

Localisation
Environnement
Secteur : CROZES 4

Commune : ROCHE DE GLUN

Lieu-dit : LES SEPT CHEMINS

Date : 10/02/2010

X: 800535

Y: 307250

Alti: 143

Géologie-roche-mère: Fya - large concavité -2m

Position : Replat , 2-5% concave

Hydrologie sans excès d'eau

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

Végétation / Cépage : ?

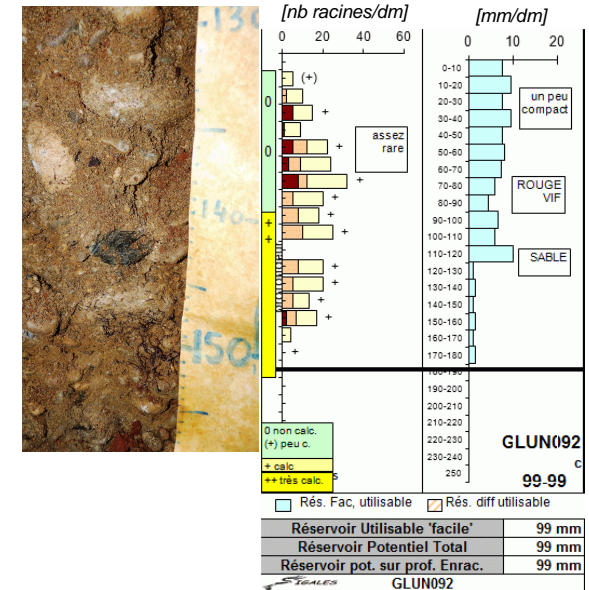
Travail du sol : enherbé travaillé sur le rang

Etat de surface : 30-40% de cailloux SI + CR,

Nom référence RP: *FERSIALSOL caillouteux de 120cm un peu épaisi, sur cailloutis alluvial mixte.*


Limites de l'horizon en cm

- 0 - 55 Sable limoneux (SI/Ls°) brun peu acide, 40% de galets et graviers, bandes peu poreuses et un peu compactes vers 20-50cm, très humide. Peu de racines
- 55 - 90 Argile sableuse As°, très rouge 2,5YR4/6, 50-60% de galets siliceux luisants. 1 ou 2 galets blancs calcaires dissouts à 85cm. Structure polyédrique gonflée peu nette (humide) bien enraciné (grosses et moyennes). Humide,
- 90 - 110 Encore bien brun rougeatre sombre, non calcaire, moins argileux et moins luisant (sable argileux, à petites poches argilo-sableuses), 50 à 60% de galets, assez poreux et bien enraciné, bien réparti.
- 110 - 120 sable , sans cailloux, peu calcaire, de couleur brun orangé 7,5YR5/6. On ne voit pas de racines
- 120 - 180 Cailloutis à sable grossiers, calcaire, beige, 70-80% de galets graviers; On revoit bien les racines , moyennes et fines jusqu'à 160cm

Profil racinaire Profil hydrique

Analyses de terre - Laboratoire LARA-EUROFINS Toulouse

Prof [cm]	MO [%]	% Argile	% Limons	% Sables F Gr	pH H2O	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 [ppm]
10 -30	1,1	16,2	25	11 47	6,9	5,7	0	0	103		7,6	33	6,3	10,7	213		0,3	34
65 -85	0,5	26,2	21	9 44	6,7	5,7	0	0	57		14,9	53	2,3	8,9	61		0,4	2,5

Synthèse générale
Code carto: 6346 d120

Sol très caillouteux sablo-limoneux pH neutre, à horizon très rouge argilo-sableux de 50-60cm à 110cm non calcaire, puis sable non calcaire puis cailloutis à sable et galets variés, calcaire, beige à 120cm

Remarques sur la zone carto et sur le profil :
 Large creux peu marqué, sol un peu épaisi