

Localisation
Environnement
Secteur : CROZES 3 COTEAUX NORD

Commune : EROME

Lieu-dit : LES VERRES

Date : 16/11/2009

X: 795460 **Y:** 316868

Alti: 160

Géologie-roche-mère: Pente régulière 25-30% - niveau +
Rocher de gneiss altéré, amendé d'un peu de loess
Position : Milieu de pente , 25-35% régulière

Antécédents climatiques: sec et doux - 83mm en octobre, +30mm début novembre-

Végétation / Cépage : ?

Travail du sol : Desherbé totalité

Etat de surface : 40% de débris de gneiss rose et débris de poupées calcaires- céramiques

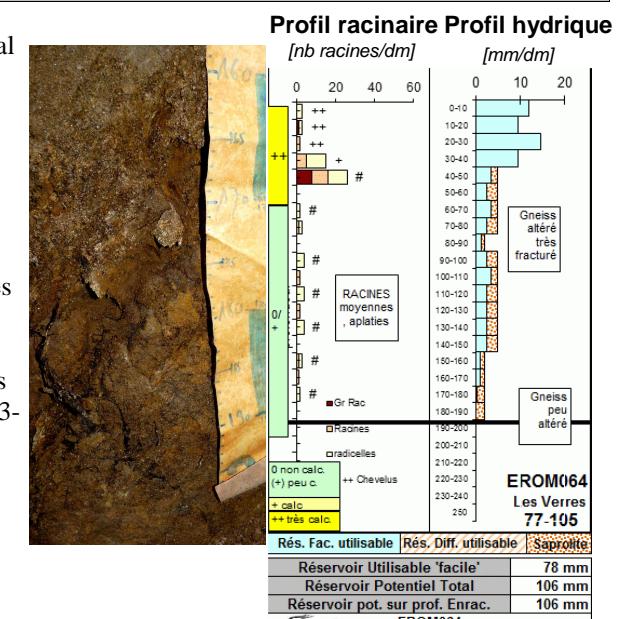
Nom référence RP: CALCOSOL sablo-argilo limoneux sur gneiss très altéré (saprolite) dès 45cm.


Limites de l'horizon en cm

0 - 40 Brun assez sombre 10YR4/3, sable argilo-limoneux, très peu calcaire SgA(+) / Sla+, pas mal de sables grossiers, avec 20-30% de débris de gneiss et cristaux anguleux, structure assez arrondie presque grumeleuse, frais meuble, poreux (texture, bio, structure)

40 - 55 Un peu plus clair, un peu plus calcaire (Sla+), très poreux, avec de nombreux trous de ver, et nombreuses racines.

55 - 190 Gneiss très fracturé, altéré, à l'état frais/humide: saprolite qui se fragmente facilement à la main en sables grossiers. Aucun déplacement: on reconnaît les fractures qui débloquent la masse en parallélépipèdes à faces lisses.. Il y a quelques fins enduits un peu argileux sur les surfaces. Vers le bas les faces sont de plus en plus grandes, c'est un peu plus compact globalement, mais jusqu'au fond il y a des zones de gneiss friables à la main, des fins revêtements jaunes (fer+argile) sur les faces, et des chevelus plaqués sur ces faces. Quelques grosses racines (3-5mm) ressortent ça et là, bien vivantes, jusqu'à 170cm.(photo)


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 [-gneiss argile] | K [%] | Mg [%] | P2O5 JH ppm | S/T % ech ppm | Al ppm | Cu ppm | | |
|-----------|--------|----------|----------|---------------|--------|----------------|------------|----------|-----|----------------|------------------------|-------|--------|-------------|---------------|--------|--------|---|-----|
| 0 - 30 | 0,8 | 11,8 | 19 | 23 | 46 | 8,6 | 7,8 | 1,1 | 0 | 36 | | 7,4 | 49 | 2,4 | 4,9 | 57 | 100 | 0 | 21 |
| 55 - 65 | 0,1 | 2,9 | 7 | 3 | 88 | 8,8 | 8,1 | 0,6 | 0 | 34 | | 3,1 | 100 | 1,7 | 6,8 | 7 | 100 | 0 | 1,8 |

Synthèse générale
Code carto: 1504 (+oe)

Sol sableux grossier argileux très peu calcaire sur sable de gneiss très altéré dès 55cm. Racines de vigne à 1,80cm dans les fractures

Remarques sur la zone carto et sur le profil :

Un peu de loess recarbonate nettement ce sol de gneiss: "SAPROSOL-BRUNISOL" recarbonate