



Concertation avec les jeunes :

Rapport sur les activités menées par
la SGDN en 2023

DÉCEMBRE 2024

nwmo

NUCLEAR WASTE
MANAGEMENT
ORGANIZATION

SOCIÉTÉ DE GESTION
DES DÉCHETS
NUCLÉAIRES

Déclaration de reconnaissance du territoire

La Société de gestion des déchets nucléaires (SGDN) reconnaît que, depuis notre création, nous avons oeuvré au sein de plusieurs territoires autochtones. Nous sommes reconnaissants envers les collectivités autochtones et municipales qui ont travaillé avec nous au cours de plus de 20 ans.

Nous reconnaissons également que nous travaillons actuellement dans le nord-ouest de l'Ontario, sur le territoire traditionnel de la Nation ojibwée de Wabigoon Lake, avec les collectivités de la Nation ojibwée de Wabigoon Lake et le canton d'Ignace.

Dans le sud de l'Ontario, nous travaillons sur le territoire traditionnel de la Nation ojibwée de Saugeen (NOS), avec les deux collectivités de la NOS — les Chippewas de la Première Nation non cédée de Nawash et les Chippewas de la Première Nation de Saugeen — ainsi qu'avec la municipalité de South Bruce.

Nous reconnaissons en outre qu'autant dans le nord-ouest que dans le sud, nous avons le privilège de travailler avec d'autres Premières Nations et organisations autochtones, avec des collectivités métisses et la Nation métisse de l'Ontario, de même qu'avec plusieurs collectivités municipales, qui ont toutes manifesté leur intérêt à en apprendre davantage sur nos travaux.

Conformément à notre engagement envers la réconciliation, nous reconnaissons les injustices qu'ont subi et que subissent encore aujourd'hui de trop nombreuses collectivités autochtones. Nous nous engageons à faire tout ce que nous pouvons pour soutenir le bien-être des collectivités avec lesquelles nous travaillons.

Table des matières

CONCERTATION AVEC LES JEUNES : APERÇU	4
SOUTIEN A L'APPRENTISSAGE ET AU DEVELOPPEMENT DE RELATIONS . 6	
Principales activités d'apprentissage et d'établissement de relations	6
La SGDN sur la route et en tournée	12
Recherche participative communautaire : Programme de surveillance environnementale de référence	14
Embauchage de jeunes	17
CONCERTATION AVEC LES JEUNES AUTOCHTONES	18
Conseil des aînés et des jeunes	18
Parrainage de programmes pour jeunes autochtones.....	19
PROGRAMME DES PREMIERS INVESTISSEMENTS EN EDUCATION ET EN FORMATION DES COMPETENCES	20
Ateliers de développement des compétences	21
Expériences en sciences, technologie, ingénierie et mathématiques (STIM) .	21
PROGRAMME DE COMMANDITES ET DE DONS.....	23
Initiatives locales et régionales	23
Organisations scientifiques jeunesse.....	25
MOBILISATION DES JEUNES ETUDIANTS EN COLLABORATION AVEC LES ETABLISSEMENTS POSTSECONDAIRES	27
Programme d'excellence en recherche du Fonds pour la recherche en Ontario	27
Pleins feux sur les jeunes chercheurs	28
Contributions de jeunes à des conférences.....	29
LA SGDN SUR LES MEDIAUX SOCIAUX.....	32

Concertation avec les jeunes : aperçu

La Société de gestion des déchets nucléaires est un organisme à but non lucratif qui est chargé d'assurer la gestion à long terme sûre des déchets radioactifs de moyenne et de haute activité canadiens. Dans le cadre de notre mandat, nous travaillons actuellement à la mise en oeuvre du plan de gestion du combustible nucléaire irradié canadien. Élaboré en nous fondant sur un dialogue tenu avec les Canadiens et les peuples autochtones, ce projet — appelé Gestion adaptative progressive — a comme objectif final de confiner et d'isoler en toute sûreté le combustible nucléaire irradié canadien au sein d'un dépôt géologique en profondeur. Dans le cadre d'un projet distinct de celui-là, la SGDN est également chargée d'assurer le stockage des déchets de moyenne activité et des déchets haute activité autres que le combustible. Ce dernier projet n'en est encore qu'au début du stade de planification.

La SGDN prévoit de choisir un site pour le dépôt géologique en profondeur canadien de combustible nucléaire irradié en 2024. L'emplacement sera situé dans une région où les hôtes sont informés et consentants et où la municipalité, les collectivités des Premières Nations et métisses et les autres municipalités de la région travailleront ensemble à sa mise en oeuvre. La région de la Nation ojibwée de Wabigoon Lake-Ignace, dans le nord-ouest de l'Ontario, et la région de la Nation ojibwée de Saugeen-South Bruce dans le sud de l'Ontario sont les deux régions hôtes potentielles qui participent toujours au processus de sélection d'un site. Pour mener à bien ce processus, la SGDN travaille en concertation avec les collectivités hôtes potentielles, y compris par le biais d'un programme de concertation avec les jeunes. Compte tenu de la nature multigénérationnelle du projet, impliquer les jeunes constitue un élément important du plan canadien.

Les efforts de la SGDN pour mobiliser les jeunes sont axés sur trois objectifs :

- **Faire connaître la SGDN aux jeunes** et leur transmettre des informations sur le projet canadien de dépôt géologique en profondeur qui pourrait être mis en oeuvre dans leur collectivité ou leur région;
- **Faire comprendre aux jeunes** les aspects scientifiques, sociaux, environnementaux et économiques du projet;
- **Renforcer la capacité des jeunes** de prendre des décisions dans le futur concernant le plan canadien et les collectivités de la région hôte potentielle où ils résident, ainsi que plus généralement en tant que citoyens.

Au fil des ans, la SGDN a impliqué des jeunes dans diverses activités, notamment des activités d'apprentissage, des activités culturelles, des initiatives de promotion du bien-être, des activités sportives et autres. Les initiatives jeunesse sont mises en oeuvre dans le cadre de plusieurs programmes de la SGDN :

- Pour soutenir **l'apprentissage et l'établissement de relations**, la SGDN offre aux jeunes des collectivités des régions hôtes potentielles et des régions avoisinantes l'occasion de se renseigner sur le plan canadien et d'y contribuer.
- La **mobilisation des jeunes Autochtones** offre à ces derniers la possibilité de se renseigner sur le projet, de participer à des activités d'apprentissage pratique et de faire partie de groupes tels que le Conseil des aînés et des jeunes, où ils peuvent contribuer à orienter les stratégies de concertation avec les peuples autochtones.
- Les **commandites et les dons** aident à soutenir des initiatives locales et régionales de promotion du bien-être des jeunes et la participation des jeunes à des activités sportives, ainsi qu'à des activités liées à l'environnement, à la sûreté et à l'apprentissage des STIM.
- Le programme des **Premiers investissements en éducation et en formation des compétences** soutient des activités de formation, d'éducation et de renforcement des capacités des jeunes afin de contribuer au développement de compétences générales liées au plan canadien.
- Les collaborations avec des professeurs, laboratoires de recherche et étudiants d'**établissements d'enseignement postsecondaire** favorisent la progression professionnelle des jeunes, leur offrent des possibilités de recherche avec la SGDN et encouragent les jeunes et la communauté universitaire à envisager de s'engager dans des recherches à l'appui du plan de gestion sûre du combustible nucléaire irradié canadien.

Le présent rapport donne un aperçu des activités de concertation avec les jeunes qui ont été entreprises par la SGDN dans les deux régions hôtes potentielles, ainsi qu'à l'échelle plus large et même nationale. Les noms des participants aux activités de concertation avec les jeunes ont été omis pour des raisons de confidentialité.

