



## Communiqué

### **Activité « Le Canada dans l'espace » avec les jeunes de la Maison de Jonathan.**

*Saint-Hubert, QC, 28 février 2020.*

Ce matin, deux jeunes ainsi qu'une accompagnatrice de La Maison de Jonathan à Longueuil ont participé à une activité visant à montrer la place du Canada dans l'espace. Celle-ci était organisée par le Musée de l'aérospatiale du Québec (MAQ) avec la collaboration de l'Agence spatiale canadienne.

La matinée a débuté à la Maison de Jonathan à Longueuil par une présentation retraçant, dans les grandes lignes, l'histoire de la conquête spatiale et de la place du Canada dans celle-ci. Elle était donnée par Pierre Gillard, directeur général du MAQ.

Ensuite le groupe s'est déplacé à l'Agence spatiale canadienne située en bordure de l'aéroport de Saint-Hubert pour une visite du Centre spatial John H. Chapman. Il a ainsi pu voir des maquettes de satellites ainsi que de la Station spatiale internationale (SSI), le simulateur du bras canadien « Canadarm 2 », le Centre de contrôle de la robotique et la salle d'intégration de rovers, ces petits véhicules bourrés de technologie destinés à aller sur la Lune ou sur Mars. Les jeunes ont pu également visiter un laboratoire d'essais de vibrations où ils ont assisté à une expérience fort instructive de mise en résonance d'une tige métallique.

Et pour terminer, les visiteurs de La Maison de Jonathan ainsi que les accompagnateurs du MAQ ont effectué un exercice de mise en situation où il fallait, en groupe, déterminer une liste de priorités parmi un inventaire d'objets divers dans le cas où un vaisseau spatial se serait écrasé à 50 kilomètres d'une base lunaire et que les astronautes devaient s'y rendre par leurs propres moyens. Le groupe semble ne pas s'être trop mal débrouillé car, comparé aux résultats réalisés par des experts de la NASA, il s'est classé à la limite entre « bon » et « excellent ». L'activité s'est clôturée par la prise de photos devant la maquette du Canadarm 2 exposée à l'entrée du Centre spatial.

La Direction du MAQ tient à remercier vivement tout le personnel de l'Agence spatiale canadienne impliqué dans l'organisation de cette très belle visite.

Photos : <https://pierregillard.zenfolio.com/ae20200228>

L'Agence spatiale canadienne : <https://www.asc-csa.gc.ca>

La maison de Jonathan : <http://lamaisondejonathan.ca/>



## À propos du Musée de l'aérospatiale du Québec :

L'organisme à but non lucratif « Musée de l'aérospatiale du Québec » a été créé à l'aéroport de Saint-Hubert en août 2018.

L'objectif principal de l'organisation est de créer sur le territoire de l'aéroport un musée visant à montrer au grand public le savoir-faire et les réalisations de l'industrie de l'aérospatiale du Québec ainsi que du Canada. Sur le plan pédagogique, le musée permettra aux écoles, aux Cadets ainsi qu'aux mouvements de jeunesse d'avoir un accès privilégié sur le monde de l'aérospatiale et ainsi susciter l'intérêt pour l'aéronautique et le spatial auprès des jeunes générations.

## Pour plus d'informations :

Pierre GILLARD, *Directeur général*,

6575 Chemin de la Savane, Saint-Hubert, QC, Canada, J3Y 8Y9.

450-468-4465

[pierre@maq-qam.ca](mailto:pierre@maq-qam.ca)

[www.maq-qam.ca](http://www.maq-qam.ca)