

Localisation
Environnement

Secteur : CROZES 4
 Commune **ROCHE DE GLUN**
 Lieu-dit : LES SAVIAUX
 Date 10/02/2010

Géologie-
 roche-mère: Terrasse à galets d'âge Würm (palier moyen)
 Position : Replat , 2-5% concave

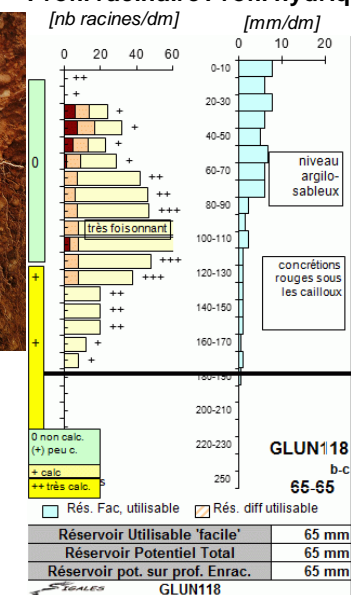
Antécédents climatiques Froid- hiver env.400mm depuis 01/10
 Végétation / Cépage : ?
 Travail du sol : à demander
 Etat de surface 50% de galets

X: 798848 Y: 307360 Alti: 129

Nom référence RP: PEYROSOL fersiallitique d'alluvions anciennes


Limites de l'horizon en cm

- 0 - 60 Brun, Sable peu limoneux (S à S1°, sables moyens), pH neutre, 40% de graviers et galets (Cristallins + siliceux), aspect structuré, grumeleux , bonne porosité texturale, très bien enraciné à partir de 30-40cm.très humide, meuble. Fond irrégulier en bandes obliques remontant l'horizon suivant
- 60 - 80 Argilo-sableux à sablo-argileux AS/Sa°, bien brun rouge 3YR4/6, 60% de galets luisants à 70 vers le bas, un peu fermé,(agrégats non poreux), porosité texturale, chenaux biologiques bien vus,racines tourmentées, très bien réparties, abondantes.
- 80 - 105 Horizon de transition, non calcaire mais déjà très sableux mais encore rougeâtre avec des enduits argileux rouge orangé très fins autour des éléments grossiers Sg((a))°, sables, graviers et galets. Très caillouteux 75-90%, très poreux. Encore énormément de racines, peu cohérent, s'éboule.
 Quelques cailloux calcaires blancs à partir de 95cm
- 105 - 170 Sableux grossier, beige, de plus en plus calcaire Sg+ à Sg++, avec des lits de graviers lavés, De 80 à 90% de galets et graviers. Enormément de racines jusqu'au fond r+++. Dépôts de calcite colorée rousse autour des galets.


Profil racinaire Profil hydrique

Analyses de terre - Laboratoire LARA-EUROFINS Toulouse

Prof [cm]	MO [%]	% Argile	% Limon	% Sables	pH	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]
60 -80	0,4	24,6	20	6	48	6,6	5,4	0	0	70	11,3	43	3,1	6,4	79	0,9	4,7

Synthèse générale
Code carto: 6346 c100

Sol très caillouteux (PEYROSOL) S1°, puis SA/AS° bien rouge moyennement profond: calcaire au-delà de 100cm.

Remarques sur la zone carto et sur le profil :
 Enracinement spectaculaire