ETUDE DES TERROIRS DE CROZES-HERMITAGE : PROFIL DE SOL

N° profil **PONT097**

Localisation

Secteur : CROZES 4

Commune : **PONT D'ISERE**

Lieu-dit : LES HAUTES BLACHES

Date : 08/02/2010

X: 801010 **Y:** 306241 **Alti:** 141

Environnement

Géologie-roche-mère: Fya = niveau supérieur de la basse terrasse, légerement bombé

Position : Replat , 2-5% convexe

Hydrologie sans excès d'eau

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

Végétation / Cépage : syrah /3309

Travail du sol : Deherbage mécanique

Etat de surface : 60-70% de graviers et cailloux SI + CR

Nom référence RP: PEYROSOL très faiblement fersiallitique

Limites de l'horizon en cm

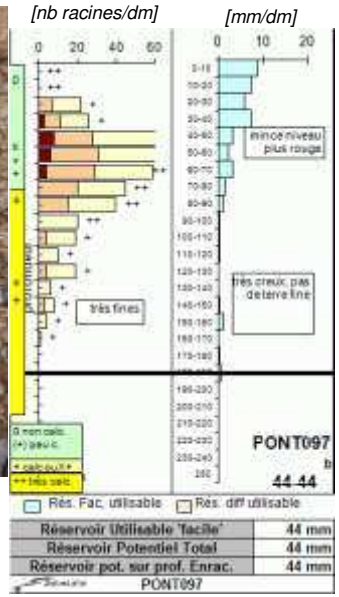
0 - 55 Brun rougeatre sombre, sable-argilo-limoneux,Sa Sal°, non calcaire (peu acide), caillouteux 40-50% de galets et graviers, bandes obliques plus rouges de travail profond, bien structuré , bien enraciné , terre fine adhérant bien aux radicelles. Limite ondulant entre 50 et 65cm

55 - 75 Un peu plus rougeatre, très légers enduits argileux Sgl((a))°, rares poches un peu plus argileuses Sga, très caillouteux (60-70%) poreux , humide, structure un peu agrégée, friable, polyédrique fine, très bien enraciné; Rares cailloux calcaires blancs en voie de dissolution à partir de 65cm.

75 - 110 Sable grossier vaguement rosé, peu à très peu calcaires, très à extrèmement caillouteux, 70 à 95% par endroits avec des lits de graviers (calcitisés en dessous) sans terre fine, beaucoup de radicelles.

110 - 180 Cailloutis à sable grossiers, calcaires, beige, 80-100% de galets graviers blocs assez gros Au fond, nettes calcitisations 0,3 à 0,5cm sous tous les cailloux, lits très creux sans terre fine par endroit surtout entre 110 et 150cm.

Profil racinaire Profil hydrique



Analyses de terre - Laboratoire LARA-EUROFINS Toulouse

Prof [cm]	MO [%]	% Argile	% Limons	% Sables F	% Sables Gr	pH H2O	pH 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	0,9	13,8	26	13	47	6,6	5,8	0	0	76		7,5	41	2,7	8,6	66		0,2	6,9
50 -60	0,5	19,2	20	3	57	7,0	5,3	1,4	0	60		8,5	39	1,5	7,6	34		1,1	2,6

Synthèse générale

Code carto: 6346 b070

Sol hypercaillouteux (PEYROSOL)Sa°. Horizon rouge Sg((a))° à 50-60cm non calcaire puis cailloutis calcaire beige à 75cm, très creux et calcitisé.

Remarques sur la zone carto et sur le profil :

<on retrouve des galets calcaires dès la surface à la rupture de pente vers l'est