DES RHÉTOS AU MILIEU DES POISSONS

Ça vous dirait, une semaine en Corse, entre poissons et étoiles de mer, en immersion au sein d'un groupe de scientifiques ? C'est la magnifique aventure que viennent de vivre des rhétos du Collège Saint-Michel de Gosselies[1]. Et c'est bien fait pour eux !

« L'*an dernier,* explique **Julie LECOUTURIER**, professeure de sciences en 4e et 5e au Collège*, nous avons participé au concours Corsica organisé par l'Université de Liège pour les élèves de 5e. Le 1er prix ? Un voyage scientifique d'une semaine en Corse dans la station de Stareso, à Calvi. J'ai proposé l'idée à mes élèves, et 18 ont souhaité participer. Ils ont commencé à se préparer dès janvier, sur le temps de midi. Ils se sont notamment familiarisés avec les QCM. Ils n'ont pas tous d'excellents résultats en sciences, mais écoute, intuition et capacité de gérer son stress étaient aussi des atouts importants pour l'équipe. En février, l'ULg nous a fourni un important portefeuille de lecture sur le thème « Les mammifères marins, sentinelles de l'environnement ». Pour plus d'efficacité, face au nombre de documents à assimiler, ils ont constitué des groupes pour se partager les différentes problématiques. »*

La phase éliminatoire et la finale du concours ont eu lieu en mai à Liège. Pour la première étape, franchie allègrement par les élèves du collège, il fallait répondre à des questions à caractère scientifique, géographique ou mathématique.

La deuxième portait plus particulièrement sur le portefeuille de lecture. Cette dernière épreuve, Saint-Michel l'a également remportée haut la main ! Une victoire largement méritée, que l'enseignante, particulièrement fière de ses élèves, attribue à la fois à leur bonne formation, à leur préparation au concours et à leurs qualités humaines.

Le concours gagné, il a encore fallu beaucoup de patience pour attendre le moment du voyage. C'est en septembre dernier que nos 18 heureux gagnants, désormais en rhéto, accompagnés de leur professeure de sciences et de Jean-Philippe TOURNAY, professeur de géographie, ont enfin découvert Stareso.

Véritablement posé sur l'eau, ce laboratoire de recherches sous-marines et océanographiques de l'ULg accueille tout au long de l'année des scientifiques du monde entier, dans un cadre exceptionnel par son isolement, sa beauté et sa préservation. Sur place, pas question, pour les jeunes, de se contenter de faire trempette en profitant du soleil !

« C'était génial !, s'enthousiasme J. LECOUTURIER. *Les élèves étaient encadrés par des scientifiques de haut vol dont ils ont pu observer le travail de près, qui les ont coachés avec une disponibilité de tous les instants et qui les ont associés à leurs recherches.*

Avec tuba et masque, ils ont pu participer à des activités d'observation et d'identification de la faune et de la flore autour de la station. Ils ont réalisé divers relevés avec du matériel de pointe, ils ont ensuite établi les données, quantifié, interprété, etc.

Par exemple, ils ont prélevé du plancton à cinq endroits différents, constaté les différences de quantité, et proposé puis vérifié diverses hypothèses sur les raisons de ces différences. Ils n'arrêtaient plus de vouloir faire des observations sous l'eau ! Il faut dire que le site s'y prête particulièrement bien. »

Ce voyage était aussi un bel accomplissement pour la jeune professeure, qui vit son métier avec passion. *« La matière scientifique évolue sans cesse*, constate-t-elle. *On ne peut pas copier-coller son cours d'une année à l'autre. Les élèves se plaignent souvent que c'est trop dur. C'est vrai que la matière est difficile, mais là, ils se sont rendu compte que tout ce travail portait ses fruits et pouvait les mener à des métiers captivants. Avec cette expérience, ils ont appris énormément de choses en termes de formation scientifique, mais aussi du point de vue humain. Et ça, ça n'a pas de prix ! »* ■

MARIE-NOËLLE LOVENFOSSE

1. **www.csmg.be**

un projet à faire connaître? redaction@entrees-libres.be