**DUCHENE Olivier**

**BARDELLI Johann**

**Groupe 3**

# ANALYSE DE TERRE

## Dosage de l'humidité résiduelle

### Type de CR : rôle de l'élément & liens agronomiques

L'humidité du sol s'avère être un facteur crucial de l'état et de la structure d'un sol. En agronomie, on emploie un certain nombre de termes spécifiques relatifs à l'humidité du sol (la saturation, la "capacité au champ", le point de flétrissement, l'humidité hygroscopique…). Cette humidité apporte d'une part l'eau nécessaire aux plantes, mais permet aussi de mettre en place la "solution du sol", dans laquelle se trouvent les différents ions.

L'humidité résiduelle correspond à l'humidité toujours présente dans les différentes particules du sol après séchage à l'air libre. C'est-à-dire l'eau intimement liée à la structure du sol, qui ne s'évapore qu'après un séchage complet (à l'étuve).Son dosage s'exprime en pourcentage de terre sèche, **horizon B2 :** **3,35%** **(soit 0,17 g pour 5g)**. Ce résultat permet la mise en lumière du caractère "résiduel" ainsi que de sa propriété de mise en solutions des ions: sa quantité étant très faible, et pour la même masse d'échantillon le carbone organique représente 0,18g et le calcaire actif 0,05g.