

**Localisation**
**Environnement**
**Secteur :** CROZES 4

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

**Date** 10/02/2010

**X:** 799879    **Y:** 306137    **Alt:** 141

**Géologie-roche-mère:** Terrasse à galets d'âge Würm (palier haut Fya)

**Position :** Replat , plat -

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

**Végétation / Cépage :** syrah

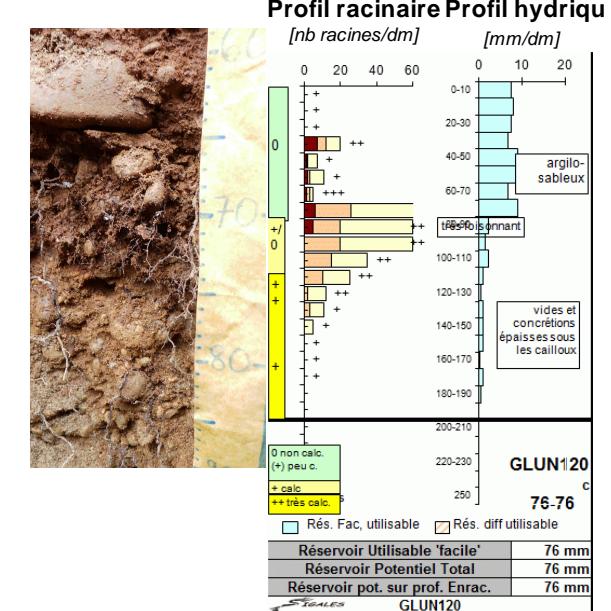
**Travail du sol :** travaillé 100%

**Etat de surface** 50% de galets

**Nom référence RP: PEYROSOL faiblement fersiallitique d'alluvions anciennes**


Limites de l'horizon en cm

- 0 - 30 Sable argilo-limoneux Sal à SI°, non calcaire, (neutre), brun nettement rougeatre, bandes + rouges SAL, 40-50% de graviers et galets , poreux, humide, bien enraciné.
- 30 - 75 Argilo-sableux AS°/Sa°, non calcaire, brun rougeatre 5YR4/4, 50% de galets luisants, un peu fermé,( aspect continu, agrégats peu poreux), porosité texturale, racines rares
- 75 - 115 Horizon de transition, déjà un peu calcaire et très sableux Sg((a))+, mais encore orangé avec des enduits argileux rouge orangé très fins autour des éléments grossiers , sables, graviers et galets. Très caillouteux 75-80%, très poreux. Beaucoup de fines, moyennes et grosses racines (photo) , peu agrégé.
- 115 - 190 Sable grossier beige et calcaire Sg++, brut, extrêmement caillouteux (80-90%), racines fines rares, chevelus et racines très fines encore vus à 130cm. Très creux d'un coté du trou: 90 à 100% de galets très calcités (cristaux de calcite sous tous les cailloux:photo) , très peu de sable grossier, calcaire, beaucoup de vides entre les cailloux.


**Analyses de terre - Laboratoire LARA-EUROFINS Toulouse**

Prof [cm]	MO [%]	% Argile	% Limon e	% Sables Gr	pH H2O	Ca tot KCL	Ca act [%]	Fe [ppm]	IPC	CEC [meq/100 g-argile]	CECfm JH [meq/100 g-argile]	K [%]	Mg [%]	P2O5 ppm	S/T % ech	Al pp	Cu ppm
10 -30	1,0	15,6	23	12	48	7,4	6,2	0,9	0	74	7,7	37	5,6	10,6	96	0,1	15
50 -60	0,2	15,2	17	15	53	6,3	5,4	0	0	51	7,6	47	1,9	9,1	11	0,9	2,3

**Synthèse générale**
**Code carto: 6346 b-c075-100**

Sol très caillouteux Sa°, puis AS/Sa° rouge, sur cailloutis calcaire dès 75cm.