Soutien à l'apprentissage et au développement de relations

La SGDN organise diverses activités, visites et événements à l'intention des collectivités participant au processus de sélection du site pour le dépôt géologique en profondeur canadien de combustible nucléaire irradié afin qu'elles puissent s'informer sur le projet et sur la possibilité pour leur collectivité de l'accueillir. Les jeunes sont encouragés à s'impliquer et à participer à ces activités en tant que futurs leaders des collectivités hôtes potentielles. De plus, comme de nombreux jeunes souhaitent en savoir plus sur les possibilités de carrière et d'études, la SGDN propose des activités qui peuvent les aider à explorer les perspectives d'éducation et professionnelles qui s'offrent à eux.

PRINCIPALES ACTIVITES D'APPRENTISSAGE ET D'ETABLISSEMENT DE RELATIONS

Rassemblement hivernal de la Nation ojibwée de Wabigoon Lake

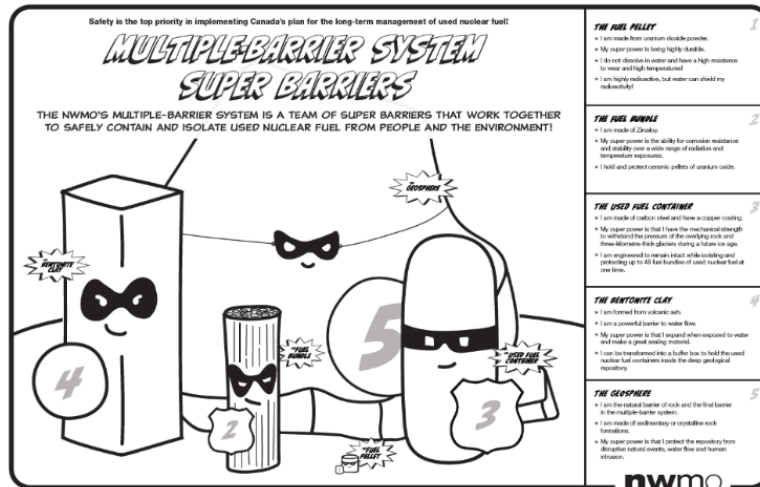
Le Rassemblement hivernal organisé en février par la Nation ojibwée de Wabigoon Lake a permis à la collectivité de s'informer sur les projets qui la concernent, notamment sur le plan canadien de gestion du combustible nucléaire irradié. Des experts de la SGDN ont tenu des kiosques d'information et animé de courts séminaires sur le combustible nucléaire irradié et son transport.

La SGDN a offert aux jeunes une expérience virtuelle immersive grâce à notre nouvelle technologie de réalité virtuelle, qui propose des visites du dépôt géologique en profondeur finlandais et des modules sur les possibilités de carrières. D'autres casques ont diffusé de brèves vidéos présentant des activités culturelles autochtones.

Journée portes ouvertes de la Nation métisse de l'Ontario sur la sûreté nucléaire

En mai, la SGDN, Ontario Power Generation, Bruce Power, Cameco, Global First Power, la Commission canadienne de sûreté nucléaire et l'Agence d'évaluation d'impact du Canada se sont réunis pour participer à une journée portes ouvertes sur la sûreté nucléaire de la Nation métisse de l'Ontario tenue à Collingwood, en Ontario. Les membres adultes et jeunes de cette communauté métisse ont pu se renseigner sur l'industrie nucléaire et sur son engagement à l'égard de la sûreté. Le kiosque de la SGDN a offert aux jeunes Métis la possibilité d'essayer la technologie de la réalité virtuelle, tandis que les plus jeunes visiteurs ont été invités à colorier une infographie sur le système à barrières multiples qui confinerait et isolerait le combustible nucléaire irradié dans le dépôt géologique en profondeur.

Cinq Super Barrières s'unissent pour confiner et isoler en toute sûreté le combustible nucléaire irradié! Cette feuille de coloriage pour les enfants a été utilisée lors d'événements de rencontre tels que la journée portes ouvertes sur la sûreté nucléaire.



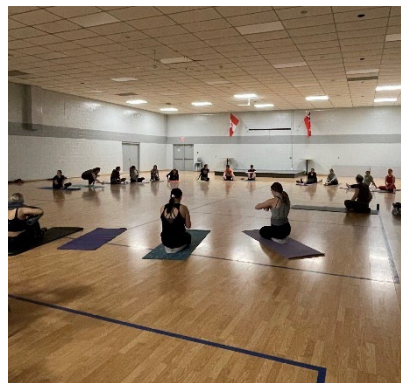
Programme jeunesse de South Bruce

Au printemps, la SGDN a lancé le Programme jeunesse de South Bruce pour encourager les jeunes de 18 à 25 ans à s'informer sur le plan canadien en participant à des rencontres dans leur collectivité. Des joueurs de curling de tous niveaux se sont lancés à l'assaut de la « pierre meneuse » lors de la première séance d'information du programme qui se tenait au club de curling de Teeswater. D'autres événements ont eu lieu, notamment une soirée de yoga au centre communautaire de Teeswater-Culross, ainsi qu'une journée de golf caritative au Wingham Golf & Curling Club, qui a permis de recueillir des fonds pour Big Brothers Big Sisters of South Bruce-North Huron. Tout au long du programme, des membres du personnel responsable de concertation de la SGDN ont discuté de manière informelle avec les jeunes du projet de dépôt géologique en profondeur et leur ont fourni des ressources éducatives sur le sujet.

À gauche : Un étudiant qui a travaillé à la SGDN pendant un trimestre d'hiver se prépare à lancer sa pierre de curling.

Au centre : Des jeunes se réchauffent lors de la soirée de yoga de la SGDN à Teeswater.

À droite : Des jeunes participent avec des employés de la SGDN à une partie de golf au profit de Big Brothers Big Sisters.



Forum de South Bruce sur l'exploration de la question nucléaire

La municipalité de South Bruce et la SGDN ont organisé en avril un forum de deux jours sur l'exploration de la question nucléaire, qui a rassemblé des collectivités locales et régionales et trois groupes d'élèves du secondaire. Les participants ont été renseignés sur les perspectives d'étude et de carrière dans le domaine et ont appris des détails sur le plan canadien, y compris sur ses impacts socioéconomiques potentiels. Les présentations, les tables rondes et l'exposition ont porté sur la sûreté, l'environnement, les expériences internationales et le développement de la main-d'oeuvre.

Un panel a été présenté sur le thème « Retenir les jeunes et leur offrir des possibilités à South Bruce ». Quatre experts ont engagé une discussion avec les jeunes sur les perspectives de carrière et les filières professionnelles dans le secteur nucléaire. Le panel comprenait des représentants du Nuclear Innovation Institute, du Service de planification et de développement du comté de Bruce, de Launch Pad (un centre communautaire qui offre des programmes d'acquisition de compétences aux jeunes de la région de Grey-Bruce) et de l'Université Western Ontario. La panéliste de l'Université Western était une étudiante diplômée dont la recherche sur « l'effet des paramètres de la solution sur la dynamique chimique interfaciale de la corrosion précoce » est affiliée à la SGDN.



Des membres du personnel de concertation de South Bruce discutent avec les visiteurs du plan canadien.

Soirée cinéma dans la Nation ojibwée de Saugeen

En collaboration avec le Bureau de l'environnement de la Nation ojibwée de Saugeen, la SGDN a loué un cinéma à Owen Sound et a fait projeter *Guardians of the Galaxy, Vol. 3* pour les jeunes et autres membres de la collectivité. Avant la projection, la SGDN a brièvement fourni une mise à jour sur le projet.

