



Le projet "j'adopte un cours d'eau" continue son action

publié le 12/06/2026

Ce 5 juin 2026, l'atelier scientifique vient de faire sa dernière campagne de relevés scolaires des mesures participatives pour les scientifiques de l'Agence Eau Adour Garonne (AEAG).

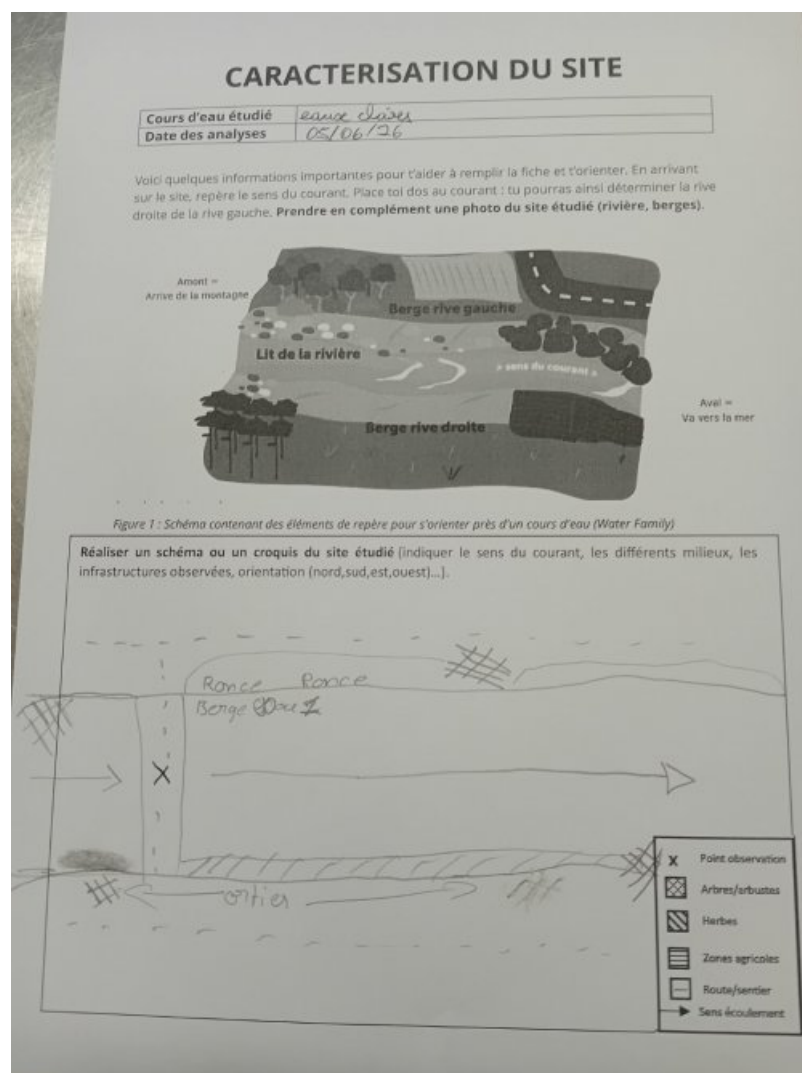


Accompagné par les partenaires du LDAR16 (Laboratoire Départemental d'Analyses et de la Recherche) , du SyBRA (le Syndicat du Bassin des Rivières de l'Angoumois), de l'OFB (l'Office Français pour la Biodiversité) et la mairie de St Michel, les élèves ont mesuré les paramètres physiques du cours d'eau (largeur, profondeur, débit, vitesse), les paramètres physico-chimiques de l'eau (teneur en nitrites, nitrates, en dioxygène, le pH, la conductivité de l'eau, la dureté de l'eau et sa température).



