

« Le Perche in Space » un projet radio au pôle scolaire du Gué-Igé

Les élèves de CM1-CM2 de la classe de Mme Blatrix, ont participé samedi au premier atelier radio du projet Ariss, (Amateur Radio on the International Space Station) projet commun avec les écoles publiques de Bellême et de Nocé, qui permettra, à terme, d'établir un contact radio avec Thomas Pesquet lors de sa prochaine mission dans l'espace au printemps.

« Ce premier atelier avait pour objectif de présenter le monde du radio amateurisme, explique Mme Blatrix, enseignante. M. Mostel et Mme Halley, les deux radioamateurs présents ont d'abord présenté leur passion, puis les élèves ont pu participer à deux ateliers. Le premier consistait à fabriquer un yaourtophone (deux pots reliés à un fil) et à en comprendre le principe. »

Ajoutant : **« cet atelier avait pour objectif de comprendre que lorsque l'on parle, on émet une vibration qui se propage à travers le fil et que c'est cette onde qui nous permet d'entendre des sons. Le second atelier a permis d'utiliser un yaourtocom (deux boîtes équipées d'un système d'émetteur-récepteur, mais qui ne sont pas reliées par un fil) afin de comprendre que ce sont les ondes émises qui permettent de communiquer. »**

Le prochain atelier portera sur le morse.



Mme Halley et M. Mostel tous deux radio-amateurs, ont expliqué aux enfants comment fonctionnent les ondes. Ouest-France