

## Connecting with our communities

Nuclear Waste Management Organization (NWMO) President and CEO Laurie Swami visited Manitowadge on May 1, 2019, to meet with local leaders and community members. Ms. Swami toured schools, infrastructure projects and local areas of interest, including the Township of Manitowadge office, the Our Lady of Lourdes Catholic School, the École publique Franco-Manitou, Manroc Developments Inc., the Golden Age Centre, the Manitowadge Public Library, the Manitowadge Community Centre, and the Manitowadge Municipal Airport.

## Building the future: École publique Franco-Manitou robotics program

NWMO President and CEO Laurie Swami recently had the opportunity to see students in the robotics program at the École publique Franco-Manitou in action.

The students showed off their creativity in building and programming robots. Their robotics kits – which are part of the classroom thanks in part to the NWMO’s support – help improve their creative problem-solving and teamwork skills.

“I was impressed with the students’ desire to learn and enjoyed the robotics demonstration. I hope technology can inspire young people to pursue careers in technical fields, including the nuclear industry. Science and technology is important to our project,” Ms. Swami noted.

In 2018, the NWMO made a contribution of almost \$4,000 to the school to purchase its LEGO robotics kits.

“STEM [science, technology, engineering, and mathematics] curriculum has become one of the most important integration techniques in our classrooms. Robotics is fun! Students can explore an open platform and experience their learning hands-on,” noted Éric Robert, Principal at the École publique Franco-Manitou.

Mr. Robert continued, “For teachers, it allows us to individualize student learning by nurturing their interests. Robotics teaches teamwork, develops better

problem-solving skills and can create a sense of community within the classroom. STEM lessons are extremely important for students as they prepare to enter the 21<sup>st</sup> century workforce.”

In 2018, 40 initiatives were supported through the Early Investments in Education and Skills program, and of these, 20 had STEM and robotics content.



Laurie Swami, NWMO President and CEO, visits a classroom at the École publique Franco-Manitou, where an NWMO investment has helped support the purchase of LEGO robotics kits.

## Supporting Indigenous education in Manitowadge



Left: John MacEachern (left), Mayor of Manitowadge, and Laurie Swami (right), President and CEO of the NWMO, visit a classroom at Our Lady of Lourdes Catholic School, where an NWMO investment has helped support the purchase of traditional drums.

Right: Pictured here are Norman Sandberg, NWMO Relationship Manager for the area; Debra Ray, Manitowadge Cancer Assistance Group; Mayor John MacEachern; and Laurie Swami, NWMO President and CEO, holding a new banner purchased with the help of the NWMO’s donation, which also helped purchase food for the annual five-kilometre Share the Care Walk event.

## The NWMO announces support for Manitowadge Cancer Assistance Group



## » Community open houses

The NWMO recently held a series of community open houses in Hornepayne and Manitowadge. The open houses offered updates on ongoing work in the area, including site evaluation work, environmental monitoring and potential borehole drilling.

“Community open houses are also a great opportunity to gather local knowledge, which will help guide us in the next phase of our work in the area,” said Norman Sandberg, NWMO Relationship Manager for the area. “We would like to thank everyone who came and all those involved in organizing the community open houses, which were a huge success.”

### À la rencontre des collectivités

Laurie Swami, présidente et chef de la direction de la Société de gestion des déchets nucléaires (SGDN), s'est rendue à Manitouwadge le 1<sup>er</sup> mai 2019 pour rencontrer des dirigeants locaux et des résidents de la collectivité. Mme Swami a visité des écoles, des projets d'infrastructure et des points d'intérêt locaux, dont le bureau municipal du canton de Manitouwadge, l'école catholique Our Lady of Lourdes, l'école publique Franco-Manitou, la société minière Manroc Developments Inc., la résidence pour aînés Golden Age Centre, la bibliothèque publique de Manitouwadge, le centre communautaire de Manitouwadge et l'aéroport municipal de Manitouwadge.