Camp de jour pour les jeunes de la Nation ojibwée de Saugeen

En juillet, en collaboration avec la SGDN et d'autres organisations, le Bureau de l'environnement de la Nation ojibwée de Saugeen a offert un camp de jour estival de deux semaines aux enfants de six à 12 ans des Premières Nations de Saugeen et de Nawash. Les campeurs ont participé à des activités d'apprentissage pratique dans les domaines des sciences, de la technologie, de l'ingénierie, des arts et des mathématiques (STIAM), organisées et dirigées par des experts des organisations partenaires. Une étudiante en stage à la SGDN (une étudiante de niveau postsecondaire travaillant à la SGDN) a contribué au fonctionnement quotidien du camp, et d'autres membres du personnel responsable de la concertation se sont joints au camp le vendredi pour répondre aux questions des jeunes et des parents sur le plan canadien.

L'équipe d'archéologie du Bureau de l'environnement de la Nation ojibwée de Saugeen a enseigné aux jeunes comment séparer de petits fragments d'objets de la terre meuble.



« Le camp était une occasion parfaite pour les jeunes d'apprendre de manière amusante et interactive. Ce camp a inculqué des leçons précieuses et des compétences de vie, mais a également suscité de l'intérêt pour des cheminements de carrière qui auraient pu être négligés, ouvrant finalement plus de possibilités pour les jeunes de la Nation ojibwée de Saugeen. »

— Étudiante stagiaire à la SGDN, Concertation avec les Autochtones

Événement portes ouvertes au Bureau d'Ignace et barbecue communautaire

Le 5 juillet, la SGDN a ouvert notre Centre *En savoir plus* d'Ignace au public pour permettre aux familles et aux jeunes d'échanger avec des experts de la SGDN du plan canadien. Les visiteurs ont exploré des kiosques fournissant des renseignements sur les études menées sur la collectivité d'Ignace et la région, les exigences réglementaires canadiennes pour l'approbation d'un site de dépôt, les programmes environnementaux, le travail de la SGDN avec les collectivités des Premières Nations et métisses intéressées, ainsi que la conception et l'utilisation du Centre d'expertise qui sera construit.

Les activités de la journée comprenaient une partie de « laser tag » au centre commercial et une visite du service d'incendies local, qui est venu avec son nouveau camion incendie pour attirer et faire participer les jeunes. Des élèves en stage à la SGDN ont tenu un kiosque destiné aux jeunes membres de la collectivité, où les participants ont peint des nichoirs, rempli des cahiers d'activités et participé à des visites virtuelles sur les traditions autochtones et les emplois spécialisés.

À gauche : Des jeunes ont peint 50 nichoirs lors de la journée portes ouvertes et du barbecue communautaire.

À droite : La SGDN avait prévu un riche programme d'activités intérieures et extérieures pour les jeunes, y compris une partie de laser tag à l'extérieur du centre commercial.



Journées de la loutre blanche

Tout au long de la première semaine de juillet, la SGDN s'est associée au Canton d'Ignace et à des organisations de la collectivité pour organiser diverses activités dans le cadre de l'événement annuel des Journées de la loutre blanche (*White Otter Days*). Des membres du personnel de la SGDN ont participé à la fête des enfants et ont utilisé des créations artisanales pour illustrer la technologie robotique qui pourrait être utilisée à l'intérieur du dépôt géologique en profondeur. La SGDN a également organisé d'autres activités communautaires pendant l'événement, notamment une journée de golf pour les jeunes au Ignace Golf & Country Club et un barbecue pour les jeunes au Centre *En savoir plus* local.

LA SGDN SUR LA ROUTE ET EN TOURNEE

Centre d'apprentissage mobile

Le Centre d'apprentissage mobile (CAM) est une exposition itinérante qui fournit aux régions hôtes potentielles et au public régional des informations sur les aspects techniques et sociaux du plan canadien de gestion du combustible nucléaire irradié. Avant de partir en tournée d'été à travers la province, le CAM a été mis à jour afin que son contenu reflète les progrès réalisés dans la mise en oeuvre du projet au cours des dernières années. Par exemple, certains changements ont été apportés aux modules présentant des échantillons rocheux et des mises à jour ont été apportées concernant la mise en oeuvre de notre *Politique sur la réconciliation* publiée en 2019. L'extérieur du CAM a été doté d'un nouveau panneau de « Bienvenue », qui améliore l'aspect du véhicule d'exposition.

En 2023, le CAM s'est arrêté à de multiples endroits dans le cadre d'événements communautaires destinés aux familles et aux jeunes, par exemple le Rassemblement du Conseil métis de Moon River à Mactier, le barbecue communautaire au Dryden Native Friendship Centre, l'Expo canadienne de Lakehead et les journées portes ouvertes hebdomadaires de Nawash et de Saugeen. Lors de ces visites, le personnel de la SGDN responsable de la concertation était présent pour répondre aux questions et guider les membres de la collectivité qui voulaient s'informer sur le projet. Au total, le CAM a effectué 38 visites dans des collectivités en 2023.

La CAM a visité Nawash hebdomadairement au cours de l'été.



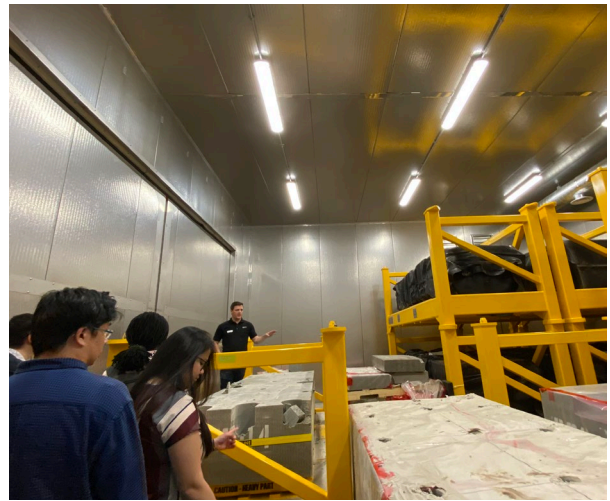
Visites du Centre de découverte et de démonstration de la SGDN

Le Centre de découverte et de démonstration de la SGDN permet aux visiteurs d'observer de près les travaux techniques de la SGDN, y compris les modèles et les équipements, et de poser des questions aux experts qui travaillent directement sur le plan canadien. Grâce à des visites guidées, les groupes de jeunes et autres des collectivités peuvent en apprendre davantage sur le système à barrières multiples qui confinerait et isolerait en toute sûreté le combustible nucléaire irradié dans le dépôt.

En 2023, le Centre de découverte et de démonstration de la SGDN a accueilli de nombreux membres des collectivités hôtes potentielles et des jeunes de la Nation ojibwée de Saugeen, de South Bruce, de la Nation ojibwée de Wabigoon Lake et d'Ignace. Nos visites ont également impliqué des jeunes des collectivités des régions hôtes potentielles, par exemple de la Première Nation de Saugeen. La SGDN a également organisé des visites pour des étudiants de plusieurs universités canadiennes afin d'éclairer leurs recherches sur les composantes du dépôt géologique en profondeur.

À gauche : Une élève stagiaire à la SGDN de l'école secondaire Sacred Heart à Walkerton tient un échantillon de poudre de cuivre. Le cuivre est utilisé dans le revêtement qui est appliqué sur le conteneur de combustible irradié pour prévenir la corrosion.

À droite : Des étudiants d'universités ontariennes visitent la salle de contrôle de la température et de l'humidité. Cette salle permet de maintenir l'argile bentonitique dans des conditions idéales pour son utilisation.



Technologie de réalité virtuelle

Des casques de réalité virtuelle ont été utilisés lors d'événements professionnels et communautaires, de présentations et de conférences pour les jeunes, ainsi que dans les centres d'information de la SGDN. De nombreux jeunes étaient impatients d'essayer les casques pour voir par eux-mêmes le travail d'ingénierie, environnemental et culturel lié au plan canadien et vivre une expérience virtuelle « pratique ».

