de chenaux jusqu'à 70cm, vers,
- 40 - 70 Peu différent, Sga°, Un peu plus rougeâtre 8YR4/6, plus grossier et plus caillouteux entre 40 et 70cm (brassé), toujours des chenaux de vers, très bien enraciné à partir de 30-40cm.
- 70 - 110 Progressivement moins argileux Sg(a)°, toujours assez brun 7,5YR4/6, non calcaire, très caillouteux (65%), encore beaucoup de racines (GR,R,r)
- 110 - 145 Sable grossier beige jaunâtre, calcaire Sg++, Sg(l)++, brut, extrêmement caillouteux (75-90%), racines fines rares, chevelus très fins encore vus à 150cm. Lentilles graveleuses calcitisées entre 125 et 145cm. Toujours bien enraciné.
- 145 - 190 Sable grossier beige et calcaire Sg++, brut, extrêmement caillouteux (80%), très peu de terre fine, avec de petits amas limono-argileux jaunes autour des cailloux (La+++). Racines fines plus rares, chevelus très fins encore vus à 190cm.



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 [ppm]
10 -30	0,6	14,5	24	22	39	8,1	7,1	0,9	0	54	7,8	46	2,1	8,3	102	0	1,6
50 -70	0,4	14,7	18	7	61	5,9	4,5	0	0	61	8	49	3,2	14,7	47	14	2,8

Synthèse générale

Code carto: 6346 b110

Sol très caillouteux (PEYROSOL)SI°, puis rouge et un peu argillifié, sur cailloutis calcaire à partir de 110cm