## Préparer l'avenir : Le programme de robotique de l'École publique Franco-Manitou

La présidente et chef de la direction de la SGDN, Laurie Swami, a récemment eu l'occasion d'assister aux prouesses des élèves inscrits au programme de robotique de l'École publique Franco-Manitou.

Les élèves ont montré toute la créativité qu'ils ont mise à bâtir et à programmer leurs robots. Leurs ensembles de robotique – qui ont été acquis par la classe grâce en partie au soutien de la SGDN – aident à améliorer leur capacité créative à résoudre des problèmes et leur aptitude à travailler en équipe.

« J'ai été impressionnée par la volonté d'apprendre des élèves et j'ai beaucoup apprécié la démonstration de robotique. J'espère que ces ateliers technologiques inciteront des jeunes à envisager plus tard des carrières dans des domaines techniques, y compris dans l'industrie nucléaire. Les sciences et la technologie sont importantes pour notre projet », a souligné Mme Swami.

En 2018, la SGDN a versé une subvention de près de 4000 \$ à l'école pour qu'elle puisse acheter des ensembles de robotique LEGO.

« Le programme STIM [sciences, technologie, ingénierie et mathématiques] est devenu l'une des plus importantes techniques d'intégration utilisées dans nos classes. C'est amusant la robotique! Les élèves peuvent faire des expériences dans

un cadre ouvert et apprendre de façon pratique », a fait remarquer Éric Robert, directeur de l'École publique Franco-Manitou.

« Pour les enseignants, ces ateliers permettent d'individualiser l'apprentissage des élèves en stimulant leurs intérêts. La robotique enseigne le travail en équipe, améliore la capacité à résoudre des problèmes et peut créer un sentiment d'appartenance à la classe. Le cours de

robotique est extrêmement important pour les élèves, qui se préparent bientôt à intégrer le monde du travail du 21<sup>e</sup> siècle », poursuit M. Robert.

En 2018, 40 projets ont été soutenus par le programme des Premiers investissements en éducation et en formation des compétences et, parmi ceux-ci, 20 projets proposaient du contenu rattaché aux STIM et à la robotique.



Laurie Swami, présidente et chef de la direction de la SGDN, a visité une classe de l'École publique Franco-Manitou, qui a profité d'un investissement de la SGDN pour acheter des ensembles de robotique LEGO.

### Soutien à l'éducation autochtone à Manitouwadge



À gauche : John MacEachern (à gauche), maire de Manitouwadge, et Laurie Swami (à droite), présidente et chef de la direction de la SGDN, visitent une classe de l'école catholique Our Lady of Lourdes, où des fonds de la SGDN ont aidé à financer l'achat de tambours traditionnels.

À droite : Sur la photo figurent Norman Sandberg, responsable des relations avec la région à la SGDN; Debra Ray, Manitouwadge Cancer Assistance Group; John MacEachern, maire; et Laurie Swami, présidente et chef de la direction de la SGDN, tenant une nouvelle bannière qui a été acquise grâce à un don de la SGDN, qui a également aidé à acheter la nourriture pour l'événement annuel de cinq kilomètres, Share the Care Walk.

### La SGDN annonce notre appui au Manitouwadge Cancer Assistance Group



## » Journées portes ouvertes

La SGDN a récemment tenu une série de séances portes ouvertes à Hornepayne et à Manitouwadge. Les personnes présentes ont été renseignées sur les travaux en cours dans la région, notamment sur les travaux d'évaluation des sites et de surveillance environnementale et sur le forage potentiel de trous de sonde.

« Les séances portes ouvertes tenues dans les collectivités sont une bonne occasion de recueillir des informations locales, lesquelles contribueront à orienter la prochaine phase de nos travaux dans la région, a indiqué Norman Sandberg, responsable des relations avec la région à la SGDN. Nous tenons à remercier toutes les personnes qui sont venues, de même que celles qui ont aidé à organiser les séances portes ouvertes, qui ont connu un franc succès. »