Les casques diffusaient un contenu immersif, notamment une visite en 3D du dépôt géologique en profondeur finlandais, ainsi qu'une introduction à des emplois techniques spécialisés par le biais de 20 scénarios virtuels, tels que des travailleurs de la construction utilisant de l'équipement lourd et des machines. Plus d'une douzaine de vidéos ont également été incluses pour aider les visiteurs à mieux connaître et comprendre les cultures, les traditions et le savoir autochtone. Ces vidéos présentaient des démonstrations d'activités culturelles autochtones, notamment la construction de canoës et des cérémonies de purification par la fumée.

Les jeunes ont eu l'occasion d'essayer les nouveaux casques de réalité virtuelle lors de la Soirée du Yoga en avril.



RECHERCHE PARTICIPATIVE COMMUNAUTAIRE : PROGRAMME DE SURVEILLANCE ENVIRONNEMENTALE DE REFERENCE

La recherche participative communautaire est une approche utilisée où des résidents d'une collectivité, des membres d'un peuple autochtone et des chercheurs collaborent sur certains aspects d'un projet. La collectivité participe à l'élaboration du programme d'étude, à la conception de la méthodologie, à la collecte des données et à l'interprétation des résultats.

La SGDN mène des travaux de surveillance environnementale de référence dans les deux collectivités hôtes potentielles du dépôt. Depuis le lancement du programme en 2020, des membres des peuples autochtones et des collectivités à l'étude ont participé à la conception initiale du programme, aux programmes de formation et aux travaux sur le terrain. En 2023, des jeunes d'Ignace et de South Bruce ont mené des recherches sur le terrain en appliquant la méthodologie du programme. Bien que les données recueillies n'aient pas été utilisées dans le cadre des travaux de référence officiels de la SGDN, des laboratoires ont analysé les échantillons prélevés et les activités ont offert des possibilités d'apprentissage aux jeunes.

« C'est l'un des principaux objectifs de notre programme : donner aux membres de la collectivité la possibilité de s'impliquer. Dans le cas du programme GENESIS, les étudiants ont eu un aperçu de ce qu'implique le travail sur le terrain et ils ont été exposés à divers choix de carrière dans le domaine de l'environnement qu'ils n'auraient peut-être pas envisagés pour eux-mêmes. »

— Scientifique adjointe de la SGDN, évaluation environnementale

Programme d'échantillonnage communautaire des eaux de surface

Dans le cadre d'un programme appelé GENESIS, des élèves de 11^e et 12^e année ont prélevé des échantillons à la surface de la rivière Teeswater, dans la région de la Nation ojibwée de Saugeen-South Bruce. Le programme de deux jours était similaire aux travaux d'échantillonnage que la SGDN et l'Office de protection de la nature de la vallée de la Saugeen effectuent tous les trimestres pour fournir une description complète de la qualité de l'eau, des sédiments et du biote aquatique dans la région de South Bruce.

GENESIS est un programme d'éducation environnementale unique en son genre. Basé sur des activités de plein air (vélo, canoë et randonnée), il est offert à l'école secondaire Sacred Heart de Walkerton, en Ontario. Les élèves obtiennent quatre crédits en un semestre dans le cadre d'une majeure haute spécialisation en environnement.

Avant le programme d'échantillonnage, la SGDN et l'enseignant du programme GENESIS ont élaboré des cours sur l'énergie nucléaire afin de doter les élèves des connaissances et des compétences de base nécessaires pour participer à la recherche. Les élèves ont visité le Centre des visiteurs de Bruce Power, le réacteur nucléaire de l'Université McMaster et le Centre de découverte et de démonstration de la SGDN. Ils ont également vu des échantillons de roche prélevés par la SGDN dans la région de South Bruce.

À gauche : Un élève maintient la pointe d'un limnimètre dans la rivière Teeswater.

Au centre : Une élève stagiaire à la SGDN et une étudiante du programme GENESIS recueillent des échantillons d'eau de la rivière Teeswater dans des bocaux.

À droite : Des élèves s'exercent à la technique du filet troubleau pour recueillir des invertébrés en eau peu profonde.



Camp de jour des Passionnés de l'environnement et Programme d'échantillonnage communautaire

Un jour par semaine, de juillet à août, la SGDN a planifié et organisé diverses activités pour les jeunes de sept à 12 ans d'Ignace dans le cadre de camps d'exploration et d'apprentissage de jour. Chaque semaine, la SGDN présentait un thème différent, axé sur un sujet environnemental, culturel ou scientifique. Le camp des Passionnés de l'environnement, en juillet, a convié des jeunes au lac Lilypad d'Ignace pour identifier et apprendre à reconnaître les espèces locales et pour recueillir des échantillons de thé du Labrador dans le but d'en réaliser une analyse chimique dans le cadre du programme d'échantillonnage de la collectivité. Les participants ont utilisé les échantillons de plantes recueillis pour fabriquer des carillons éoliens.



En haut : Des jeunes et des employés de la SGDN disent « kangourou », le mot de passe du jour au camp!

En bas à gauche : Des jeunes cherchent des échantillons de thé du Labrador.

En bas à droite : Un participant au camp de jour est fier du carillon éolien qu'il a construit à l'aide d'échantillons de plantes.

À l'automne 2023, des jeunes et adultes de la collectivité locale et des résidents de la région plus large ont apporté des échantillons de tissus végétaux et animaux au Centre *En savoir plus* d'Ignace de la SGDN. Grâce aux connaissances et aux compétences locales, ainsi qu'aux échantillons de tissus recueillis dans le cadre du programme d'échantillonnage communautaire, nous avons approfondi notre compréhension des conditions environnementales qui existent actuellement dans la région de la Nation ojibwée de Wabigoon Lake-Ignace.

EMBAUCHAGE DE JEUNES

La SGDN embauche des étudiants universitaires et collégiaux dans nos bureaux de Toronto et dans les deux régions hôtes potentielles dans le cadre de nos programmes annuels de stages coopératifs et d'été. Ces possibilités de travail permettent aux jeunes de participer directement au plan canadien et de contribuer de manière importante à notre travail technique et de concertation, ainsi que d'acquérir des compétences et de l'expérience essentielles et pratiques dans des domaines liés à leurs champs d'études.

Cette année, 22 étudiants de plus de 10 universités et collèges différents au Canada ont travaillé comme stagiaires à la SGDN. Ils ont été placés dans nos équipes d'ingénierie, de communication et de concertation, ainsi que dans deux nouveaux postes au sein de nos équipes de la géochimie et des approbations réglementaires. Sept étudiants étaient basés dans les régions hôtes potentielles, les autres à Toronto. Une élève du secondaire d'Ignace participant au programme d'éducation coopérative du gouvernement de l'Ontario a accepté un poste au Centre *En savoir plus* d'Ignace. Les postes offerts aux étudiants stagiaires sont affichés sur le [site Web de la SGDN](#).

Des étudiants stagiaires participent au barbecue annuel du personnel de la SGDN.



Concertation avec les jeunes Autochtones

En plus d'entretenir un dialogue avec des jeunes des régions hôtes potentielles, la SGDN a également des échanges avec de jeunes Autochtones par l'intermédiaire de notre Conseil des aînés et des jeunes et soutient le processus de réconciliation et les impacts positifs en parrainant des organisations tierces.

