

Réunion publique d'EACL 2020





COVID-19



Projet de ventilateur



Soutien aux autorités sanitaires locales



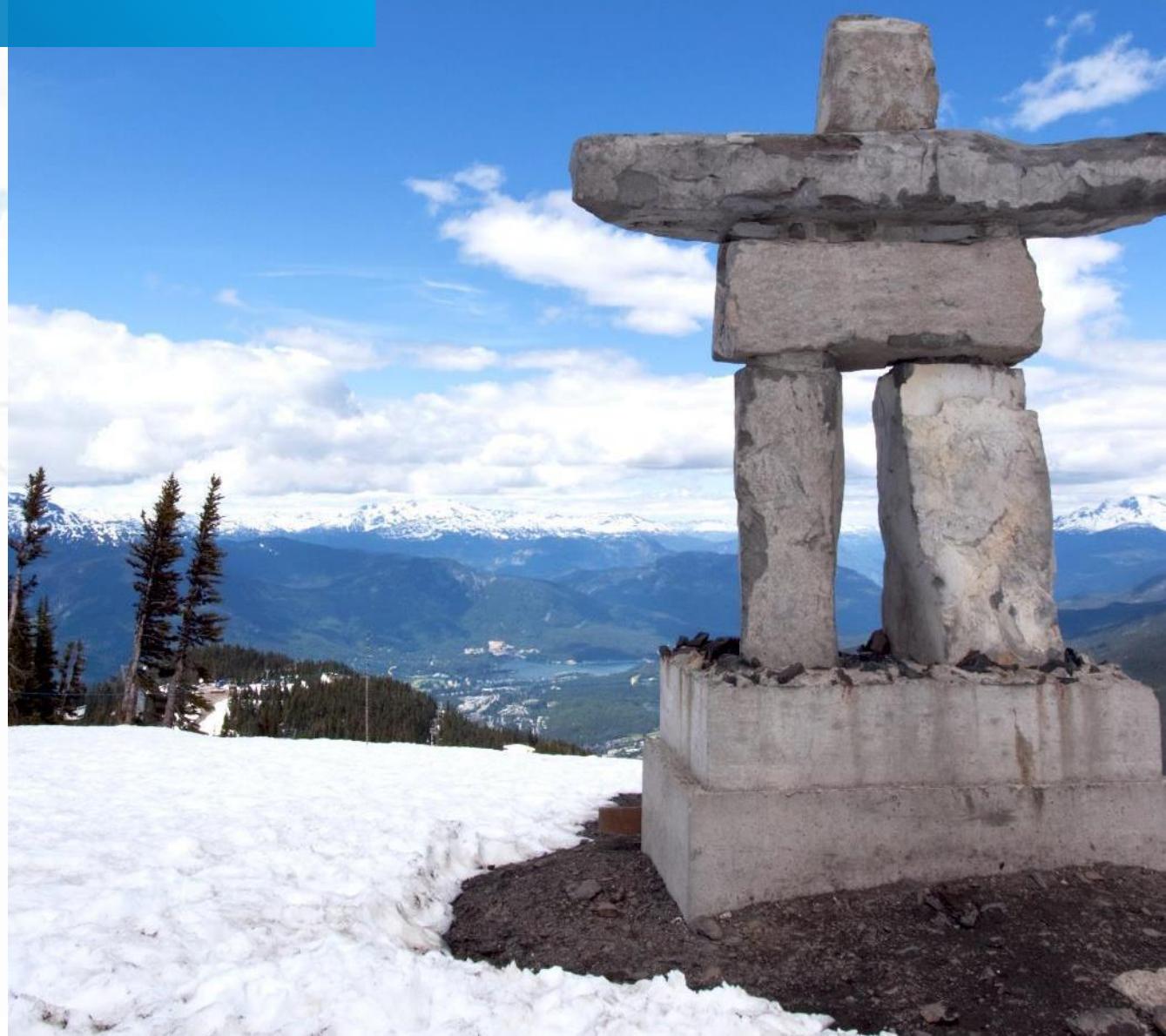
Mandat

- Permettre le développement et l'application de la science et de la technologie nucléaires
- Protéger l'environnement en gérant les déchets radioactifs et les responsabilités de déclassement du gouvernement du Canada

