

Terroir sur Marnes Rouges du Miocène



Origine géologique

- ↳ **Roche sédimentaire continentale** (dépôts fluviaux) sous forme de **marne caillouteuse** (dépôt argileux calcaire assez meuble) à **dominante rouge**
- ↳ Elle peut alterner avec des **marnes ordinaires** (de couleur dominante beige)
- ↳ Formation du **Miocène**

Caractéristiques agropédologiques

- ↳ Sols de couleur **rouge à rougeâtre**
- ↳ **Texture à tendance lourde (AoLoS à ALoS)**, **structure bonne**, **profondeur moyenne à importante (autour de 100cm)** sauf dans le cas rare d'**horizon encroûté (<100cm)**
- ↳ Charge en **éléments grossiers souvent importante** (suivant la fréquence de graviers et cailloux à majorité anguleux; **souvent >30%**)
- ↳ **pH alcalin (7.5 à 8)**, **légèrement moins important** que celui des marnes ordinaires et **taux de calcaire actif bien moins fort**



Gestion de l'eau

- ↳ **Bonne gestion en eau** (grâce à la profondeur assez importante, la texture argileuse, le taux d'éléments grossiers et la bonne structure, tous favorables à une **réserve en eau moyenne à importante (80 à 100mm/m)**)
- ↳ Les racines assurent aussi une **redistribution en eau depuis le réservoir profond**, sauf dans le cas d'horizon encroûté

Variabilité des unités de terroir

- ↳ **Fonction de la présence ou non d'un horizon encroûté, frein à l'enracinement**
- ↳ **Alternance avec d'autres sols : marnes, ...**

