

Localisation
Environnement
Secteur : CROZES 4

Commune **ROCHE DE GLUN**
Lieu-dit : LES SAVIAUX

Date 10/02/2010

X: 798848 **Y:** 307360 **Alt:** 129

Antécédents climatiques Froid- hiver env.400mm depuis 01/10

Géologie-roche-mère: Terrasse à galets d'âge Würm (palier moyen)

Position : Replat , 2-5% concave

Végétation / Cépage : ?

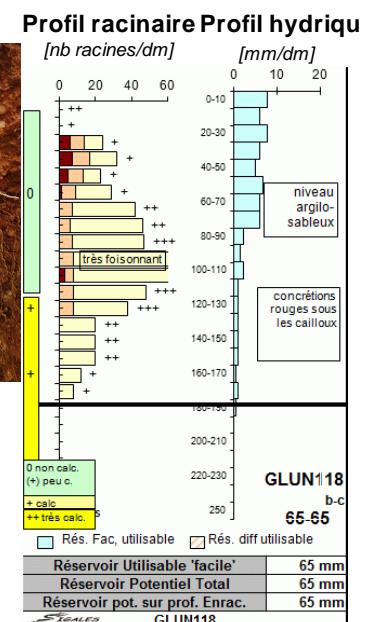
Travail du sol : à demander

Etat de surface 50% de galets

Nom référence RP: PEYROSOL fersiallitique d'alluvions anciennes


Limites de l'horizon en cm

- 0 - 60 Brun, Sable peu limoneux (S à SI°, 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.


Analyses de terre - Laboratoire LARA-EUROFINS Toulouse

Prof [cm]	MO [%]	% Argile	% Limon	% Sables F Gr	pH H2O	Ca tot KCL	Ca act [%]	Fe [ppm]	IPC	CECfm [meq/100 g-argile]	CECfm JH [%]	K [%]	Mg [%]	P2O5 ppm	S/T % ech	Al pp	Cu ppm
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) SI°, puis SA/AS° bien rouge moyennement profond: calcaire au-delà de 100cm.

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