

Bécon-les-Granits.

Quel est l'impact de la plongée sur les milieux aquatiques ?



Jean-Pierre Bouakaze, gérant de Maïtaï Bécon Plongée (à gauche), aux côtés des différents intervenants.

En juin 2025, l'association sportive de plongée du lycée Sacré-Cœur d'Angers est venue au centre Maïtaï Bécon Plongée. Élèves et professeurs ont travaillé sur deux sujets, dont l'un concernait les effets de l'usure des combinaisons de plongée sur le vivant aquatique. Les résultats de l'étude ont été présentés jeudi 9 avril à Angers.

René Arcelin, professeur de sport du lycée, et ses élèves ont présenté le projet et sa réalisation grâce à des plaquettes de plongée interactives. De nombreux intervenants y ont participé, dont Amélie Chatel, professeur responsable des diplômes master écologie et développement durable et responsable équipe Biosse de l'Université catholique de l'Ouest (UCO), ainsi que Jessica Vizinet, scientifique chercheuse à l'Aquascope, qui a présenté l'écosystème dans l'eau douce et les micro-organismes spécifiques à la carrière de Bécon.

Philippe Bolo, alors député, rapporteur du projet à l'Assemblée nationale, a rappelé la réglementation sur les plastiques, les analyses sur les marchés du néoprène et les avancées du traité mondial de la pollution plastique.

Il y a eu une solidarité entre les jeunes lycéens du projet, les étudiants scientifiques et les professeurs chercheurs scientifiques de l'UCO Angers, témoigne Jean-Pierre Bouakaze, gérant de Maïtaï Bécon Plongée. Tout le monde a travaillé ensemble pour la première fois, afin d'étudier l'impact des microplastiques sur la faune et la flore.

D'autres prélèvements à venir

Il existe effectivement des microplastiques dans la carrière, dus à la quantité de plongeurs (20 000 par an environ), aux oiseaux migrateurs et à la pluie, mais ça reste insignifiant pour le site, révèle Jean-Pierre Bouakaze. D'autres prélèvements seront faits bientôt et les résultats seront diffusés au niveau national et international. Grâce à Maïtaï Bécon Plongée, d'autres projets vont voir le jour sur l'impact des matériels de plongeurs dans l'eau, ce qui intéressera les fabricants.