

## Localisation

Secteur : CROZES 4  
Commune : **PONT D'ISERE**  
Lieu-dit : LE BERTRAND  
Date : 08/02/2010

X: 799216 Y: 305553 Alti: 137

## Environnement

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

Antécédents climatiques: Froid- hiver env.400mm depuis 01/10  
Végétation / Cépage : ?  
Travail du sol : à demander  
Etat de surface : 40-50% de galets, nettement plus forte à l'ouest

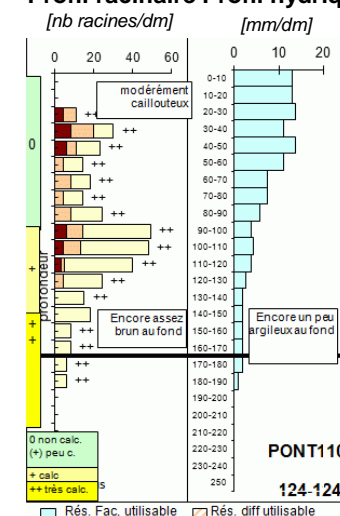
Nom référence RP: **PEYROSOL fersiallitique d'alluvions anciennes**



Limites de l'horizon en cm

- 0 - 35 Limon argilo-sableux SAL/LAS, non calcaire, (neutre), brun nettement rougeatre 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 rougeatre et argileux, non calcaire, enracinement 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 coté Est . Encore de fines racines très divisées jusqu'au fond

## Profil racinaire Profil hydrique



Réservoir Utilisable 'facile'	124 mm
Réservoir Potentiel Total	124 mm
Réservoir pot. sur prof. Enrac.	124 mm
PONT110	

## Analyses de terre - Laboratoire LARA-EUROFINS Toulouse

Prof [cm]	MO [%]	% Argile	% Limons	% Sables F	% 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	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