



Canadian Nuclear
Laboratories

Laboratoires Nucléaires
Canadiens

SOMMAIRE EXÉCUTIF

Conçu pour innover

Rapport sur la durabilité 2025



Lire notre
rapport
complet



Les Laboratoires Nucléaires Canadiens (LNC) exercent leurs activités sur des sites se trouvant sur des terres et des cours d'eau traditionnels et des territoires cédés et non cédés des peuples autochtones. Les LNC reconnaissent et affirment les droits des Premières Nations, des Métis et des Inuits sur ces territoires qui sont aujourd'hui appelés le Canada. Nous reconnaissons, respectons et cherchons à mieux comprendre l'histoire, les droits et les titres des peuples autochtones à l'égard des terres où nous travaillons. Nous rendons hommage à l'importance de la relation entre les peuples autochtones et leurs terres, leurs cours d'eau et leurs territoires et respectons cette relation.

Rapport sur la durabilité 2025

L'approche des LNC à l'égard de la durabilité repose sur la conviction que l'excellence en matière environnementale, sociale et de gouvernance (ESG) est non seulement un impératif moral, mais aussi une décision d'affaires stratégique qui apportera de la valeur à long terme à l'organisation. Chaque année, nous préparons un rapport sur la durabilité qui examine les enjeux ESG les plus pertinents pour l'organisation, ses actionnaires, son principal client, à savoir Énergie atomique du Canada limitée (EACL), les détenteurs de droits et un éventail diversifié de parties prenantes universitaires, sectorielles et communautaires. Le présent sommaire donne un aperçu du rapport de cette année, qui souligne le rendement des LNC en ce qui concerne les priorités clés en matière de durabilité dans l'ensemble de nos activités pour l'exercice clos le 31 mars 2025.



« En travaillant ensemble à l'échelle des sites gérés par les LNC, nous avons réalisé des progrès significatifs dans la promotion de la durabilité dans une optique environnementale, sociale et de gouvernance, en favorisant une culture qui soutient les gens, les collectivités locales et l'environnement. »

Jack Craig
président et directeur général, LNC

Bureau de la durabilité des LNC et stratégie de durabilité améliorée

Afin de renforcer et de coordonner les efforts en matière de durabilité sur tous leurs sites et dans tous leurs domaines d'activité, les LNC ont mis sur pied un nouveau bureau de la durabilité qui sert de plaque tournante pour la collaboration et pour l'intégration et l'avancement des initiatives en matière de durabilité. Ce bureau jouera également un rôle central dans la mise en œuvre d'une stratégie améliorée en la matière, qui établit des objectifs mesurables et des indicateurs permettant aux LNC d'orienter les activités vers une durabilité accrue. Grâce à la coordination de la présentation d'information, à l'intégration des principes de durabilité dans la planification et l'exécution des projets et au leadership en matière de décarbonisation, le bureau de la durabilité favorise considérablement la progression des LNC vers l'atteinte de leurs objectifs de durabilité à long terme.

La stratégie de durabilité des LNC repose sur trois piliers, chacun comportant des sujets prioritaires et des enjeux gérés correspondants, lesquels reflètent nos priorités dans ce domaine et éclairent notre approche en matière de rapports sur la durabilité. Lisez plus loin pour découvrir nos thèmes prioritaires et consultez le rapport complet pour obtenir plus de détails sur nos 33 enjeux gérés.



« La durabilité consiste fondamentalement à prendre des décisions responsables qui ont un impact positif sur l'environnement et la société, et qui créent une valeur durable pour tous ceux qui ont un intérêt dans les projets, les activités et les résultats des LNC. »

Dilhari Fernando
cheffe de la stratégie en
matière de durabilité

Thèmes prioritaires des LNC

Gérance de l'environnement



- Action climatique et résilience
- Restauration environnementale et gestion des déchets
- Services écosystémiques

Nos employés et nos collectivités



- Santé et sécurité
- Mobilisation des peuples autochtones
- Équité, diversité et inclusion
- Activités impliquant la communauté locale et sécurité publique
- Attraction et rétention des talents

Gestion responsable



- Excellence du modèle d'affaires
- Leadership efficace

Faits saillants en matière de durabilité (2024-2025)

Gérance de l'environnement



- Réduit de 53 % les émissions de gaz à effet de serre (GES) des portées 1 et 2 aux Laboratoires de Chalk River (LCR) par rapport au niveau de référence de 2005
- Réduit de 36 % l'intensité énergétique des LCR par rapport au niveau de référence de 2015, ce qui est supérieur à notre cible de 30 % d'ici 2035
- Détourné 95 % des déchets de construction et de démolition provenant des LCR des sites d'enfouissement, ce qui est supérieur à notre cible de 90 % de déchets détournés d'ici 2030
- Détourné 91 % des déchets conventionnels (propres et produits par nos activités) des sites d'enfouissement, ce qui est supérieur à notre cible de 75 % de déchets détournés d'ici 2030

