

Communiqué

Les secrets de la Terre étudiés de l'espace : un nouveau programme permet aux astronautes de partager leurs expériences avec les élèves

Ottawa (Ontario), le 22 janvier 2019 – Des centaines d'élèves d'Ottawa étaient calmement assis au Musée des sciences et de la technologie du Canada jusqu'au moment où David Saint-Jacques, astronaute de l'Agence spatiale canadienne, a honoré et animé le grand écran, un large sourire au visage, et un bavardage enthousiaste a éclaté dans l'auditorium. Cette présentation spéciale en direct a aidé au lancement d'[Explorer la Terre](#), un programme éducatif en ligne conçu pour offrir aux élèves et au public une nouvelle perspective de la Terre. Planant contre la toile de fond de la Station spatiale internationale, David Saint-Jacques a partagé avec les élèves des expériences de son premier mois dans l'espace et il a répondu à une série de questions concernant les observations de la Terre depuis cette immensité.

« J'ai toujours été fasciné par la planète qui nous abrite. Maintenant, j'ai eu la chance de la regarder d'un tout autre angle, affirme Saint-Jacques. Je tiens réellement à partager cette perspective unique avec les élèves et les Canadiens. Grâce à mes photos, je veux qu'ils puissent cultiver un intérêt et une compréhension du fonctionnement de notre planète, et j'espère que ce savoir nous incitera tous à la protéger davantage. »

Chaque semaine, jusqu'à ce que la mission prenne fin en juin, le site Explorer la Terre partagera des blogues exposant des photos prises de l'espace par Saint-Jacques afin d'étudier des sujets allant des catastrophes naturelles et météorologiques à la formation des terres et l'empreinte humaine. Les enseignants pourront découvrir, en plus des blogues, une variété de ressources éducatives, des liens au programme scolaire et des idées d'activités en classe. Bien que les ressources éducatives soient destinées aux niveaux compris entre la 4^e et la 12^e année, n'importe qui peut accéder au site Web et explorer la Terre de l'espace.

M. Saint-Jacques n'est pas le seul astronaute impliqué dans ce projet. Roberta Bondar, première astronaute canadienne et vice-présidente honoraire de la Société géographique royale du Canada, est une écrivaine-collaboratrice du programme Explorer la Terre. En tant que photographe naturaliste de renommée, Roberta a pris de superbes photographies qui raviveront ses blogues, notamment celui portant sur les espèces d'oiseaux qui requièrent des terres humides dans leur zone géographique pour survivre.

« Le programme Explorer la Terre aidera les élèves à approfondir leur compréhension de certains des enjeux géographiques les plus pressants auxquels nous faisons face aujourd'hui, atteste John Geiger, chef de la direction de la Société géographique royale du Canada. Quelle meilleure façon d'apprendre sur notre planète que par les yeux d'astronautes? »

Cette nouvelle initiative d'éducation en ligne a été menée par l'Agence spatiale canadienne en collaboration avec Ingenium – Musées des sciences et de l'innovation du Canada, la Fondation Roberta Bondar, Canadian Geographic Éducation, la Société géographique royale du Canada et l'Université Western.

Renseignements médiatiques :

Deborah Chapman, responsable des communications
La Société géographique royale du Canada/Canadian Geographic
613-745-4629, poste 160 (bureau)/613-299-8995 (cellulaire)
Courriel : chapman@rcgs.org

Liens pour médias sociaux : @CanGeoEdu, @RCGS_SGRC, @csa_asc, @IngeniumCa, @RBondarFdn, @Astro_DavidS