**DUCHENE Olivier**

**BARDELLI Johann**

**Groupe 3**

# ANALYSE DE TERRE

## Calcaire total

### Type de CR : critique du résultat

horizon B2 (Misérieux, Est de Villefranche sur Saone)

Analyse au calcimètre de BERNARD : 0,151g pour 5g = **30,2g/kg**

Cette teneur en calcaire est relativement élevée puisque dans un périmètre de 50km autour de Lyon, environ 50% des sols ont une valeur comprise entre 0 et 10g/kg (Base de Données de l’INRA). Les valeurs les plus haute étant de 40g/kg et plus (14% de ces sols).

Les sols situés sur l’Est de Villefranche sur Saone sont donnés à plus de 40g/kg.

Cette incohérence peut-être du à une mauvaise manipulation en laboratoire (mauvais étalonnage par ex), ou simplement qu’il ne correspond pas aux données inscrites à l’INRA (parfois seulement 10 données pour établir une fourchette de valeur sur un grand nombre de parcelles).

Autrement ce résultat n’est pas incohérent agronomiquement, puisque pour relever un pH trop acide ou améliorer la stabilité des argiles et la fixation d’ions, des amendements de chaux sont couramment pratiqués.