

RÉSUMÉ

Titre : Programme technique pour la gestion à long terme du combustible nucléaire irradié canadien – Rapport annuel 2020
Rapport n° : NWMO-TR-2021-01
Auteurs : SGDN (S. Briggs, éd.)
Société : Société de gestion des déchets nucléaires
Date : Décembre 2021

Résumé

Ce rapport résume les activités et les progrès réalisés en 2020 par le programme technique de la Société de gestion des déchets nucléaires. Le premier objectif du programme technique est de soutenir la mise en oeuvre de la Gestion adaptative progressive (GAP), la solution canadienne de gestion à long terme du combustible nucléaire irradié.

Les travaux du programme se sont poursuivis pour mettre au point la conception du dépôt; pour comprendre les processus liés au système de barrières ouvragées, aux barrières géologiques et tous les autres processus importants pour le dossier de sûreté; et pour évaluer les régions hôtes potentielles.

La SGDN a continué de participer aux activités de recherche internationales associées au laboratoire souterrain du Mont Terri, au laboratoire souterrain d'Äspö de SKB, au Greenland ICE Project, à l'Agence pour l'énergie nucléaire de l'OCDE (Organisation de coopération et de développement économiques) et au Groupe de travail international sur la modélisation de la biosphère (BIOPROTA).

Le programme technique de la SGDN a soutenu des présentations techniques données à l'occasion de congrès et de conférences nationales et internationales, et a publié 7 rapports techniques de la SGDN ainsi que 27 articles dans des revues spécialisées.