

Localisation
Environnement
Secteur : CROZES 4

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

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

Commune : PONT D'ISERE

Végétation / Cépage : ?

Lieu-dit : LE BERTRAND

Travail du sol : à demander

Date : 08/02/2010

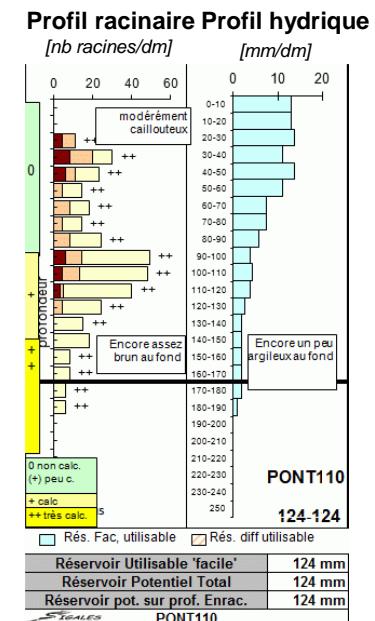
Etat de surface : 40-50% de galets, nettement plus forte à l'ouest

X: 799216 **Y:** 305553 **Alti:** 137

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


Limites de l'horizon en cm

- 0 - 35 Limon argilo-sableux SAL/LAS, non calcaire, (neutre), brun nettement rougeâtre 5YR3/4 - 4/3, 25% de graviers et galets, peu poreux, gros agrégats compacts, mais de beaux chenaux bien vus. Peu de racines mais elles traversent bien.
- 35 - 60 Plus argileux, As Als°, non calcaire, brun rouge 5YR4/6, peu de galets (20%), chenaux de vers mais faible porosité globale, grosses racines horizontales entre 40 et 50 cm.
- 60 - 90 Plus caillouteux (50%), toujours rougeâtre et argileux, non calcaire, enrangement assez faible
- 90 - 125 Sablo-argileux à argilo-sableux As/Sa+, encore assez brun orangé mais calcaire. Très caillouteux 70% de galets, racines mieux vues, fines et très divisées
- 125 - 165 Calcaire, sablo-argileux, Sa+, encore un peu sombre (pas gris clair), un peu enrobé d'argile, très caillouteux (80%) beaucoup de galets sont calcitisés du côté Est. Encore de fines racines très divisées jusqu'au fond


Analyses de terre - Laboratoire LARA-EUROFINS Toulouse

Prof [cm]	MO [%]	% Argile	% Limons	% Sables F	pH H2O	Ca tot KCL	Ca act [%]	Fe [ppm]	IPC	CEC [meq/100g]	CECfm -argile [%]	K [%]	Mg [ppm]	P2O5 JH	S/T %	Al ech ppm	Cu ppm	
10 -30	0,9	18,5	29	13	39	7,5	6,3	0,5	0	73		8,4	36	5,1	15,3	104	0	7,2
40 -60	0,5	27,6	24	12	36	6,8	5,6	0	0	62		16,4	56	1,1	3,8	23	0,6	1,3

Synthèse générale
Code carto: 6346 d090

Sol limono argileux moyennement caillouteux puis argilo-sableux rouge, progressivement calcaire à partir de 90cm