CONSEIL DES AINÉS ET DES JEUNES

Le Conseil des aînés et des jeunes donne son avis sur la façon dont la SGDN applique le savoir autochtone et sur les efforts de réconciliation que nous menons dans le cadre de la mise en oeuvre du plan canadien. Le conseil compte 22 membres des Premières Nations et Métis, et six membres sont des jeunes. Cette année, une nouvelle jeune membre de la Première Nation de Neyaashiinigmiing s'est jointe au conseil, et un nouveau conseiller des jeunes a été nommé en juillet.

L'une des priorités du conseil en 2023 a été de favoriser l'apprentissage et le développement des jeunes membres. La priorité accordée à la participation des jeunes au sein du conseil reflète l'importance qui leur est accordée dans la prise de décisions. « Les jeunes facilitent les conversations, apportent de nouvelles perspectives et, compte tenu de l'aspect multigénérationnel du projet de la SGDN, il est primordial de conserver les connaissances au sein du conseil et de les transmettre », a déclaré un ancien jeune membre du conseil. Cette année, des membres du conseil, y compris des jeunes, ont visité la mine d'uranium de McArthur River, en Saskatchewan, de même que le dépôt finlandais. Des jeunes ont également participé au Rassemblement hivernal de la Nation ojibwée de Wabigoon Lake, à l'Atelier sur le savoir autochtone et la science occidentale de la SGDN et à l'Alliance des Nations (Covenant of Nations).

Les jeunes membres du Conseil des aînés et des jeunes contribuent à la création d'un protocole culturel pour 2024. Il s'agira d'un guide pour le maintien d'interactions respectueuses et culturellement appropriées entre les membres du conseil. Lors des réunions mensuelles, les jeunes ont dirigé des discussions de groupe, pris des notes et donné leur avis sur les sujets abordés. Un jeune membre du conseil et un étudiant en perfectionnement à la SGDN ont organisé plusieurs événements prospectifs sur le territoire du Traité 3 pour encourager les jeunes Autochtones à réfléchir à l'avenir de leurs collectivités et à l'impact que le projet pourrait avoir sur leur région.

Des membres du Conseil des aînés et des jeunes et du personnel de la SGDN ont visité la mine d'uranium de McArthur River en juin.



PARRAINAGE DE PROGRAMMES POUR JEUNES AUTOCHTONES

Fonds Gord Downie et Chanie Wenjack

La SGDN est le premier et le plus ancien commanditaire du Fonds Gord Downie et Chanie Wenjack, une organisation canadienne qui soutient la sensibilisation et l'éducation au sujet des peuples autochtones et l'établissement de liens entre les peuples autochtones et les allochtones. Comme les années précédentes, la SGDN a parrainé cette année le programme Legacy Schools. Des enseignants de partout au Canada, y compris des écoles des régions hôtes potentielles, ont reçu des trousseaux d'outils pour aider à enseigner à leurs élèves l'histoire des peuples autochtones et les séquelles qu'ils ont laissées sur les peuples autochtones.

Programme soutien du leadership des jeunes de l'Ontario de Right To Play

Right To Play s'associe à des collectivités autochtones pour embaucher et former des jeunes à la mise en oeuvre de programmes fondés sur le jeu, afin de promouvoir la santé et le bien-être, d'enseigner des compétences de vie positives et de mettre les jeunes en contact avec les langues et les cultures locales. La SGDN s'est associée à Right To Play depuis 2019, parrainant son programme de soutien au leadership des jeunes de l'Ontario.

Programme des Premiers investissements en éducation et en formation des compétences

Par l'intermédiaire de notre programme des Premiers investissements en éducation et en formation des compétences (PIEFC), la SGDN travaille avec les collectivités hôtes potentielles pour les aider bâtir les capacités nécessaires pour participer au plan canadien de gestion du combustible nucléaire irradié si le projet était mis en oeuvre dans leur région. Cela comprend des investissements en formation et en éducation pour outiller les membres de la collectivité, dont les jeunes, afin qu'ils puissent travailler au Centre d'expertise et participer aux travaux futurs, tels que la préparation du site, la construction des installations et l'exploitation du dépôt. Ces investissements ont notamment pour but de permettre l'acquisition de compétences transférables qui pourraient être appliquées à d'autres projets ou milieux de travail. La SGDN continue de travailler avec des collectivités individuelles pour mieux comprendre comment répondre à leurs besoins en matière de renforcement des capacités, d'éducation et de formation des compétences. La SGDN est également consciente que ces besoins pourraient évoluer au fil du temps et de la progression du processus de sélection d'un site dans chaque région.

Les ressources servent à soutenir le renforcement des capacités, l'éducation ainsi que la formation des compétences utiles pour le projet. Les activités dans ces domaines peuvent inclure : une formation sur le savoir autochtone, une expérience de travail liée à une entreprise communautaire, un salon de l'emploi local ou régional pour aider les étudiants à comprendre les possibilités que procurent des études postsecondaires ou un métier, des ateliers de développement des compétences générales sur des sujets tels que les connaissances en informatique, la planification des affaires, la rédaction de propositions, la comptabilité, les premiers soins, la planification des projets et les compétences en résolution de conflits, une formation en communications, de même que des bourses pour des programmes d'acquisition de compétences.

ATELIERS DE DEVELOPPEMENT DES COMPETENCES

Cette année, grâce au financement du programme PIEFC, la municipalité de South Bruce a offert sept ateliers gratuits de développement des compétences à de jeunes adultes de 16 à 25 ans. Ces ateliers ont permis aux participants d'acquérir des compétences de base essentielles pour devenir plus indépendants. La cuisine, le nettoyage, la couture, la gestion financière et ce qu'il faut considérer lors de la recherche d'un logement locatif figuraient parmi les sujets abordés.

À Ignace, la SGDN a offert un soutien en nature à Crossroads Employment Services pour l'organisation d'un atelier de rédaction d'un curriculum vitae et d'un salon de l'emploi pour les jeunes en mars. Le Bureau de l'emploi du canton d'ignace a également animé une série d'ateliers « Mini compétences essentielles pour les jeunes » sur des sujets tels que le service à la clientèle.

Meals Made Right May 23, 2023

Starting at 7:00 PM at the Mildmay-Carrick Community Centre



The Municipality of South Bruce is offering **free** life skills training seminars for residents of South Bruce



Cooking 101 with Nikk Wise

Nikk is the owner and operator of Harley's Pub and Perk in Mildmay. Class attendees will learn how to prepare and cook essential dishes that will provide a solid foundation for when they are ready to move away from home.



Healthy Shopping with Karri-Anne Cameron

Karri-Anne is a Registered Holistic Nutritionist and an expert in teaching healthy lifestyles. Her class will demonstrate how you can develop healthy cooking habits by learning to make the right decisions in the grocery store.

To register visit southbruce.ca/lifeskills

For more information reach out to sbclc@southbruce.ca or call (519) 392-6623 Ext. 245



Announce publique pour l'atelier Meals Made Right à South Bruce.

EXPERIENCES EN SCIENCES, TECHNOLOGIE, INGENIERIE ET MATHEMATIQUES (STIM)

À South Bruce, le programme des Premiers investissements en éducation et en formation des compétences a financé plusieurs expériences dans les domaines STIM destinées à favoriser l'apprentissage et le développement d'une pensée critique chez les élèves. Des élèves de niveau primaire ont pu participer à deux programmes gérés par l'organisation à but non lucratif *Parlons sciences*. Le projet *Living Space* a permis aux élèves de recueillir des données sur les conditions environnementales dans leurs salles de classe, puis de les enregistrer et de les téléverser dans un ensemble de données national. De plus, la bibliothèque publique du comté de Bruce a pu ajouter des tablettes Launchpad à son matériel en location. Ces tablettes pédagogiques préchargées d'un contenu lié aux domaines STIM sont destinées aux enfants de tous âges.

