

Le collège Victoire-Daubié ira en finale nationale de « Faites de la science »

● Le collège Victoire-Daubié de Plouzané a obtenu son ticket pour représenter la Bretagne au concours national « Faites de la science ». Douze projets, réalisés par autant de collèges bretons, étaient en compétition, lors de l'étape sélective, qui a eu lieu à l'Université de Bretagne Occidentale à Brest, jeudi.

Projet interdisciplinaire

« Comme lors de nos précédentes participations, avant la covid, nous avons monté un projet pluridisciplinaire intitulé « Hausse des températures, quelles conséquences ? ». Il a été travaillé tout au long de l'année scolaire en sciences-physiques, sciences et vie de la Terre, mathématiques et espagnol, par l'ensemble des élèves de 3e », expliquent les professeurs Matthieu Prod'homme, Yann Guillouet et Arnaud Chevillotte.

Cinq collégiennes, Alais Gille, Océane Lamanda, Juliette Stefani, Eugénie Taburet et Enora Roudaut, ont été élues pour représenter l'ensemble des classes au concours. Afin d'illustrer le thème choisi, les élèves ont réalisé différentes expériences autour de l'albédo (pouvoir réfléchissant d'une surface). C'est l'un des facteurs à prendre en compte pour décrire la capacité de la Terre à réfléchir ou absorber

l'énergie du soleil. « Ils ont également présenté le rôle joué par la circulation thermohaline (ensemble des courants de surface et de profondeur) et la circulation des masses d'air atmosphérique et de leurs conséquences sur la hausse des températures », poursuivent-ils.

Une première place

Au cours de la matinée, les cinq jeunes filles ont présenté le projet et le

résultat de leurs travaux lors du passage de six jurys. L'après-midi, après une interminable attente et un stress croissant à l'énoncé des résultats, le verdict est tombé. Une première place et le grand prix du jury sont venus couronner le projet plouzanéen. Le collège Victoire Daubié ira donc défendre les couleurs de la Bretagne au concours national, le 7 juin, à Nantes (Loire-Atlantique).



Matthieu Prod'homme, Yann Guillouet et Arnaud Chevillotte (professeurs) et les collégiennes de Victoire Daubié de Plouzané : Alais Gille, Océane Lamanda, Juliette Stefani, Eugénie Taburet et Enora Roudaut. Photo Collège Victoire-Daubié