

**Localisation**
**Environnement**
**Secteur :** CROZES 3 COTEAUX NORD

**Commune :** LARNAGE

**Lieu-dit :** LES BATIES

**Date :** 19/11/2009

**X:** 798026    **Y:** 313283

**Alti:** 170

**Géologie-roche-mère:** Eboulis en Bas de pente 30-40%

**Position :** Bas de pente , 15-25% régulière

**Hydrologie** sans excès d'eau

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

**Végétation / Cépage :** ?

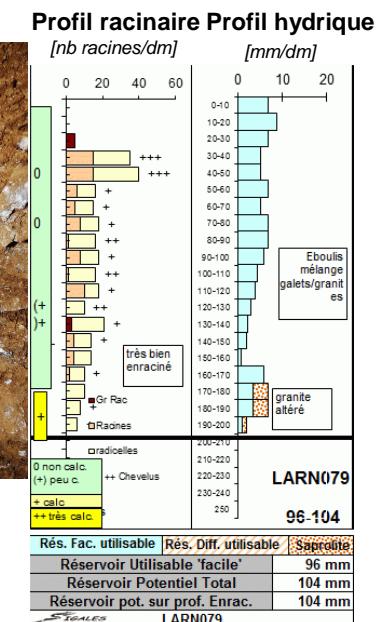
**Travail du sol :** à demander

**Etat de surface :** 70% de galets assez propres (rares encroutés)

**Nom référence RP: PEYROSOL non calcaire (Ph neutre) Als puis Sg(al) d'éboulis de versant varié**


Limites de l'horizon en cm

- 0 - 60 Brun 10 YR5/4 avec bandes bien sombres de MO enfouie, argilo limono sableux Als°, non calcaire, (mais non acide: pH neutre ou basique), structure polyédrique nette, déjà 50 à 60% environ de cailloux et graviers arrondis, poreux, chenaux de vers, agrégats nets, frais à humide, meuble très bien enraciné à partir de 30cm.
- 60 - 180 Très caillouteux, LASg, non calcaire, 60 puis 70-80% de mélange de galets et de granites anguleux texture plus sableuse, à sables grossiers brun 10YR5/4 puis un peu plus orangé, petits points très localement calcaires, très bien enraciné, bien réparti, bon état.
- 180 - 210 Sable limoneux plus calcaire (traces de loess) sur 5cm, puis rocher de granite blanc/gris bleuté [12] ou [13] avec de gros feldspath, sans micas, bien fracturé, avec des fines racines.


**Analyses de terre - Laboratoire LARA-EUROFINS Toulouse**

Prof [cm]	MO [%]	% Argile	% Limons	% Sables F	pH H2O	Ca tot [‰]	Ca act [%]	Fe [ppm]	IPC [meq/100g]	CEC [meq/100g]	CECfm [-argile]	K [%]	Mg [%]	P2O5 JH ppm	S/T % ech	AI ppm	Cu ppm	
10 -30	2,2	22,2	28	12	35	8,1	7,3	0,7	0	55	14,1	44	4,4	5,2	575	100	0	133

**Synthèse générale**
**Code carto: 8236 XX I/(12)**

Sol très profond très caillouteux non calcaire (60 à 70% -galets ) assez argileux en surface puis sablo argileux grossier sur granite fracturé clair à gros feldspath au delà de 180cm

**Remarques sur la zone carto et sur le profil :**  
le granite est proche à l'est et à l'ouest