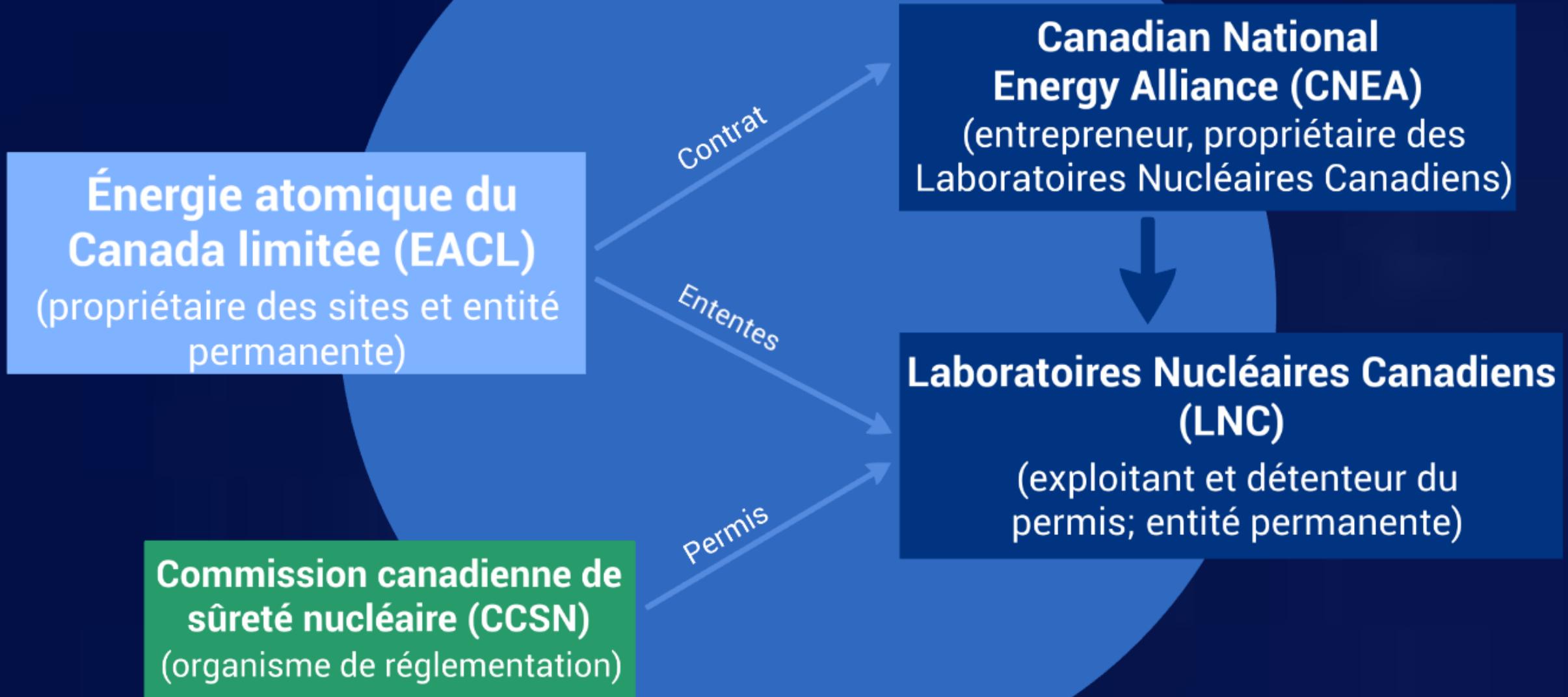


Priorités du gouvernement

- Diversité
- Réconciliation
- Durabilité



Modèle d'OGEE



Rôle d'EACL

- Définir les priorités
- Superviser le contrat, évaluer la performance
- Agent du gouvernement, soutenir le développement de la politique nucléaire



