

Une chercheuse intervient au collège Pensivy



Une belle rencontre pour les collégiens qui ont pu échanger avec une intervenante du Muséum d'Histoire naturelle.

Dans le cadre du projet d'établissement Terre et mer, décliné auprès des 6e du collège Pensivy de Rosporden (Finistère), Solène Avignon, du Muséum d'Histoire naturelle de Paris, a présenté ses travaux.

Lundi, les collégiens de Pensivy (Rosporden) dans le Finistère ont pris plaisir à échanger avec la scientifique Solène Avignon qui travaille à la station biologique marine de Concarneau. Elle étudie particulièrement les otolithes qui sont des pièces minérales présentes dans l'oreille interne des vertébrés.

«J'ai développé un travail autour des otolithes des dorades royales. Elles permettent de maintenir l'équilibre du poisson et les stries de croissance révèlent l'âge de la dorade et les milieux qu'elle a fréquentés. Dans ma thèse, j'ai choisi d'évoquer les dorades de Bretagne qui sont moins étudiées que celles de la Méditerranée», explique la jeune femme.

Observation au microscope

Elle a proposé aux élèves d'observer au microscope et de se servir de lames pour déterminer l'âge précis d'une dorade. «Ils ont posé beaucoup de questions. Je leur ai dit que je comptais sur eux pour ce travail. Il faut savoir que ces dorades se reproduisent vers l'âge de trois ans. On ne peut donc pas les pêcher à n'importe quelle période de leur vie. Je me suis efforcée de sensibiliser les élèves par rapport à la pêche excessive».

Fabienne Pellé, professeur des sciences de la vie et de la terre, responsable du projet, s'est associée aux professeurs d'anglais et d'arts plastiques afin d'éveiller les élèves à la culture scientifique. Elle se félicite de l'implication des élèves lors de cet atelier. «D'autres interventions seront mises en place, axées sur la protection de l'environnement et la gestion des déchets, liées aux activités humaines. Les élèves sont également inscrits au projet, jeunes reporters en arts, sciences et environnement. Ils se rendront, en mai, au marinarium et, en juin, à l'aquarium Océanopolis.»