

Le monticule artificiel prend forme

Une saison de construction très productive s'achève dans le cadre du Projet de Port Granby et la plupart des déchets historiques entreposés sur l'ancien site, sur la rive du lac Ontario, ont maintenant été transportés à 700 mètres au nord, vers une nouvelle installation. En 2019, tous les déchets devraient avoir été excavés. Des préparatifs sont en cours pour construire le système de recouvrement qui sera installé sur le monticule artificiel en surface, dans lequel les déchets sont entreposés en toute sécurité.

Les Laboratoires nucléaires canadiens (LNC) réalisent le Projet de Port Granby dans le cadre de l'Initiative dans la région de Port Hope (IRPH), au nom d'Énergie Atomique Canada limitée, une société d'État fédérale. L'entrepreneur des LNC a commencé à excaver les déchets radioactifs historiques de faible activité il y a deux ans. L'analyse des échantillons de sol réalisée pendant les travaux d'excavation a montré que le site contenait considérablement plus de déchets que prévu.

« Nous devons creuser plus loin que prévu pour retirer tout le sol contaminé, a déclaré le gestionnaire du Projet de Port Granby, Mark Galanter. Toutefois, la nouvelle installation a été construite en

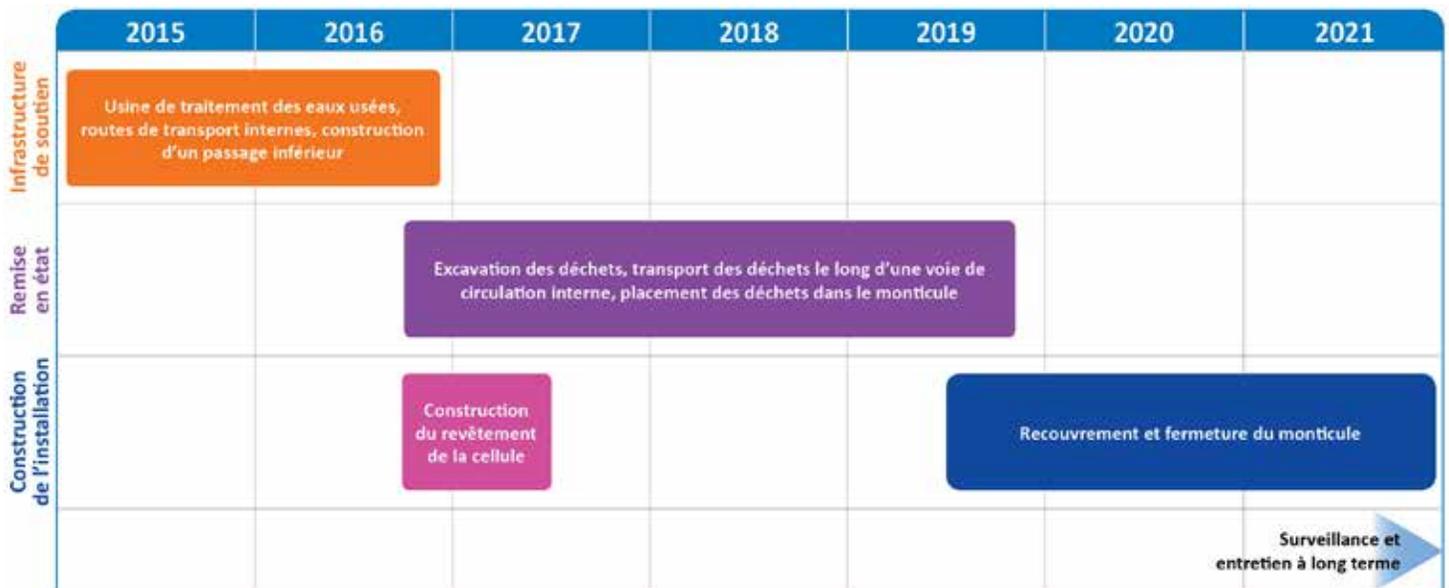


Pour donner sa forme de drumlin au monticule artificiel, les déchets qui y sont placés (provenant de l'ancien site, sur la rive du lac Ontario) sont d'abord compactés.

tenant compte de cette éventualité. Par conséquent, même s'il y a un plus grand volume de déchets que prévu, cela ne change rien à la stabilité du monticule ni à son aspect, en forme de drumlin. »

Comme l'indique le calendrier ci-dessous, les travaux visant à remettre en état l'ancien site de stockage des déchets et à construire le système de recouvrement du nouveau monticule devraient prendre fin d'ici 2021. Par la suite, l'installation sera surveillée et entretenue pendant des centaines d'années.

Calendrier des travaux de construction et de remise en état du Projet de Port Granby



Le calendrier du Projet de Port Granby montre les travaux qui seront réalisés pour terminer le projet. La construction du revêtement du monticule artificiel en surface a débuté en octobre 2016, tandis que les travaux de remise en état ont débuté en novembre de la même année. Le calendrier a été mis à jour au printemps 2018 et tient

compte de l'augmentation du volume total des déchets provenant de l'ancienne installation et des conditions météorologiques extrêmes enregistrées dans la région à certaines périodes de l'année.



La remise en état de l'ancien site d'entreposage des déchets progresse

En 2018, la remise en état de l'ancien site, sur la rive du lac Ontario, a bien avancé.

Les déchets historiques entreposés sur le site par l'ancienne société d'État, Eldorado Nucléaire limitée, sont composés d'un mélange de déchets chimiques, industriels et de sol contaminé par de faibles niveaux de radioactivité.

Depuis le début des travaux d'excavation, à l'automne 2016, une bonne partie de l'ancien site d'entreposage de 17 hectares a été assaini et remis en état. Le site a été remblayé au moyen de sol propre et répond maintenant aux critères de nettoyage de l'IRPH, qui établissent le degré auquel il faut nettoyer chacun des contaminants qui se trouvent dans le sol. Dans le cadre du processus de remise en état du site, les LNC transmettent à la municipalité de Clarington et à la Commission canadienne de sûreté nucléaire (CCSN) les résultats des analyses d'échantillons du sol à des fins d'examen.



L'assainissement et la remise en état de l'ancien site progresse pendant la pleine saison de construction



Horaire des Fêtes



Le Bureau de gestion du Programme des déchets historiques, situé au 115, chemin Toronto, à Port Hope, fermera ses portes à midi, le lundi 24 décembre, et les rouvrira le 2 janvier 2019, à 8 h 30.

En cas d'urgence, veuillez téléphoner au 905.885.0291.

Nous vous souhaitons une saison des Fêtes remplie de joie, sous le signe de la sécurité.