Vision

Propulser les opportunités
nucléaires pour le Canada

Mission

Créer de la valeur pour les Canadiens en
stimulant l'innovation nucléaire, en créant un
campus nucléaire à la fine pointe de la
technologie et en nettoyant les sites contaminés

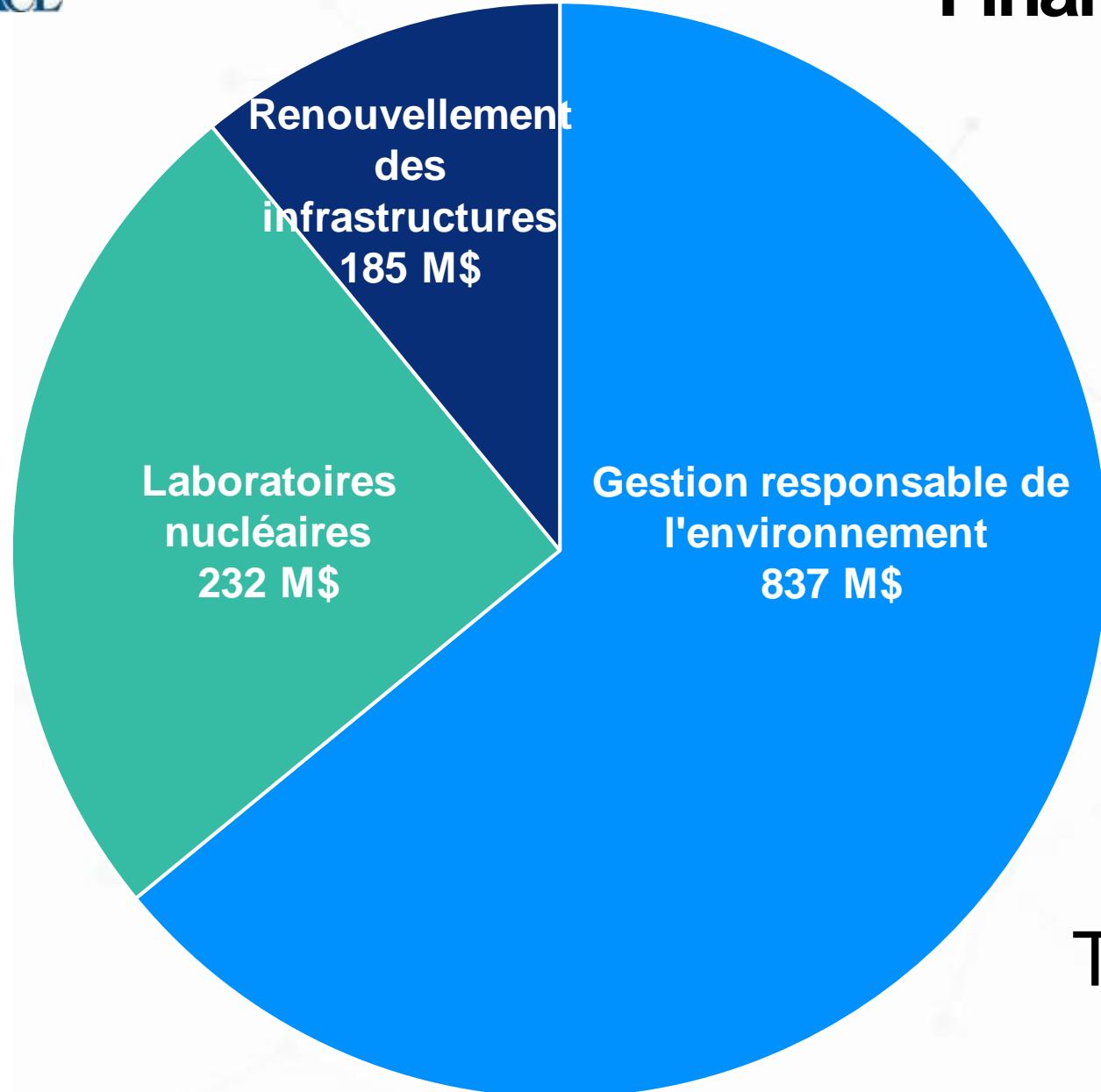
COVID-19





