

Article rédigé par Bastien Migault (Autun Infos) diffusé sur le site de la Circonscription de l'Éducation Nationale d'Autun avec son autorisation

AUTUN : Au Clos-Jovet, les pieds en mer, la tête dans les étoiles



Tout en suivant le Vendée Globe, deux classes vont effectuer les mêmes expériences que celles de Thomas Pesquet à bord de l'ISS

Article rédigé par Bastien Migault (Autun Infos) diffusé sur le site de la Circonscription de l'Éducation Nationale d'Autun avec son autorisation



Depuis quelques jours, les élèves de la classe de CM1 d'Olivier Dumas et de la classe de CM1/CM2 de Fabien Deflandre sont au cour d'un double actualité, celle du Vendée Globe et celle du projet Proxima, porté par la Spationaute français Thomas Pesquet, qui vient de s'envoler ce jeudi soir pour la station spatiale internationale. De monde que tout oppose a fortiori. Et pourtant... Il est des coïncidences qui sont bien faites. En effet avant son départ pour les étoiles, Thomas Pesquet avait rencontré Tanguy de Lamotte, navigateur engagé sur l'Everest des mers. C'est d'ailleurs à partir du pivot pédagogique, mis en place par le navigateur que les deux enseignants du Clos-Jovet vont bâtir les enseignement dans certaines matières comme notamment la géographie. De même, les deux enseignants ont inscrit leur classe au jeu Virtual Regatta, une régate virtuel basée sur les conditions de course de Vendée Globe. Les IMOCA virtuels du Clos Jovet portent le nom d'Autunois 1 et Augustodunum 22.

Dans la classe de Fabien Deflandre, les 29 bateaux sont affichés et tous les matins les élèves mettent à jour leur classement. Et bien évidemment, pour les écoliers, Tanguy de Lamotte était un peu leur chouchou. Oui mais voilà, le skipper d'Initiative-Coeur a été contraint de faire demi-tour, suite à une avarie sur son mât. Aussi, les élèves de Fabien Deflandre, après vote, ont décidé de soutenir Banque Populaire, le bateau d'Armel Le Cléach. Ceux d'Olivier Dumas décideront aujourd'hui.

Des mers du globe au l'immensité spatiale

Au Clos Jovet, de la mer à l'espace, il n'y a qu'un pas. Et durant cette période qui les séparent des vacances de Noël, les élèves des classes de Fabien Deflandre et Olivier Dumas vont mener la même expérience que va mener Thomas Pesquet à bord de l'ISS. Mais attention, il ne s'agit pas de n'importe quelle expérience. Il s'agit bien évidemment de celle imaginée les élèves du Lycée Blum du Creusot. Et les lycéens creusotins cherchent à savoir comment germent et poussent des graines de radis en apesanteur.

Pour mener à bien cette expérience, les élèves ont reproduit les mêmes outils avec les mêmes dimensions et les

Article rédigé par Bastien Migault (Autun Infos) diffusé sur le site de la Circonscription de l'Éducation Nationale d'Autun avec son autorisation

mêmes matières que celles utilisés par Thomas Pesquet. Deux semences seront réalisées. La première poussera dans une boîte normale. La seconde dans une boîte que les élèves autunois retourneront plusieurs fois par jours. « L'objectif est de faire perdre leur orientation aux graines », indiquent les deux professeurs. Et pour être parfaitement sûr de leurs résultats, les élèves du Clos Jovet vont mener deux fois cette expérience, dont les résultats seront confrontés à ceux de Thomas Pesquet.

Bastien MIGAULT (18/11/16)