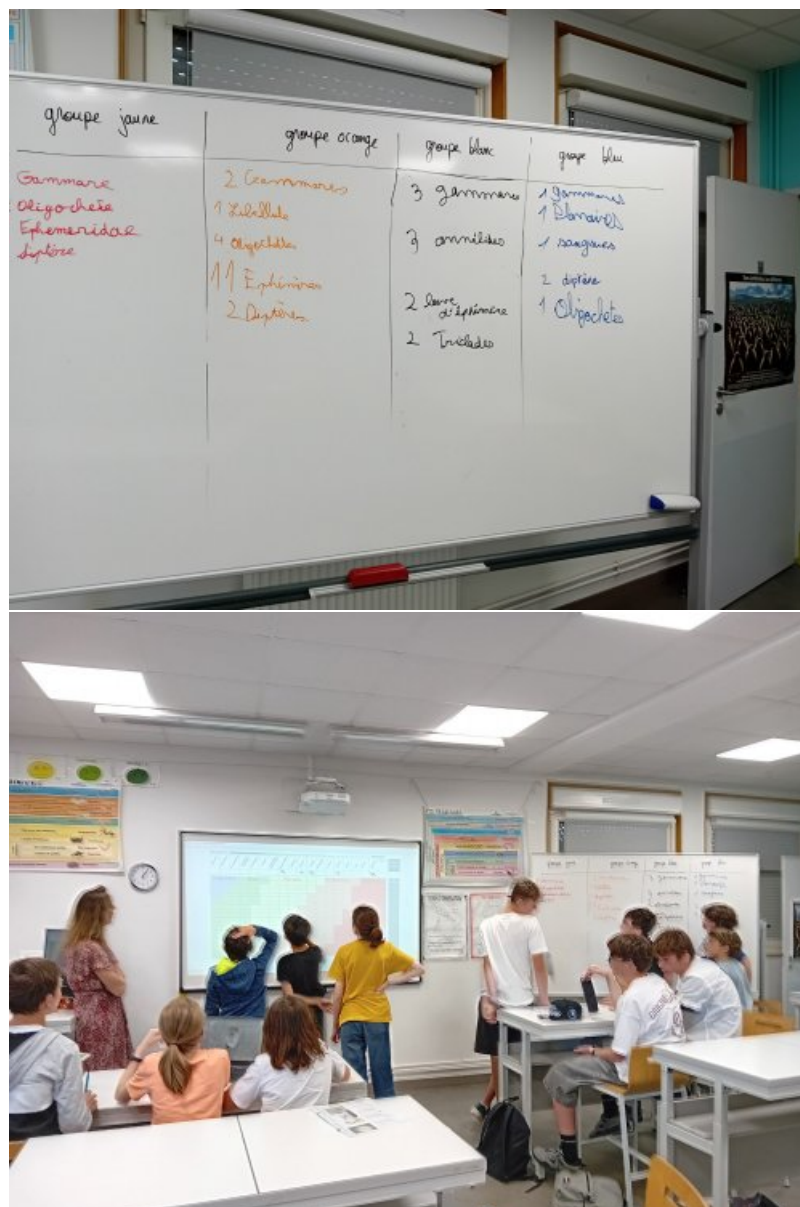
Ces groupes de chercheurs en herbes, équipés de "wadders" et de "gilet d'assistance à la flottabilité" pour pouvoir aller dans l'eau en toute sécurité, ont aussi prélevé des organismes macro non-vertébrés (selon un protocole bien précis et reproductible) afin de les photographier et les remettre ensuite dans leur milieu (la préservation jusqu'au bout !).

Les élèves n'ont pas oublié de faire les croquis du site pour l'observation de l'environnement.



En classe le comptage de ces êtres vivants (sur photo) a permis d'obtenir des résultats sur la qualité de l'eau permettant la biodiversité du milieu. Les élèves ont alors transmis leurs mesures sur la plateforme d'informations partagées de l'AEAG.





Le projet continu l'an prochain avec les élèves engagées ainsi que des nouveaux participants.
Projet à suivre...