Notre équipe

Financement pour 2020-21



Laboratoires de Chalk River





Revitalisation de Chalk River

Édifice logistique



Édifice de soutien





Centre de recherche avancée en matériaux nucléaires



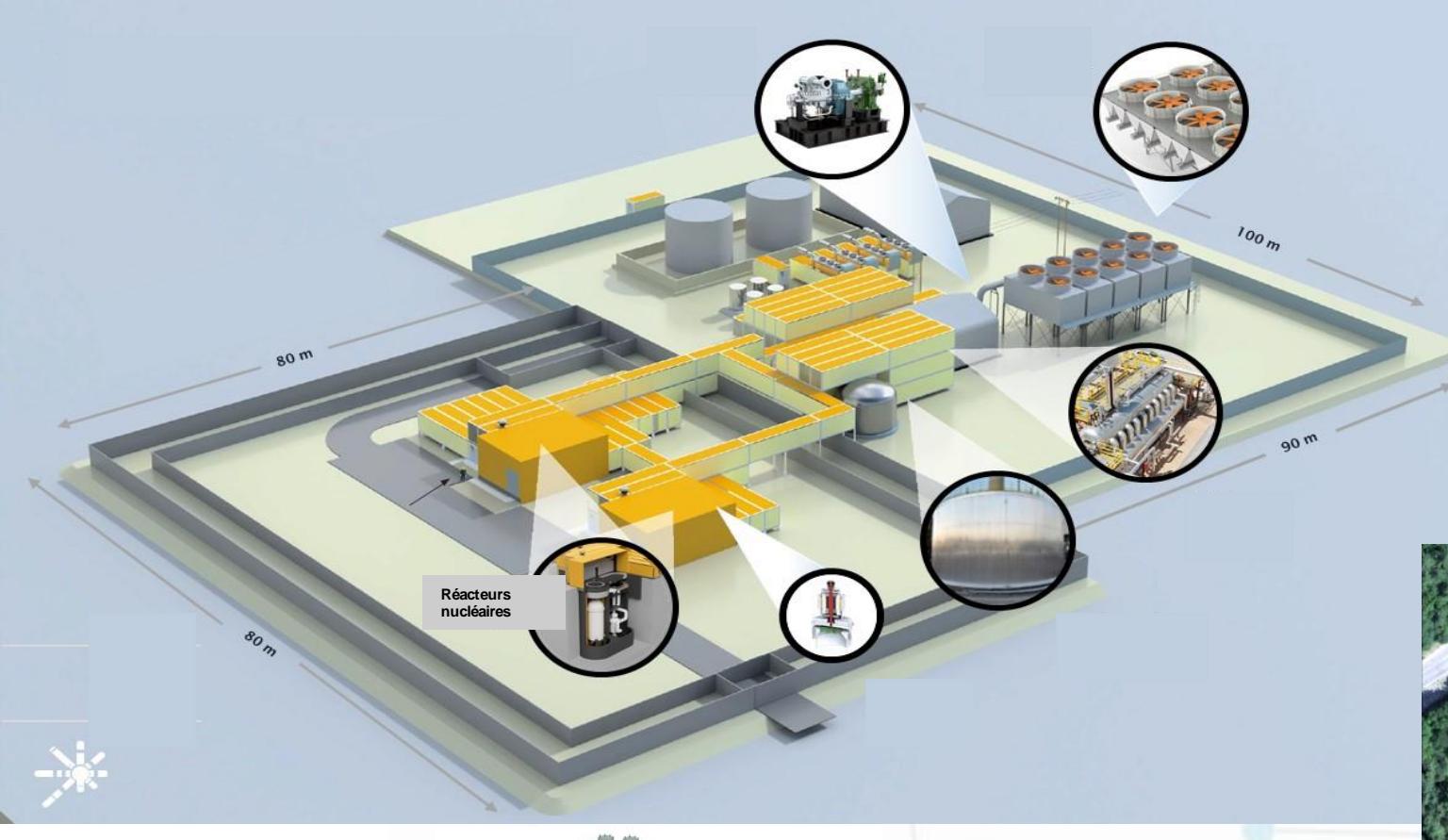
La science et la technologie nucléaires au service du gouvernement

