

PLOUZANÉ

Le collège Victoire-Daubié retenu pour « Faites de la science »

● Le collège Victoire-Daubié monte avec les classes de troisième un projet de science qui a été retenu pour le concours « Faites de la science ». Intitulé « Sentinelles côtières », il sera présenté à la faculté des sciences, à Brest, le 9 avril. « Le but est de faire réfléchir les élèves sur le réchauffement climatique et les conséquences de l'augmentation de la quantité de dioxyde de carbone (CO₂) dans l'atmosphère », a expliqué Yann Guillouet, professeur de SVT (sciences de la vie et de la Terre).

L'acidification des océans pour thème

L'exemple choisi pour ce projet est l'acidification des océans. Pour les aider dans ce projet, Fabrice Pernet, chargé de recherche à Ifremer au laboratoire Lemar, et Hugo Herteman-Billottet, étudiant doctorant, sont venus présenter les expériences et leur travail, lundi dernier. « Le

CO₂ de l'atmosphère passe dans l'eau de mer et l'acidifie, ce qui a des conséquences sur les organismes marins (poissons, seiches, huîtres, moules...). Pour le projet, on va utiliser les données obtenues par les balises du réseau Argo. On construit une balise permettant de mesurer le pH (potentiel hydrogène) dans différentes conditions, et la température de l'eau », ont précisé les collégiennes Daphnée, Camille et Hana-Erell.

Les élèves ont également pu rencontrer Philippe Monbet, directeur du pôle mer Bretagne Atlantique, qui est intervenu, en classe sur le réseau de surveillance satellite des océans, en décembre. « Côté enseignement, ce projet permet de travailler, à la fois, en physique-chimie, mathématiques et SVT. Et pour les élèves, c'est toujours très enrichissant de pouvoir échanger avec des chercheurs sur leur travail et leur parcours », a conclu Yann Guillouet.



Pour leur projet du concours « Faites de la science », les collégiens de Victoire-Daubié à Plouzané ont reçu Fabrice Pernet, chercheur à Ifremer, et Hugo Herteman-Billottet, étudiant doctorant, le lundi 9 février.