

POUR DIFFUSION IMMEDIATE

LES LNC TERMINENT LE STOCKAGE SÉCURITAIRE DE DÉCHETS À LONG TERME AU SITE DE PORT GRANBY

Clarington, Ontario (4 novembre 2021) – Les Laboratoires Nucléaires Canadiens (LNC), la principale organisation en sciences et en technologie nucléaires au Canada, sont heureux d’annoncer le recouvrement et la fermeture du monticule artificiel s’élevant au-dessus du sol à l’installation de gestion des déchets à long terme du projet de Port Granby. Ce projet est réalisé dans le cadre de l’Initiative de la région de Port Hope (IRPH).

Les dernières couches de terre végétale et d’herbe ont été posées sur le monticule de stockage en septembre 2021 après le transfert final des déchets radioactifs de faible activité extraits de la portion de rive du lac Ontario située au sud-est de Clarington vers l’installation artificielle, afin qu’ils y soient stockés à long terme en toute sécurité. La construction de l’installation est terminée et fait partie des nombreux projets d’assainissement de l’environnement réalisés par les LNC, dont le projet de conception et construction, sur le site des Laboratoires de Chalk River, d’une installation semblable nommée « installation de gestion des déchets près de la surface » (IGDPS) et soumise actuellement à une évaluation environnementale.

« Les LNC éliminent et gèrent en toute sécurité ces anciens déchets pour le compte d’Énergie atomique du Canada limitée (EACL) et nous prenons cette responsabilité très au sérieux », a déclaré Joe McBrearty, président-directeur général des LNC. « Pour atteindre cet objectif, les LNC appliquent des techniques de confinement éprouvées qui ont été utilisées à l’échelle internationale pour résoudre des problèmes environnementaux complexes comme le nettoyage du site de Port Granby ».

Le recouvrement et la fermeture du monticule de stockage artificiel constituent une étape importante pour la communauté de Port Granby et les responsables de l’IRPH. Cette étape marque également le passage du projet à la phase 3, à savoir le suivi et l’entretien à long terme. L’aménagement paysager de la nouvelle installation de gestion des déchets à long terme et de l’ancien site de traitement des déchets devrait être terminé d’ici l’été 2022.

« Ce projet et la collaboration qu’il a suscitée permettront de soutenir et promouvoir d’autres initiatives de gestion des déchets nucléaires — à Port Hope, dans tout le Canada et dans le monde entier », a déclaré Fred Dermarkar, président-directeur général d’EACL. « Ce projet permettra également d’assurer une intendance continue et d’établir des relations avec les communautés autochtones et locales, ce qui ouvrira des possibilités de partenariats futurs et s’inscrit dans le cadre des efforts que nous déployons ensemble pour façonner une vision commune de l’avenir de ces terres pour les générations à venir ».

La construction du monticule de stockage a débuté en 2016 et nécessité l’installation de systèmes de membrane de fond multicouche et de recouvrement permettant d’isoler en toute sécurité les déchets de l’environnement. En novembre 2020, les LNC ont terminé l’excavation et le transfert en toute sécurité des déchets historiques hors de l’ancien site situé sur la rive du lac Ontario. Plus de 1,3 million de tonnes de sols contaminés et de déchets industriels qui se trouvaient sur le site

instable depuis des dizaines d'années ont été placées dans le monticule aux fins de stockage sécuritaire à long terme. Des systèmes spécialisés à l'intérieur du monticule et autour du périmètre de l'installation permettront d'entretenir l'installation et de surveiller sa sûreté et son rendement pendant des centaines d'années.

«Ce projet complexe qui représente un défi, le premier de ce type au Canada, n'aurait pu être réalisé sans la collaboration, la capacité de résolution de problèmes et l'expertise technique de nos partenaires municipaux, entrepreneurs et employés», a ajouté M. McBrearty. «Nous nous engageons à maintenir pour les autres projets de gestion des déchets des LNC le niveau de rigueur, transparence publique et collaboration que nous avons établi jusqu'à présent».

Les LNC mettent en œuvre l'IRPH au nom d'Énergie atomique du Canada limitée (EACL), une société d'État fédérale.

AU SUJET DU PROJET DE PORT GRANBY

Le projet de Port Granby consiste à déplacer vers un nouveau monticule artificiel en surface environ 1,3 million de tonnes de déchets radioactifs historiques de faible activité depuis le site de stockage hérité sur la rive du lac Ontario au sud-est de Clarington. Des activités continues de surveillance et d'entretien se poursuivront pendant des centaines d'années. Les déchets historiques proviennent des activités de raffinage de radium et d'uranium menées des années 1930 jusqu'en 1988 par l'ancienne société d'État Eldorado Nuclear et ses prédécesseurs du secteur privé.

À PROPOS DE L'IRPH

L'initiative de la région de Port Hope (IRPH) représente l'engagement du gouvernement fédéral à donner suite aux solutions recommandées par les collectivités pour assurer localement le nettoyage et la gestion sécuritaire à long terme des déchets radioactifs historiques de faible activité dans les municipalités de Port Hope et de Clarington. Par l'intermédiaire du Programme des déchets historiques, les LNC mettent en œuvre l'IRPH au nom d'Énergie atomique du Canada limitée, une société d'État fédérale.

Les projets de l'Initiative dans la région de Port Hope sont situés sur le territoire traditionnel appartenant aux peuples autochtones depuis d'innombrables générations, où vivent toujours les peuples métis et anishinaabe et qui fait partie des traités Williams signés par les Mississaugas de cette région. Nous sommes reconnaissants d'avoir l'occasion de travailler sur ces terres et à proximité de cours d'eau d'importance traditionnelle et culturelle, et nous témoignons notre respect aux Premières Nations de la région.

Pour obtenir de plus amples renseignements, veuillez communiquer avec :

Shernette Muccuth Henry
Gestionnaire par intérim, Communications publiques
Bureau de gestion du Programme des déchets historiques
Laboratoires Nucléaires Canadiens
905-885-0291 ou info@phai.ca