- Applications en santé et biologie
- Environnement et gestion responsable des déchets
- Sécurité nationale et préparation aux situations d'urgence
- Nouvelles technologies nucléaires



Petits réacteurs modulaires





Projet de démonstration de Global First Power à Chalk River



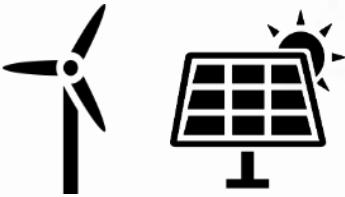
Thérapies alpha ciblées



Hydrogène



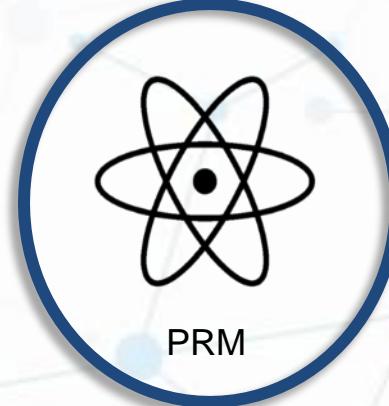
Parc de recherche sur l'énergie propre



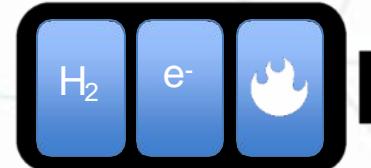
Énergies
renouvelables



Réseau intelligent



PRM



Stockage



Gestion des ressources



Communautés isolées



Transport

Plate-forme de
démonstration

Permettre des systèmes à
faible teneur en carbone

Tester des applications
diverses

Gestion responsable de l'environnement

