

> Toutes les communes > Quimper

Likès et marinarium. Photosynthèse et énergie

Publié le 17 juin 2017



Lionel Feuillassier, chercheur, responsable du Marinarium de Concarneau, ici avec des élèves du Likès, dans un laboratoire.

C'est une belle histoire, celle d'une rencontre entre Pascale Gapany, professeur de sciences et vie de la terre au Likès, et Lionel Feuillassier, responsable du Marinarium de Concarneau, à propos d'un projet pédagogique concernant une classe de seconde. Faire découvrir à ses élèves la station de biologie marine du Muséum d'Histoire naturelle de Paris à Concarneau ? la plus ancienne au monde, elle a été fondée en 1859 ? et ses laboratoires. Le mardi 9 mai, la visite des lycéens, à la station de Concarneau, avait pour but d'illustrer l'objet d'étude : « La transformation de l'énergie au sein de la biosphère », travaillée en cours. Ce partenariat s'inscrit dans le cadre du réseau Écoles Unesco, pour le programme « Aujourd'hui pour demain ». La photosynthèse produit de l'énergie sous forme de glucides à partir de l'énergie lumineuse provenant du soleil.

Un projet et une application numérique

Grâce à Sophie Laporte, professeur documentaliste au Likès, ces lycéens ont réalisé une production numérique à l'aide de l'application Thinglink : chaque groupe a choisi une photo prise lors de la visite et l'a commentée en indiquant un lien vers un site Internet explicatif et une seconde photo détaillant l'atelier du chercheur Lionel Feuillassier. Les avis des élèves sont très positifs : « Étonnant, fascinant, on a découvert le fonctionnement d'un monde qu'on ne connaissait pas si bien que ça, alors que la mer, pour la

plupart d'entre nous, est à deux pas... ».