

Club Nature – Projet eau #3 - Expériences

Séances du 9 et 16 mars 2022

Ce que nous avons fait :

Lors de cette séance, nous avons abordé différents aspects liés à l'eau :

- Les états de l'eau
- Cycle de l'eau
- Formation des rivières
- Notion de roches perméables ou non
- Formation d'une nappe phréatique
- Connaissances supplémentaires sur la Gèrès

Pour bien comprendre les différentes notions liées à l'eau, une première séquence sur la présence de l'eau sur terre et ses divers réservoirs d'eau a été faite. Ensuite nous avons vu les différents états de l'eau.

Puis la séance fut complétée par différentes expériences pour comprendre les notions de perméabilité en fonction des types de roches qui constituent les sols, comment se forment les nappes phréatiques et comment l'eau circule dans les sols en fonction des roches et éléments qui le composent.





Figure 1 - Test de perméabilité sur différentes roches (ponce, granit, calcaire, grès)

Pour les expériences d'infiltration, nous avons reproduit différents types de sols : argileux, sableux, calcaire ; puis observé les différences de vitesses d'écoulement.



Figure 2 - Expérience d'infiltration dans les sols

Morgane.