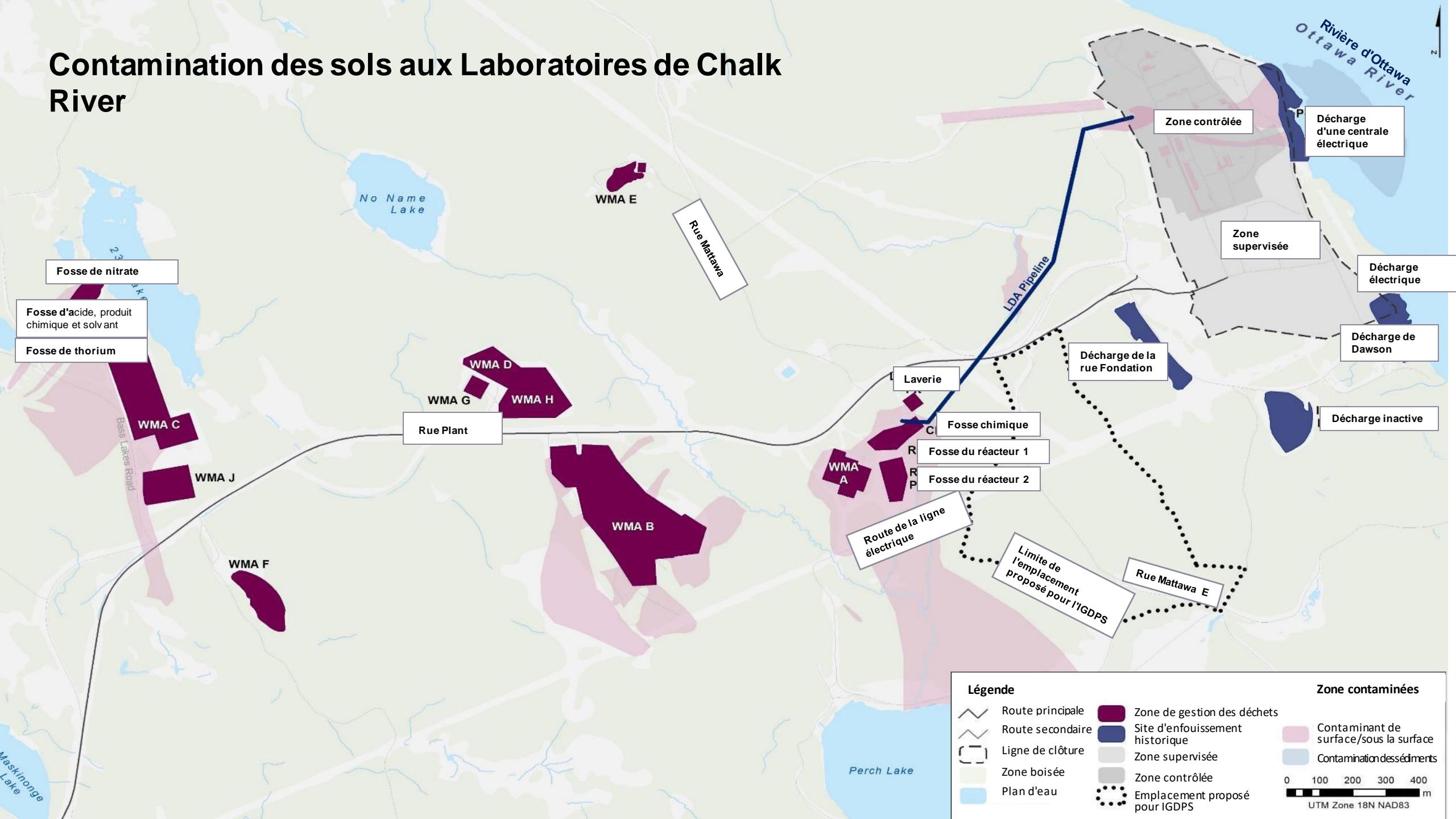




Déclassement des bâtiments



Contamination des sols aux Laboratoires de Chalk River

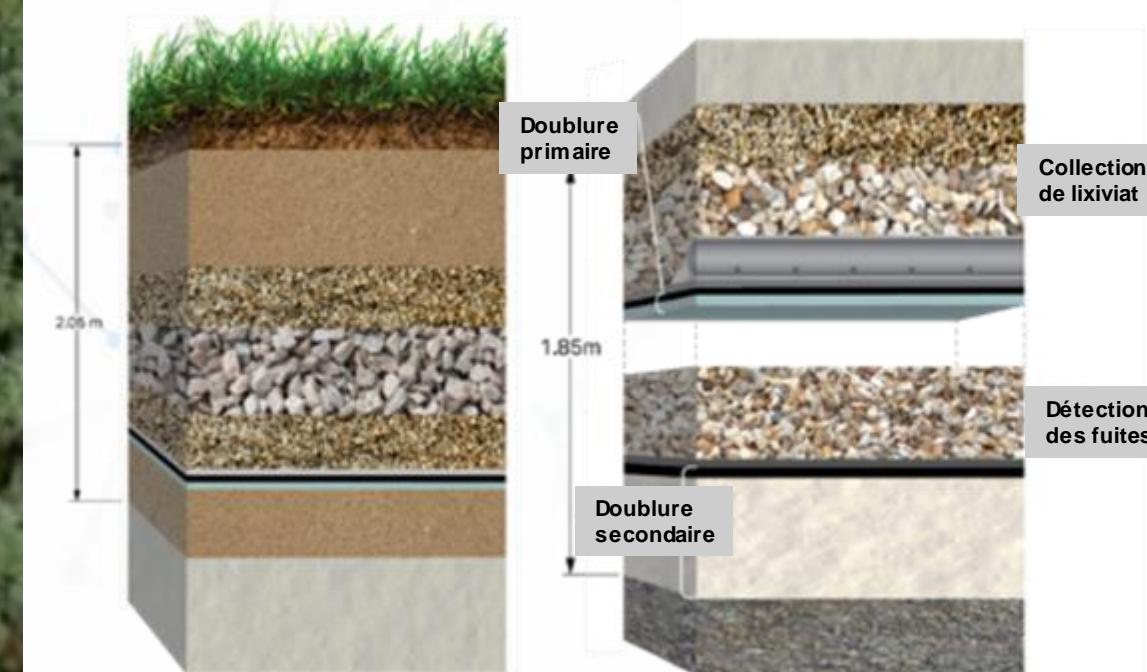




Site assaini



Installation de gestion des déchets près de la surface





Initiative dans la région de Port Hope





Projet de Port Granby





Projet de Port Hope



Restauration des sites résidentiels

