

Localisation

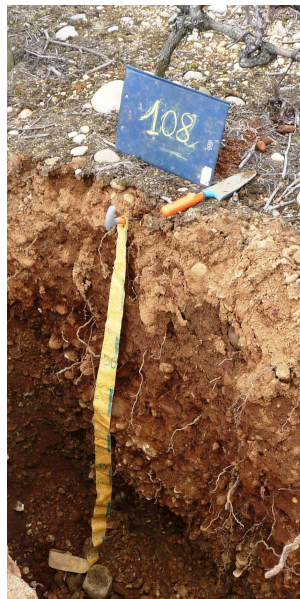
Secteur : CROZES 4
Commune **PONT D'ISERE**
Lieu-dit : LES PAUTUS
Date 06/02/2010

X: 798966 Y: 304464 Alti: 135

Environnement

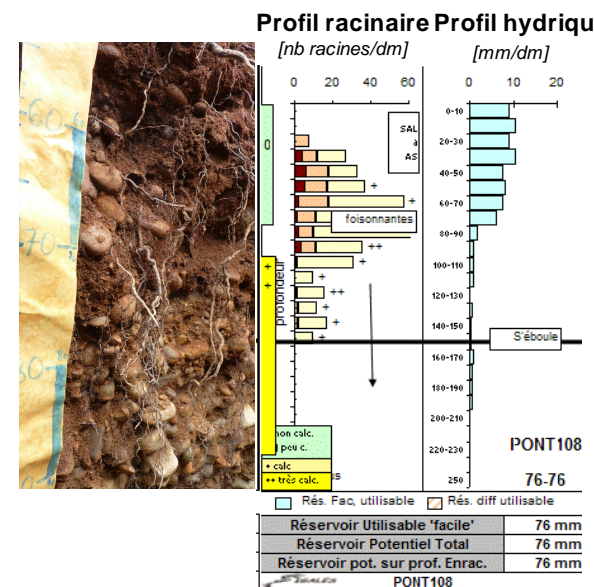
Antécédents climatiques Froid- hiver env.400mm depuis 01/10
Végétation / Cépage : syrah
Travail du sol : Travaillé 1 rang sur 2 + D
Etat de surface 60-70% de galets (-->15cm) qq flaques gelées)

Nom référence RP: PEYROSOL faiblement fersiallitique d'alluvions anciennes



Limites de l'horizon en cm

- 0 - 45 Brun rouge 5YR4/4, Sable argilo limoneux (Sal°, sables fins), pH neutre, 30 à 40% de graviers et galets (Cristallins + siliceux), aspect structuré net, polyédrique fin, porosité texturale, très bien enraciné à partir de 30 cm. Pas mal de chenaux (vers) (Un peu tassé/fermé juste sous le passage de roue)
- 45 - 80 Argilo-sableux bien rouge 4YR4/6, structure continue (humide gonflée), 50% de galets luisants et quelques schistes et cristallins altérés, Racines très divisées, foisonnantes à 80cm
Encore quelques cailloux calcaires pas dissouts à 40cm
- 80 - 105 Horizon de transition, très caillouteux 80-90%, Sg((a))+, déjà un peu calcaire et très sableux mais encore rougeâtre avec des enduits argileux rouge orangé très fins autour des éléments grossiers, sables, graviers et galets. très poreux. Concrétions rousses calcaires autour des cailloux. Encore beaucoup de fines racines, peu compact.
- 105 - 130 90 à 100% de cailloux et peu de sable grossier calcaire Sg++, encore des concrétions calcaires rousses ou roses autour de cailloux, incohérent, s'écroule, fines racines bien vues, verticales.
- 130 - 150 95% de cailloux quartz, siliceux verts, noirs, peu cohérent quasiment pas de terre fine. (Sg+), fines racines au fond.



Analyses de terre - Laboratoire LARA-EUROFINS Toulouse

Prof [cm]	MO [%]	% Argile	% Limon	% Sables F	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	1,2	19,3	34	15	7,7	6,8	0,3	0	75	8,7	33	5,8	19,0	167		0	14
45 -65	0,9	24,7	27	9	7,6	6,5	0,9	0	58	11,1	38	2,7	14,1	35		0	2,3

Synthèse générale

Code carto: 6346 c080

Sol très caillouteux (PEYROSOL) Las°, puis argilo sableux rouge sur cailloutis peu calcaire dès 80cm, puis brut vers 105cm