CONCERTATION AVEC LES JEUNES : Rapport sur les activités menées par la SGDN en 2023

En juillet, Science Nord a organisé pour les jeunes de sept à 12 ans de la région d'Ignace un camp d'une semaine rempli d'activités captivantes visant à éveiller leur curiosité naturelle tout en inspirant chez eux l'amour des sciences. « Les campeurs ont exploré ce qu'ils savent de notre planète et comment ils peuvent en devenir de meilleurs intendants. Nous avons appris ce qu'est l'électricité et nous avons pu jouer avec des circuits à assemblage par pression », a déclaré une scientifique Sarrau bleu de Science Nord qui a animé les activités.

Dans la région hôte potentielle du nord-ouest de l'Ontario, des fonds du programme PIEFC ont été utilisés pour acheter des machines à bricoler Cricut et l'équipement nécessaire pour utiliser la technique de laboratoire de l'électrophorèse de l'ADN afin d'étudier des fragments d'ADN.



Quelle semaine amusante au camp! Les participants au camp de Science Nord construisent un circuit électrique simple.

Programme de commandites et de dons

Le Programme de commandites et de dons de la SGDN soutient le développement des jeunes, le bien-être des collectivités hôtes potentielles ainsi que des programmes régionaux d'enseignement des sciences. Le programme parraine également des organisations canadiennes qui oeuvrent en faveur de la réconciliation par le biais de programmes événementiels et d'expositions.

INITIATIVES LOCALES ET REGIONALES

Initiatives des Premières Nations et métisses

Le Programme de commandites et de dons a contribué à des initiatives locales organisées par et pour les collectivités des Premières Nations et métisses. Cette année, le programme a financé plusieurs camps de jeunes et des activités visant à encourager les jeunes à socialiser, à rester actifs et à apprendre. Le Bureau de l'environnement de la Nation ojibwée de Saugeen a organisé un camp d'été scientifique pour un grand nombre de jeunes autochtones des comtés de Grey, Bruce et Huron.

La SGDN a soutenu divers événements organisés par les conseils communautaires agréés de la Nation métisse de l'Ontario pour promouvoir et célébrer la culture métisse par la musique, des mets, de l'artisanat et des contes traditionnels. La SGDN a également soutenu la Célébration du patrimoine du Programme pour le bien-être des familles de Nawash et la participation des jeunes au tournoi annuel de la Little Native Hockey League de Mississauga.

Le chef régional de l'Ontario et une employée de la SGDN assistent au tournoi de la Little Native Hockey League.



Making Connections for Children and Youth (Des liens pour les enfants et les adolescents)

Making Connections for Children and Youth (MCCY) est une organisation à but non lucratif qui parraine des activités culturelles, de loisirs et récréatives pour les familles confrontées à des obstacles financiers. MCCY est située à Dryden et soutient les jeunes d'Ignace, de Wabigoon et de tous les secteurs non incorporés de la région. La contribution de la SGDN a permis à plus de 100 jeunes d'avoir accès à du matériel et de participer à divers loisirs, notamment le hockey, le patinage, les cours de musique, le karaté et la gymnastique.

Projets de sécurité à vélo

Le Centre de la petite enfance et de la famille EarlyOn d'Ignace a organisé trois projets de sécurité à vélo au cours de l'été 2023. Le Rodéo cycliste du 25 mai a enseigné aux jeunes de la collectivité des compétences de sûreté à vélo à l'école publique d'Ignace. Le Projet de port du casque pour la sécurité a distribué des casques de vélo aux jeunes de la région. La Police provinciale de l'Ontario s'est associée à l'école maternelle d'Ignace pour offrir aux jeunes un coupon pour un cornet de crème glacée gratuit lorsqu'ils étaient observés en train de porter leur casque à vélo, dans le cadre du Scoop Helmet Safety Project.

Club environnemental à la Hillcrest Central School

La SGDN a contribué à l'achat de 150 semis d'arbres pour le Club environnemental de la Hillcrest Central School de Teeswater. Le club fournit aux élèves des semis à rapporter chez eux et plusieurs arbres ont été plantés dans la cour de l'école. Cette initiative a permis à des écologistes en herbe locaux participant à des activités extrascolaires d'apporter un changement positif autour de leur école et au sein de leur collectivité. De même, la bibliothèque publique du comté de Bruce a reçu un soutien pour ses bibliothèques de semences, qui a permis aux résidents jeunes et moins jeunes d'apprendre ensemble à jardiner grâce à des trousseaux de semences fournies par la bibliothèque.

Les jeunes qui participent au Club environnemental ont préparé des colis contenant des semis d'arbres et des mélanges de graines de fleurs qu'ils ont remis à leurs camarades de la Hillcrest Central School.



Festival de l'eau pour enfants de Grey-Bruce

Le Festival de l'eau pour enfants de Grey-Bruce est un programme d'intendance de base offert dans les comtés de Grey et de Bruce depuis 22 ans. Ce festival annuel s'est déroulé sur trois jours au mois de mai et a proposé plus de 40 activités interactives ayant trait à l'eau, auxquelles ont participé des milliers d'élèves de quatrième année. En plus de parrainer le festival, le personnel de concertation de South Bruce de la SGDN s'est porté volontaire pour animer des activités afin de soutenir l'éducation des jeunes en matière de durabilité environnementale et de sciences.

ORGANISATIONS SCIENTIFIQUES JEUNESSE

Les programmes scientifiques jeunesse favorisent et encouragent l'éducation des jeunes dans le domaine des STIM, aident les jeunes à faire des liens entre la science et le monde et suscitent chez eux un intérêt pour les carrières liées à la SGDN et aux secteurs axés sur les STIM. La SGDN s'est associée à des programmes de ce type grâce à nos contributions à Science Nord, à Scientifiques à l'école et à Shad Canada, qui financent l'enseignement des sciences dans les écoles primaires et secondaires des régions hôtes potentielles et au-delà.

Science Nord



Science Nord offre aux élèves du primaire du nord-ouest de l'Ontario des activités d'éducation aux STIM à réaliser en classe ou en ligne. Au cours de l'année scolaire 2022-23, Science Nord a offert 121 séances en personne et 75 ateliers en ligne, rejoignant ainsi 3705 élèves dans 31 écoles. La SGDN a également soutenu le projet d'expansion de Science Nord dans le nord-ouest, qui permettra d'établir des centres scientifiques et d'élargir les programmes de sensibilisation dans cette région.

Une scientifique Sarrau bleu de Science Nord présente un atelier en ligne à des élèves du nord-ouest de l'Ontario.



Scientifiques à l'école



Scientifiques à l'école propose à des milliers d'élèves du primaire des comtés de Grey, Bruce, Huron et Perth des ateliers sur les domaines STIM à réaliser en classe et dans la collectivité. Au cours des neuf dernières années, la SGDN et Scientifiques à l'école ont collaboré pour offrir une programmation aux écoles de la région de la Nation ojibwée de Saugeen-South Bruce. Au cours de l'année scolaire 2022-23, Scientifiques à l'école a offert 90 ateliers en classe et 30 ateliers communautaires virtuels, rejoignant approximativement 2600 jeunes. De plus, l'organisation a fourni des mini-sacs scientifiques à chaque participant d'un atelier pour réaliser une activité pratique et a élaboré deux nouveaux ateliers communautaires virtuels intitulés *Do it like da Vinci* (Faites comme de Vinci) et *Snippets of Science* (Bribes de science).

