

Éducation

## jsl La Clayette : l'école Lamartine au plus près des étoiles

Des élèves de l'école Lamartine à La Clayette et de l'école primaire de Vitry-sur-Loire ont vu aboutir le projet Ariss jeudi matin. Après des mois de travaux autour de la station spatiale internationale et de Thomas Pesquet, ils ont assisté en direct à un échange radio avec l'astronaute français et s'entretenir avec Claudie Haigneré.

Par **Corentin MURAT** - Hier à 19:20 | mis à jour hier à 21:23 - Temps de lecture : 3 min





Il est un peu plus de 10 h 30 jeudi lorsque le gymnase de l'école Lamartine de La Clayette a les yeux et les oreilles rivés sur les écrans déployés pour l'occasion. Une voix résonne suivie de grésillements, c'est celle de NA7V, un radio amateur américain basé dans l'Oregon. En liaison avec la station spatiale internationale, il tente de joindre Thomas Pesquet, actuellement en orbite autour de la Terre.

Au bout de quelques secondes, la voix de l'astronaute français est retransmise et audible dans les murs de l'école brionnaise. Grâce à une diffusion en direct, les élèves de CE2, CM1, CM2 et Ulis peuvent assister à l'échange entre le lycée Jean-Moulin des Andélyls, dans l'Eure, et Thomas Pesquet.

## *Claudie Haigrneré a livré son expérience spatiale*

Dans le cadre du **projet Ariss**, les 57 élèves clayettois ont proposé une question à l'astronaute. Si les quelques minutes de liaison avec la station spatiale internationale n'auront pas suffi pour que ladite question ne soit posée, les élèves de l'école Lamartine ont longuement discuté en visio-conférence avec une autre « star » des étoiles, Claudie Haigrneré.

Seule française à avoir voyagé dans l'espace (à deux reprises en 1996 et 2001), la native du Creusot a pu répondre aux nombreuses interrogations des enfants. « J'ai choisi cette voie après avoir vu le premier pas de l'homme sur la lune en 1969, détaille-t-elle. Pour devenir astronaute, il faut une bonne condition physique et faire de grandes études, l'entraînement est difficile, mais l'aventure est belle. »

## **L'ISS, mais qu'y fait-on ?**

Captivante, Claudie Haigrneré a décrit sa passion pour les vols spatiaux, tout en partageant son savoir aux élèves : « Chaque jour dans la station, on fait 16 fois le tour de la Terre, ça défile rapidement mais en s'organisant, on peut voir ce que

l'on veut depuis l'espace. » Les jeunes clayettois ont également interrogé l'astronaute française au sujet des occupations dans l'ISS : « On y fait plein de choses. On fait des expériences, on tente notamment de cultiver des choses pour de futurs longs voyages, aller sur Mars ou retourner sur la Lune. La station fonctionne à l'énergie solaire et les panneaux solaires ont 10 ans. Pendant sa mission, Thomas Pesquet va sortir pour les changer. »

C'est non sans émotion dans la voix que Marielle Michelet, enseignante de l'école Lamartine en charge du **projet Ariss**, a conclu la retransmission, sous les applaudissements des élèves, visiblement comblés par ses échanges spatiaux.

### Une année centrée sur l'espace

Initié en août 2020 par Marielle Michelet et l'équipe enseignante de l'école Lamartine, le projet Ariss à La Clayette a résonné tout au long de l'année scolaire. Elle explique : « Dès septembre, nous avons mis en place de nombreuses choses. Les élèves ont notamment eu des interventions du club de radio du Brionnais pour comprendre comment marche cette liaison radio avec l'ISS et des ateliers avec le club d'astronomie du Brionnais. »

Les élèves ont également pu découvrir l'intérieur de la station spatiale internationale grâce à des casques de réalité virtuelle prêtés par l'atelier Canopé de Mâcon. Maths, sciences, géographie, histoire, etc., de nombreux domaines ont pu ainsi être liés à l'espace, l'ISS et Thomas Pesquet au cours de l'année. De quoi captiver les enfants sur un sujet qui fait rêver.

Education

Autres

