

Localisation

Secteur : CROZES 3 COTEAUX NORD

Commune : **LARNAGE**

Lieu-dit : SOURDET

Date : 18/11/2009

X: 798659

Y: 315297

Alti: 305

Environnement

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

Végétation / Cépage : ?

Travail du sol : Enherbé + interrang désherbé

Etat de surface : environ 30% de graviers de feldspaths blancs

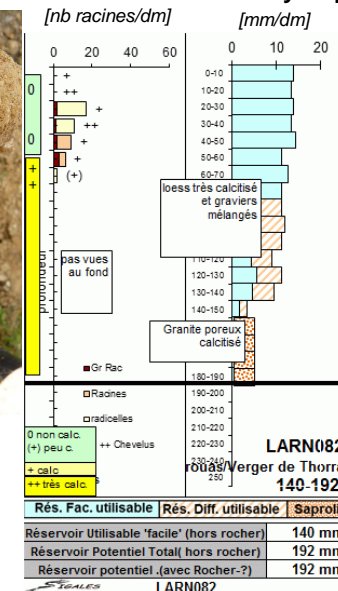
Nom référence RP: *Complexe: mince horizon argileux, graviers de granite sur lœss puis sur granite*


Limites de l'horizon en cm

- 0 - 40 Argilo-limono-sableux brun, non calcaire Als/Asl°, structure polyédrique nette assez grande, frais peu compact, chenaux de vers, 20% de graviers (feldspath blancs essentiellement).
- 39 - 45 Mince bande d'accumulation calcaire blanche, non indurée
- 40 - 140 Loess calcaire bien persillé de calcite dans les fins pores, et mélangé à des petits graviers de feldspath de plus en plus abondants vers le fond 10 à 40%. Porosité moyenne en partie calcitisée, sec et très compact, racines très rares et très difficiles à voir, aucune vue au delà de 70cm.
- 140 - 180 Granite altéré clair, se désagrègeant à la main en sables grossiers, avec imprégnations de calcite jusqu'en bas (voir photo: un "granite poreux" qui fait effervescence à l'acide). Pas vu de racines.



Profil racinaire Profil hydrique



Synthèse générale

Code carto: 7216 <83A /12

Sol complexe, "trilogie" : argile sablo-graveleuse feldspathique non calcaire (pH basique) sur lœss calcaire jaune à 40cm, puis sur aprotite de granite à 140cm- pas de racines vues en profondeur ce qui est très rare. Le réservoir est peut-être plus faible qu'estimé (80-90mm?).

Remarques sur la zone carto et sur le profil :

Change à faible distance : granite sur la butte, loess vers la maison et colluvions (assez lourdes) dans la combe