

Les élèves ont découvert le plancton et ses secrets



Michel Hignette d'ArmorScience a montré tout ce que pouvait contenir une goutte d'eau de mer.

Ouest-France

Jeudi, Michel Hignette est intervenu auprès des élèves de CM de l'école de Pontrieux. Le président d'ArmorScience et océanographe biologiste de formation, leur a montré sur son Armorscope tout ce que pouvait contenir une goutte d'eau de mer : **« Cela va vous permettre de voir le début de la chaîne alimentaire de l'écosystème marin. »**

Les élèves ont passé quatre jours à la base nautique de l'Île-Grande. Au programme : de la voile sur optimist, la visite des 7-Îles, le tour de l'Île-Grande, ou encore une pêche à pied. À l'issue de celle-ci, les élèves ont découvert tous les animaux marins de l'estran.

Après avoir récolté du plancton dans un filet adapté, les élèves ont découvert la vie microscopique : microalgues, nauplies, crustacés, copépodes... Lors de son intervention, le scientifique Michel Hignette a expliqué le rôle essentiel de ces micro-organismes dans la vie marine. Inspiré de matériel scientifique professionnel, l'Armorscope a été conçu par des adhérents passionnés d'ArmorScience : **« Nous en possédons actuellement une douzaine mais comme il est proposé en open source (sur le site d'ArmorScience), on ne connaît pas le nombre exact. »** Toujours est-il qu'il a été conçu à des fins pédagogiques et a été validé par les jeunes de centres de loisirs et d'écoles du secteur.

Pour faire connaître le dispositif, Armorscience élabore une mallette pédagogique, disponible en prêt, avec tout le matériel d'observation du plancton.

« Nous souhaitons aussi former des personnes intéressées par la découverte du plancton : ce groupe s'appelle les Planktonautes du Trégor, et ces derniers pourront intervenir directement dans les écoles », invite Michel Hignette.