

Sortie sur l'Aire Terrestre Éducative Observation des macroinvertébrés d'eau douce sur l'île Charron



Ce jeudi 21 mai, les CM2 de l'école de Notre Dame ont accueilli une classe de Biarritz pour leur présenter l'île Charron, leur **Aire Terrestre Éducative**.

Parmi le riche programme de la journée, il y a eu une **observation des invertébrés aquatiques**, que les petits navarrais avaient déjà eu l'occasion d'identifier. C'était l'occasion pour elleux de partager leurs savoirs aux biarrots ! Le but de l'activité ? Observer les invertébrés d'eau douce présents dans le gave...et **d'en déduire la qualité de l'eau** ! Et elle paraît plutôt bonne, car nous avons observé des organismes très sensibles à la pollution, qui ne pourraient être présents si l'eau n'était pas assez pure.

De gauche à droite :

- un **trichoptère**, une larve très sensible à la pollution qui se constitue un "fourreau" composé des éléments présents dans le substrat de la rivière (brindilles, feuilles mortes, grains de sable...)
- un **éphéméroptère**, reconnaissable grâce à ses trois queues (appelées "cerques")
- un autre type d'éphéméroptère et un vers de la famille de **Tabanidés** (même ordre que les mouches = Diptères)
- deux petits éphéméroptères et un gros **vers plat** (même famille que les sangsues, et très résistant à la pollution !



On observe les petits animaux à la loupe, et même si parfois ça fait un peu peur, on est toujours contents d'en trouver ! On se montre nos trouvailles, ceux avec des coquilles, ceux avec des branchies qui ondulent, ou des gros yeux...puis on les relâche à l'eau ! Nous avons également observé des grenouilles et des têtards, des petits alevins (poissons), des insectes terrestres...et le clou du spectacle, nous avons assisté à la métamorphose

d'une larve d'éphéméroptère en sa forme adulte ! Ça a bien surpris Lucie, qui tenait le pot dans sa main et a vu l'insecte sortir à toute allure !

