



# Rapport de surveillance réglementaire des installations de traitement de l'uranium et des substances nucléaires, des réacteurs de recherche et des accélérateurs de catégorie IB au Canada : 2023



**Présentation du personnel  
de la CCSN**

Réunion de la Commission  
Le 26 février 2025  
CMD 25-M10.A





# Types d'installations

Le présent rapport de surveillance réglementaire (RSR) couvre 4 types d'installations :

Installations de traitement de l'uranium	Raffinerie de Blind River de Cameco	Année de référence : 2023
	Installation de conversion de Port Hope de Cameco	
	Cameco Fuel Manufacturing Inc.	
	BWXT Nuclear Energy Canada (NEC) à Toronto et Peterborough	
Installations de traitement des substances nucléaires	SRB Technologies (Canada) Inc.	Année de référence : 2023
	Nordion (Canada) Inc.	
	Best Theratronics Ltd	
	BWXT Medical Ltd	
Réacteurs de recherche	Réacteur de recherche nucléaire de l'Université McMaster	Année de référence : 2021-2023
	Réacteur SLOWPOKE-2 du Collège militaire royal du Canada	
	Réacteur SLOWPOKE-2 de l'École Polytechnique de Montréal	
	Réacteur SLOWPOKE-2 du Saskatchewan Research Council (déclassé)	
Accélérateurs de particules de catégorie IB	Centre canadien de rayonnement synchrotron	Année de référence : 2020-2023
	TRIUMF Inc.	



# Évaluation du personnel de la CCSN

Le personnel de la CCSN a attribué à chaque installation la cote « Satisfaisant » pour tous les DSR, à l’exception des DSR suivants qui ont reçu la cote « Inférieur aux attentes » :

## TRIUMF

- 2019-2022 : DSR Système de gestion
- 2021 : DSR Analyse de la sûreté

## Centre canadien de rayonnement synchrotron

- 2019 : DSR Système de gestion

## École Polytechnique de Montréal

- 2023 : DSR Garanties et non-prolifération



Inspecteur de la CCSN à une station d'échantillonnage d'air à la raffinerie de Blind River de Cameco (Source : CCSN)

**Toutes les installations ont continué d’être exploitées en toute sûreté.**



- La CCSN est déterminée à poursuivre la mobilisation du public et des Nations et communautés autochtones.
- RSR – webinaire ciblé pour les Nations et communautés autochtones en décembre 2024
- Aide financière aux participants accordée à 5 bénéficiaires, pour un total de 66 968 \$



## Autres mises à jour

- Les employés syndiqués de Best Theratronics Ltd (BTL) sont en grève depuis mai 2024.
- Le personnel de la CCSN a effectué une inspection réactive axée sur la sécurité et la préparation aux situations d'urgence – Ordre de l'inspecteur
- Garantie financière – Ordre du fonctionnaire désigné

Pour plus d'informations sur ces deux Ordres, veuillez consulter la site web de la CCSN sous la rubrique [Mesures réglementaires](#)

**Le personnel de la CCSN continue de surveiller la conformité réglementaire de BTL afin d'assurer la sécurité du public et de protéger l'environnement.**



Le personnel de la CCSN a relevé des renseignements manquants et des errata :

## **TRIUMF**

- Renseignements manquants sur les blessures entraînant une perte de temps
- Données sur les rejets atmosphériques de l'installation de production d'isotopes et isotopes supplémentaires provenant de l'installation ISAC

## **BWXT-NEC**

- Nombre d'avis de non-conformité (ANC)
- Nombre d'événements déclarés

**Les errata ne modifient en rien l'évaluation du personnel de la CCSN.**



Canadian Nuclear  
Safety Commission

Commission canadienne  
de sûreté nucléaire

Canada

## Restez branchés

Joignez-vous à la conversation



[suretenucleaire.gc.ca](http://suretenucleaire.gc.ca)