Nos employés et nos collectivités



- Atteint 81 % des résultats prévus en matière d'excellence de la sécurité à ce jour
- Participé à plus de 100 événements publics
- Dépassé de 23 % la cible de 15 millions de dollars que nous nous étions fixée pour l'approvisionnement auprès d'entreprises autochtones

Gestion responsable



- Avancer le traitement du cancer en occupant une position de chef de file de la production d'actinium-225
- Repensé la stratégie en matière de durabilité des LNC
- Mis en place un bureau de la durabilité
- Étendu nos Programme de partenariat académique, activités de recherche et de mobilisation des étudiants

Notre engagement envers les peuples, communautés et organisations autochtones

Les LNC gèrent des projets et des activités sur des territoires et des terres des peuples autochtones. Nous sommes déterminés à créer des liens respectueux et réciproques avec les peuples, communautés et organisations autochtones. Nous nous efforçons d'y parvenir de trois manières : en consultant les peuples, communautés et organisations autochtones sur les plans, les projets et les priorités des LNC; en intégrant

les connaissances traditionnelles et les visions du monde autochtone dans les projets et les programmes de gérance et de surveillance de l'environnement; et en favorisant la prospérité économique par le renforcement des capacités, de l'emploi direct et de la participation d'entreprises autochtones à notre chaîne d'approvisionnement.

Notre engagement envers les collectivités locales

Les LNC croient en la création de valeur économique, sociale et environnementale pour les collectivités avoisinantes de leurs sites. Nous disposons de plusieurs mécanismes officiels pour échanger de l'information avec nos parties prenantes locales et solliciter leurs rétroactions. Nous partageons de l'information sur nos plans, nos activités et nos événements par l'entremise de notre programme d'information publique en personne,

nos publications dans les médias sociaux et traditionnels, ainsi que nos bulletins et sites Web. Les LNC sont particulièrement fiers de leurs efforts philanthropiques qui soutiennent des causes et des œuvres de bienfaisance locales, et de leur action auprès des jeunes pour aider à développer la prochaine génération de talents dans l'ensemble de l'écosystème nucléaire.

Northern Transportation Route
Itinéraire de transport dans le Nord

National Innovation Centre
for Cyber Security
Centre national d'innovation
pour la cybersécurité

Whiteshell Laboratories
Laboratoires de Whiteshell

Nuclear Power Demonstration
Réacteur nucléaire de démonstration

Douglas Point Prototype Reactor
La centrale nucléaire de Douglas Point

Chalk River Laboratories
Laboratoires de Chalk River

Port Hope Area Initiative
Initiative dans la région de Port Hope

La Prade
Gentilly-1

4 400

EMPLOYÉS

(effectif total approximatif)

9

SITES GÉRÉS

30+

ENTENTES AVEC DES
PEUPLES,
COMMUNAUTÉS ET
ORGANISATIONS
AUTOCHTONES

9

PARTENARIATS
AVEC DES
UNIVERSITÉS

70 ANS

D'EXPERTISE

14

MINISTÈRES ET
AGENCES FÉDÉRAUX
SOUTENUS

À propos des LNC

En tant que laboratoire des sciences et des technologies nucléaires le plus important du Canada, et travaillant sous la direction d'Énergie atomique du Canada limitée (EACL), les LNC sont un chef de file mondial en développement de produits et de services innovants de science et de technologie nucléaires. Conformément à une stratégie d'entreprise ambitieuse connue sous le nom de Vision 2030, les LNC mettent en œuvre trois priorités stratégiques d'importance nationale – restaurer et protéger l'environnement, faire progresser les technologies d'énergie propre et contribuer à la santé des Canadiens.

En tirant parti des actifs détenus par EACL, les LNC servent aussi de liaison entre le gouvernement, l'industrie nucléaire, le secteur privé dans son ensemble et la communauté universitaire. Les LNC collaborent avec ces secteurs pour faire progresser les produits et services innovants canadiens en vue de leur utilisation pratique : énergie carboneutre, traitements contre le cancer et autres thérapies, technologies de non-prolifération et solutions de gestion des déchets.

Contact : Sustainability@LNC.ca



Canadian Nuclear
Laboratories

Laboratoires Nucléaires
Canadiens