

# Thomas Pesquet en direct depuis les étoiles avec les lycéens des Andelys

Par David GOUDEY

5-7 minutes

Mis en ligne le 20/05/2021 à 17:08

**Thomas Pesquet avait rendez-vous avec l'Eure, jeudi 20 mai 2021. Depuis la station spatiale internationale, le Normand a répondu aux questions des élèves du lycée Jean-Moulin des Andelys. Le duplex avec les étoiles a duré onze minutes. Un moment inoubliable pour les jeunes qui ont eu la chance de participer à ce direct.**



Les élèves du lycée Jean-Moulin, aux Andelys, associés à ce direct unique avec Thomas Pesquet et la station spatiale internationale, garderont un souvenir mémorable du jeudi 20 mai 2021

Les élèves du lycée Jean-Moulin, aux Andelys, associés à ce direct unique avec Thomas Pesquet et la station spatiale internationale, garderont un souvenir mémorable du jeudi 20 mai 2021

« Allô l'ISS, ici le lycée Jean-Moulin aux Andelys. » L'échec est toujours possible et la fenêtre de tir pour entrer en contact avec la

station spatiale internationale n'est que de onze minutes. Jeudi 20 mai 2021, 10 h 38. La tension monte d'un cran dans l'amphithéâtre de l'établissement scolaire eurois. Les haut-parleurs crépitent. C'est l'heure H. L'heure du rendez-vous attendu depuis des mois avec [le spationaute normand Thomas Pesquet, à bord de l'ISS depuis le 24 avril 2021](#). Emma, Morgane, Timéo, Tom, Mattias, Charles et les autres n'en mènent pas large. Un mot revient en boucle : stress.

### **Le succès de la liaison son se jouait aux États-Unis**

À cet instant, c'est dans l'Oregon, aux États-Unis, que tout se joue. Là-bas, un radioamateur doit assurer la liaison son entre l'ISS et le lycée. Un premier élève est déjà au micro, prêt à poser la première des vingt questions préparées avec Didier Bruriaud, professeur de construction mécanique au lycée Jean-Moulin, mais aussi radioamateur et [responsable du projet ARISS](#) (le programme permettant d'échanger avec la station spatiale internationale). Quatre d'entre elles ont été rédigées par les enfants de l'école Pierre-Bonnard, à Vernon, l'école élémentaire de Nonancourt et deux établissements de Vitry-sur-Loire, en Bourgogne.

### **Thomas Pesquet ne répond pas !**

*« Bonjour Thomas, ici Thomas. Cela vous fait quoi d'être le commandant de bord de l'ISS ? Over. »* Pas de retour. Nouvelle tentative. Des visages se crispent déjà, avant l'instant magique. Soudain, une voix se fait entendre, à 408 km au-dessus de nos têtes. Thomas Pesquet est là. La réponse est courte, précise, claire, calibrée. Il n'y a plus de temps à perdre. Les élèves défilent, les questions fusent. Certaines sont directement liées à l'activité dans la station spatiale internationale : *« Quel est l'impact de la vie dans l'espace ? Comment sont les lits dans l'ISS ? »* D'autres sont plus légères et même insolites ? *« L'espèce humaine peut-elle se reproduire dans l'espace ? Quel est ton fromage normand préféré ? »*

### **« C'est assez exceptionnel de parler à un astronaute »**

Le temps s'écoule à la vitesse de la lumière, ou plutôt à celle de l'ISS, qui progresse sur son orbite à 28 000 km/h. Un élève tente une dernière question. Il est déjà trop tard. Même pas le temps de

se dire au revoir. La liaison est terminée. Over. Aucun dépit dans l'assistance pour autant. La mission est réussie et accomplie.

*« J'étais un peu stressée au début, mais ça s'est bien passé, sourit Morgane. C'est un grand moment et une chance de pouvoir parler avec Thomas Pesquet. Je suis très heureuse. » « C'est assez exceptionnel de parler à un astronaute, approuve Emma. Une chance qui arrive rarement dans une vie. »*

Première mondiale pour le radio club de Vernon

[Le radio club de Vernon F8KOH](#) devait initialement assurer la liaison entre l'ISS et le lycée Jean-Moulin. Un test grandeur nature, et réussi, avait d'ailleurs été réalisé il y a quelques mois. La communication entre la station spatiale internationale et Les Andelys avait été rendue possible grâce à un dispositif radio installé sur un toit de l'établissement scolaire. *« En raison de la situation sanitaire et afin d'éviter les rassemblements de radioamateurs, le programme ARISS nous a écartés du projet, témoigne l'un des membres du radio club de Vernon. C'est une vraie frustration. »*

Qu'à cela ne tienne ! Présent malgré tout jeudi 20 mai 2021 au lycée, le radio club de Vernon a réussi une expérience qu'il revendique comme *« une première mondiale »*. *« Grâce à un satellite géostationnaire, un tiers des radioamateurs de la planète ont pu écouter la communication entre Thomas Pesquet et les élèves. Des côtes brésiliennes aux confins de la zone asiatique de la Russie. »* Belle revanche sur le sort.