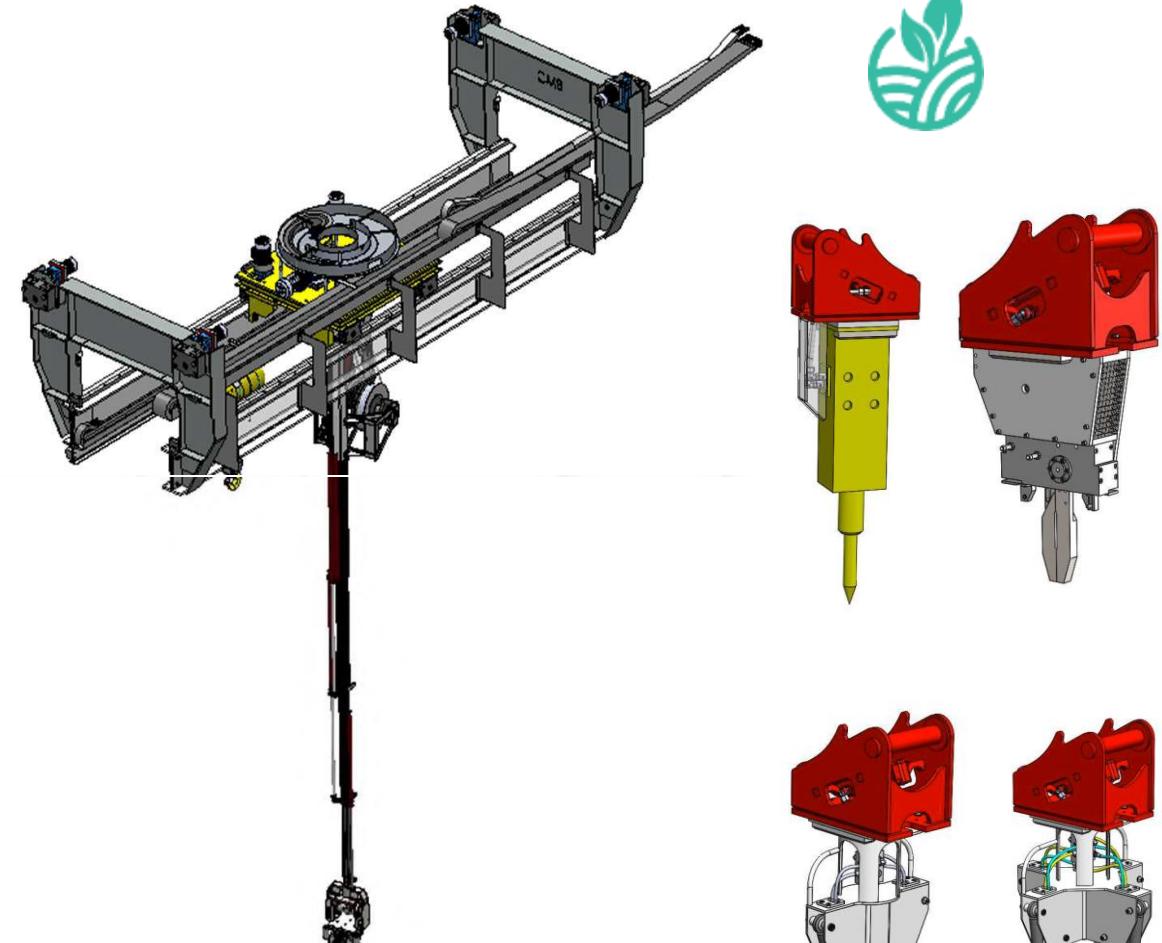
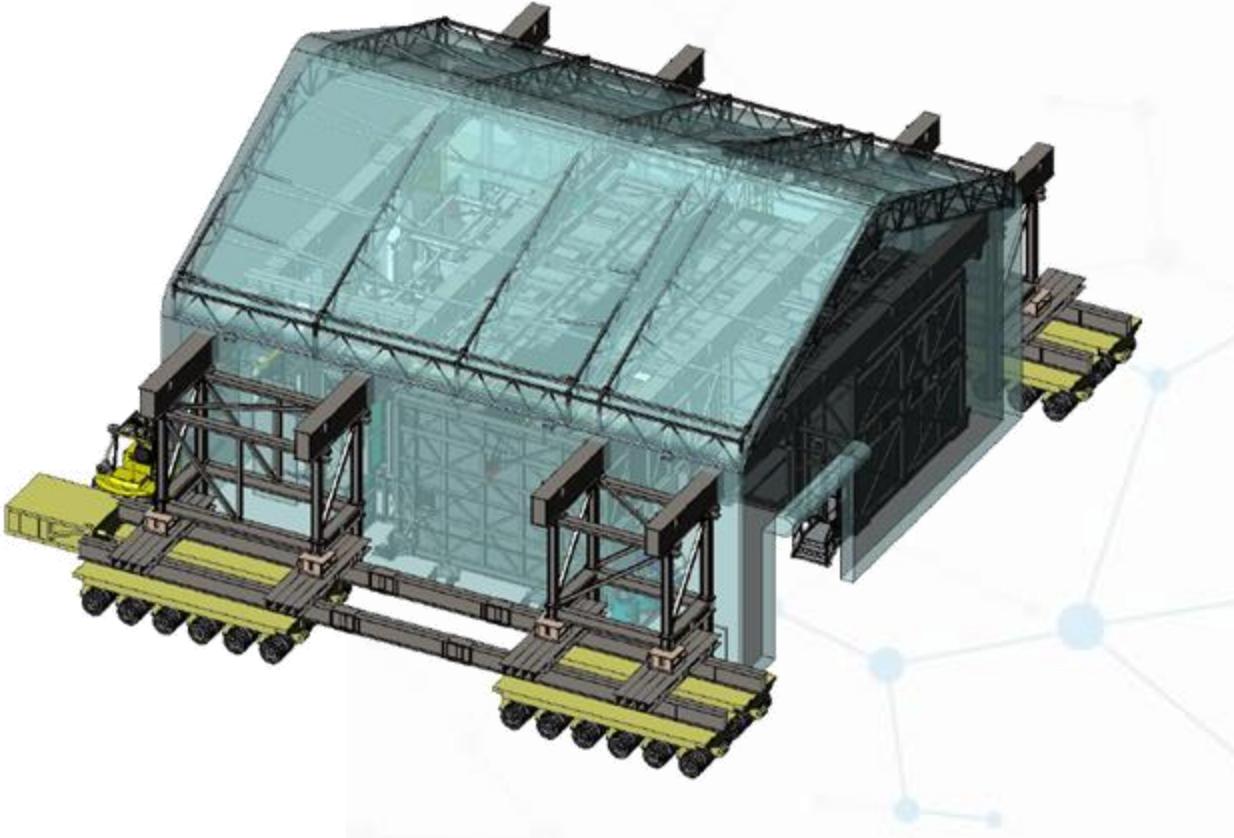


Whiteshell



Déclassement du réacteur de recherche WR-1





**Déclassement et
récupération des déchets**

Réacteurs prototypes à l'arrêt



Réacteur nucléaire de démonstration





Regard sur l'avenir

Pour plus d'information



www.aecl.ca



@AECL_EACL



@AECL



@AtomicEnergyCanada