Shad Canada



Shad est un programme d'été d'une durée d'un mois qui s'adresse aux élèves de 10^e et 11^e année, et dont l'enseignement est axé sur les domaines des STIAM et sur l'entrepreneuriat. En juillet, 1300 élèves en tout ont participé aux programmes ShadOnCampus (sur les campus) et ShadAnywhere (numérique). La SGDN a donné des présentations aux élèves de Shad dans deux classes ShadAnywhere et dans six universités canadiennes, dont l'Université Lakehead, l'Université du Nouveau-Brunswick, l'Université York et l'Université Laurentienne. Le personnel de la SGDN y a abordé les sujets de l'énergie nucléaire et du plan canadien de gestion sûre du combustible nucléaire irradié. Pour certains groupes, l'activité pratique consistait en un débat fictif à l'hôtel de ville où les étudiants jouaient le rôle de promoteurs immobiliers et de membres de la collectivité, exposant ainsi les jeunes aux implications sociales des projets d'infrastructure. Pour d'autres, l'activité consistait à réfléchir à la manière d'aborder le plan canadien avec d'autres jeunes. Le partenariat continu de la SGDN avec Shad permet à des jeunes motivés et ambitieux d'acquérir des compétences et de se préparer pour le marché du travail et les études postsecondaires.

Mobilisation des jeunes étudiants en collaboration avec les établissements postsecondaires

La mise en oeuvre du plan de confinement et d'isolement sûrs du combustible nucléaire irradié canadien repose entre autres sur une collaboration avec des universités et des scientifiques de premier plan pour assurer une solide compréhension des matériaux et des processus qui seront utilisés. La SGDN aide à financer des recherches d'étudiants sur les barrières ouvragées et les géosciences, et échange avec de nombreux étudiants de niveau postsecondaire à l'occasion de conférences, d'ateliers et événements. Cette section présente quelques exemples de projets de recherche d'étudiants et de conférences universitaires impliquant des étudiants de niveau postsecondaire.

PROGRAMME D'EXCELLENCE EN RECHERCHE DU FONDS POUR LA RECHERCHE EN ONTARIO

Grâce à un financement du Programme d'excellence en recherche du Fonds pour la recherche en Ontario (ER-FRO), la SGDN collabore avec un vaste réseau de professeurs, d'employés et d'étudiants diplômés de huit universités ontariennes et de laboratoires nationaux afin de soutenir notre recherche technique. Nos partenaires universitaires incluent notamment l'Université de Waterloo, l'Université de Toronto, l'Université de Guelph, l'Université McMaster et l'Université Queen's. Ce groupe d'experts s'efforce de comprendre et d'améliorer le maintien de l'intégrité à long terme du système de barrières ouvragées au sein du dépôt géologique en profondeur de la SGDN. Le programme offre aux étudiants diplômés la possibilité d'élargir leurs réseaux et leur expertise, de même que d'améliorer leurs compétences de communication orale.

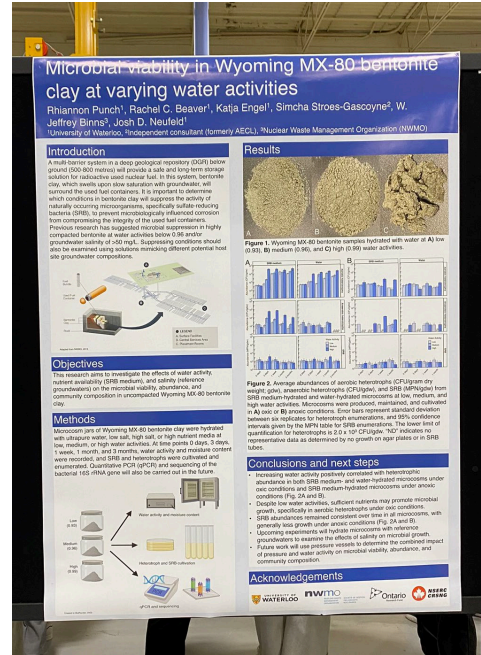
**PLEINS FEUX SUR LES JEUNES
CHERCHEURS**

De nombreux étudiants diplômés travaillent sur des projets de recherche avec nous; deux d'entre eux sont présentés ci-dessous.

Une candidate à la maîtrise en sciences de l'Université de Waterloo étudie les conditions dans lesquelles l'argile bentonitique supprimera l'activité des micro-organismes dans un dépôt géologique en profondeur. Au début du projet, il y a un an, l'étudiante ne connaissait pas la SGDN. Le financement du Programme ER-FRO lui a permis d'entreprendre un projet scientifique ayant des applications pratiques qui l'intéressaient également. L'étudiante rédige une thèse sur « La viabilité microbienne dans l'argile bentonitique Wyoming MX-80 à différents niveaux d'activité de l'eau ». La thèse sera publiée d'ici la fin de l'année, en plus de faire d'objet d'un article de revue.

Un candidat à la maîtrise en sciences du Centre for Environmental Assessment Research de l'Université de la Colombie-Britannique travaille à l'élaboration d'un cadre pratique pour la biodiversité à l'appui du processus canadien d'évaluation d'impact. L'évaluation d'impact est le processus qui vise à déterminer et à évaluer les incidences environnementales, sociales et économiques d'un projet proposé. La recherche de l'étudiant est financée directement par la SGDN, et une scientifique principale de l'environnement de la SGDN est membre du comité d'évaluation de la thèse de maîtrise de l'étudiant. L'étudiant a discuté de sa recherche et de ses applications pratiques :

« Le projet de dépôt géologique en profondeur est un excellent tremplin pour mes recherches, puisque l'approche globale de la SGDN à l'égard des exigences relatives à l'évaluation des incidences pousse les promoteurs et les autorités réglementaires à innover dans leur examen des interactions du projet avec certains aspects environnementaux complexes tels que la biodiversité. L'application de mes recherches soutiendra l'évaluation d'impact du projet de la SGDN, fournira des éclairages à d'autres promoteurs et organismes de réglementation et contribuera à faire progresser les objectifs et les engagements internationaux du Canada en matière de biodiversité. »



Une affiche sur l'activité microbiologique autour de l'argile bentonitique réalisée par une étudiante en maîtrise de l'Université de Waterloo dans le cadre de la tournée des écoles postsecondaires de la SGDN.

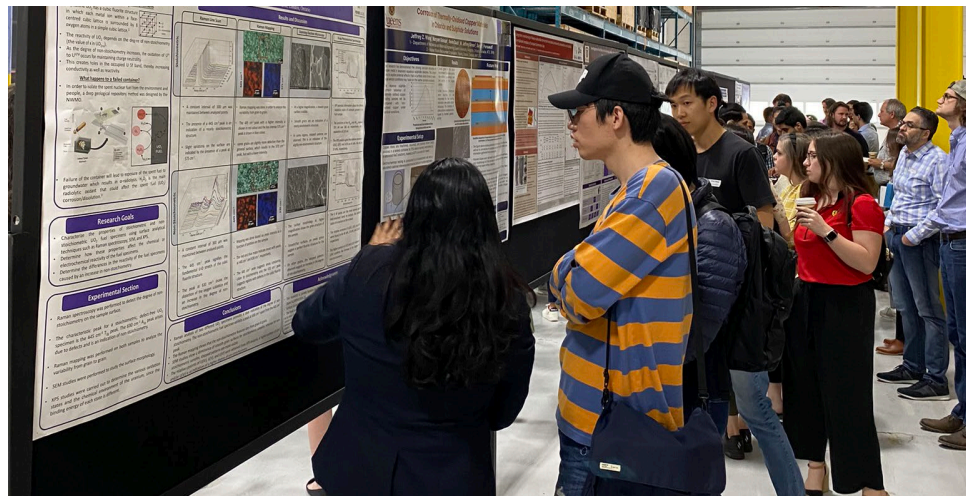
CONTRIBUTIONS DE JEUNES A DES CONFERENCES

Plusieurs travaux de recherche menés par des étudiants sont présentés lors d'une grande variété de conférences et d'ateliers. Il s'agit d'un élément important du processus de recherche et du développement des étudiants. La SGDN collabore également avec des étudiants de niveau postsecondaire dans des contextes universitaires. En voici quelques exemples.

