**Sol et infiltration d’eau**

Niveau concerné : 2nde, 1èreS.

**Objectif : montrer que l’infiltration d’eau dépend de la nature du sol et de son tassement**

|  |
| --- |
| **Matériel**   * Pipettes graduées * Chronomètre * Sols |

Capacités travaillées : manipuler, suivre un protocole.

**Protocole**

1. Poser le tube gradué plein d’eau sur le sol étudié
2. Chronométrer le temps d’infiltration d’un volume d’eau donné
3. En déduire la vitesse d’infiltration
4. Réitérer l’opération sur plusieurs sols afin de réaliser des comparaisons.

**Résultats**

*A venir.*

**Discussion**

On peut ainsi facilement discuter de l’influence de la nature du sol sur l’infiltration de l’eau et surtout en comparant le même sol plus ou moins tassé, montrer les conséquences des pratiques culturales sur l’infiltration de l’eau.