

Localisation
Environnement
Secteur : CROZES 1 COTEAUX EST

Commune : LARNAGE

Lieu-dit : TORRAS ET LES GARENNE

Date : 17/06/2009

X: 799024 **Y:** 311486 **Alti:** 174

Géologie-roche-mère: Terrasse ancienne très caillouteuse encroutée- bordure sud du plateau- 180m

Hydrologie sans excès d'eau

Antécédents climatiques: Printemps peu pluvieux (<100mm)
30mm environ depuis le début juin

Végétation / Cépage : ?

Travail du sol : travaillé 100%

Etat de surface : 40-50% de galets roux clair , parfois encroutés de calcaire, terre fine calcaire

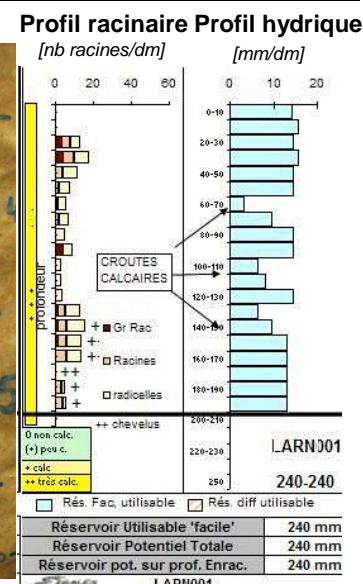
Nom référence RP: PEYROSOL argilo-sableux (petro)calcarique issu d'all.anc.


Limites de l'horizon en cm

0 - 40 Brun rougeâtre 7,5YR4/3,4/2 assez sombre, (bon entretien organique). Sable argilo-limoneux calcaire Sal/Als++, sec, agrégats nets, poreux, structure bien fragmentaire se brisant bien, 50-60% de galets, à débris de gangue calcaire fréquente et épaisse (jusqu'à 1cm pour certains).

40 - 60 Bandes mélangées du dessus et du dessous

60 - 180 AS/Sa++, extrêmement caillouteux, 70 à 90% plus ou moins cimenté par coalescence des gangues calcaires épaisses (1 à 2 cm) autour des galets (photo), rares poches argilo-sableuses rougeâtre 6YR4/6, calcitisées assez peu poreux (difficile à estimer, sec jusqu'à 140cm). On voit de rares fines racines, difficilement, jusqu'à 140cm dans cette masse très durcie (impossible à décroûter sans arracher les fines racines):
Nous faisons ici l'hypothèse d'une lentille de galets encroutés (quand le fleuve y circulait encore), en cours d'altération sous un ancien sol rouge. Ce sol tout en bordure de plateau, serait tronqué de tous ses horizons de surface.


Analyses de terre - Laboratoire LARA-EUROFINS Toulouse

Prof [cm]	MO [%]	% Argile	% Limons	% Sables F Gr	pH H2O	Ca tot KCL [%]	Ca act [%]	Fe [ppm]	IPC	CEC [meq/100g]	CECfm -argile [%]	K [%]	Mg [ppm]	P2O5 JH [ppm]	S/T % ech ppm	Al ppm	Cu ppm		
10 -30	1,4	37	25	17	20	7,3	6,6	12	5	44	26	19,1	44	1,7	3,4	98	100	0	1,0

Synthèse générale
Code carto: 5525 ##

Sol très caillouteux, argilo-sableux , calcaire dès la surface, rouge à débris de croûte calcaire altérée fréquents autour des cailloux, très durci en séchant. Peut être tronqué d'un ancien horizon de surface

Remarques sur la zone carto et sur le profil :

Les encroûtements (=griffe) se voient très bien dans les talus de broussaille de terrasse, mais sont difficiles à détecter sur les plateaux.