La visite universitaire de la SGDN

La quatrième visite universitaire annuelle au Centre de découverte et de démonstration de la SGDN, organisée le 11 mai, a permis à notre réseau de collaborateurs universitaires et d'étudiants diplômés de venir voir comment leurs recherches soutiennent les barrières ouvragées du projet, de rencontrer le personnel technique de la SGDN et d'apprendre de leurs travaux respectifs. Soixante étudiants diplômés en chimie appliquée, microbiologie, génie chimique et génie mécanique et des matériaux ont expliqué leurs recherches lors d'une séance de présentation d'affiches. Les affiches synthétisaient une à deux années de travail en illustrant les objectifs, la méthodologie, les résultats et les conclusions de la recherche. Les recherches présentées avaient pour but de renforcer la confiance quant à l'efficacité des barrières ouvragées dans diverses conditions.

Des affiches résumant des recherches ont été présentées lors de la foire aux affiches au Centre de découverte et de démonstration de la SGDN, ce qui a permis aux étudiants-chercheurs d'apprendre et de collaborer entre eux.



Atelier de la SGDN sur le savoir autochtone et la science occidentale

Le sixième Atelier annuel sur le savoir autochtone et la science occidentale, intitulé *Breaking New Ground* (Faisons des percées), portait sur l'identification des recoupements et des points communs entre les deux systèmes de connaissances. L'atelier s'est tenu pour la première fois dans un établissement d'enseignement supérieur, au Wampum Learning Lodge de l'Université Western, encourageant ainsi la participation des étudiants de niveau postsecondaire et l'insertion du milieu universitaire dans les cercles de soutien de la SGDN. Plusieurs étudiants autochtones de l'Université Western ont pris connaissance de l'existence de la SGDN lors de cet atelier. L'un des éléments clés de l'atelier fut la discussion en groupe sur les cheminements personnels de réconciliation ainsi que sur les possibilités et les obstacles auxquels on peut être confronté lorsqu'on tente de mettre en correspondance différents systèmes de connaissances. Les jeunes ont contribué par leurs perspectives et expériences uniques en tant que membres de la génération future impliquée dans le projet. Un jeune membre du Conseil des aînés et des jeunes a joué de son tambour à main pour clôturer l'atelier.

Après le mot d'ouverture d'une aînée et de la vice-présidente adjointe aux initiatives autochtones de l'Université Western, des membres du personnel de la SGDN ont fait part de leurs réflexions sur les intentions de l'atelier.



Conférence internationale PISCeS

La SGDN a créé des possibilités pour que les connaissances, les voix et les perspectives autochtones soient entendues dans des espaces scientifiques traditionnellement occidentaux lors de la conférence PISCeS (Pathway to Increase Standards and Competency of eDNA Surveys, ou Approche pour rehausser les normes et la compétence des campagnes de prélèvement d'ADNe) tenue à l'Université de Guelph. La conférence portait sur la recherche sur l'ADN environnemental (eDNA), une technologie non intrusive utilisée pour identifier les espèces présentes dans l'environnement. Un membre du personnel de la SGDN chargé des relations avec les Autochtones et des programmes stratégiques a prononcé un discours liminaire et animé un atelier interactif. Au cours de l'atelier, les participants ont exploré comment les recherches peuvent intégrer de manière tangible le savoir autochtone et contribuer à la réconciliation. La moitié des participants étaient des jeunes. La SGDN a également parrainé la conférence PISCeS, la rendant financièrement accessible à plusieurs étudiants, dont un étudiant autochtone.

« Lors de la conférence PISCeS, j'ai élargi mes connaissances sur les meilleures pratiques, les limites et les applications pratiques de l'ADNe, y compris sur son utilisation par la SGDN pour caractériser la biodiversité sur les sites potentiels de combustible nucléaire irradié. J'ai particulièrement apprécié l'atelier de la SGDN, qui m'a fait beaucoup plus réfléchir sur ce que signifie la réconciliation et sur la manière de favoriser la réconciliation dans ma propre vie. »

— Étudiante participant à la conférence PISCeS et faisant une maîtrise en bio-informatique à l'Université de Guelph.

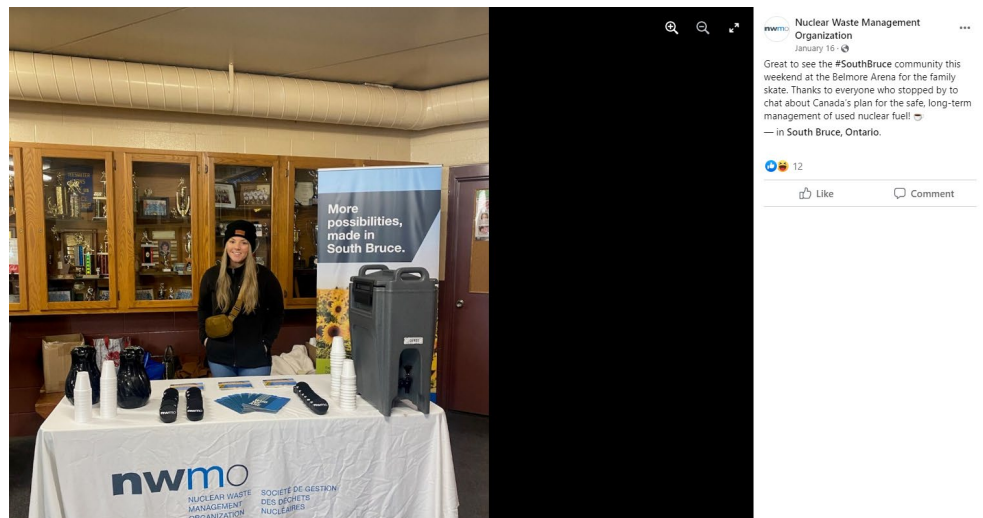
Des membres du personnel de la SGDN ont animé un atelier intitulé « Comprendre la réconciliation et le savoir autochtone » lors de la conférence PISCeS.



La SGDN sur les médias sociaux

Tout au long de l'année 2023, la SGDN a continué d'échanger avec des communautés en ligne. Les comptes Facebook, LinkedIn, Twitter, Instagram et YouTube de la SGDN ont servi de plateformes pour discuter avec les membres de diverses communautés et pour répondre à leurs demandes de renseignements. La SGDN a continué d'offrir du contenu lié à la concertation avec les jeunes sur les médias sociaux. Nous y avons fait part de notre engagement à soutenir l'accès aux études à tous les âges grâce à notre partenariat avec Scientifiques à l'école et à notre soutien à l'événement Women in Mining organisé par des étudiantes de l'Université de Toronto. Nous avons également fait part de notre soutien aux bibliothèques de semences et aux projets communautaires de patins.

La SGDN publie des messages liés à la mobilisation des jeunes sur les médias sociaux, comme ce message Facebook au sujet d'une activité de patinage en famille à l'aréna de Belmore, à South Bruce.



**Pour plus de renseignements,
veuillez contacter :**

Société de gestion des déchets nucléaires

22, avenue St. Clair Est, 4^e étage

Toronto (ON) M4T 2S3, Canada

Tél. : 416.934.9814 Sans frais : 1.866.249.6966

Courriel : contactus@nwmocanada.ca

Site Web : nwmocanada.ca

   @LaSGDN

 /company/nwmocanada

nwmocanada

NUCLEAR WASTE MANAGEMENT ORGANIZATION SOCIÉTÉ DE GESTION DES DÉCHETS NUCLÉAIRES

© 2024 Société de gestion des déchets nucléaires