HUMIDITE RESIDUELLE

C’est la teneur en eau de notre échantillon de terre. Dans C2, elle vaut 6,0%.

La teneur en argile de notre échantillon est de 13,75%. C’est donc une terre argileuse. Or, « Pour un échantillon argileux, une humidité résiduelle supérieure à 8% peut être l’indice d’un séchage imparfait ». Ce taux est donc probable.

Mais, il peut y avoir des imprécisions dues notamment à : « L’humidité relative de l’air dans le local de séchage a une influence notable sur l’humidité résiduelle : de 4 à 7% ».

De plus, la masse du vase peut varier avec la température. Elle peut être faussée si on ne laisse pas assez refroidir.

Enfin cette humidité peut être différente des autres groupes à cause de la météo des jours précédents le prélèvement. Pour nous, il n’y avait pas eu de pluie depuis plusieurs jours, mais c’était le début du gel.

Sources :

* <http://www.lama.ird.sn/prestations/docs/methodAnalyse-sol.pdf>
* Guide des analyses en pédologie: choix, expression, présentation, interprétation D.BAIZE