**DUCHENE Olivier**

**BARDELLI Johann**

**Groupe 3**

# ANALYSE DE TERRE

## Analyse du pH

### Type de CR : critique du résultat

Horizon B2 (Misérieux, Est de Villefranche sur Saone) : pH eau = 8,09; pH KCl = 7,29

Le sol analysé est légèrement alcalin.

La Base de Données d’Analyse de Terre **(GISSOL – INRA)** indique sur ces parcelles des pH compris entre 7 et 8. Ce résultat est cohérent par rapport à la situation géographique (pH eau).

Le pH KCl est abaissé de 0,8, ce qui est juste puisque les ions H+ remplacés par les K+ dans les liaisons avec les colloïdes sont libérés. **(Qualité des sols, AFNOR)**

De plus, les pH alcalins peuvent s’expliquer par les teneurs (plus ou moins fortes) en calcaire, et au sein de ce sol nous avons trouvé 30,2g/kg de calcaire total. Ce qui correspond à une valeur assez élevée, plus haute que la moyenne.

Pour terminer, ce sol est un sol cultivé, et les exploitants essaient toujours dans ces conditions d’avoir un pH compris entre 6,5 et 8,5. Ce qui vient appuyer, de manière très relatif certes, la cohérence du résultat trouvé en laboratoire.