

**ENGAGEMENT** : ENVIRONNEMENT ET BIODIVERSITÉ

# Le stockage des résidus miniers : une expertise reconnue pour Orano Canada

La Commission Canadienne de Sûreté Nucléaire (CCSN) a autorisé l'agrandissement de l'installation de stockage des résidus de l'usine de McClean Lake opérée par Orano Canada.



Située dans le nord-est de la Saskatchewan, l'usine de traitement du minerai d'uranium de McClean Lake est exploitée depuis plus de 20 ans par Orano Canada Inc. en toute sécurité.

Les résidus générés par nos opérations - principalement constitués de roches broyées après extraction de l'uranium du minerai - sont actuellement pompés depuis l'usine sous forme de boue et déposés dans le stockage à ciel ouvert où ils sont stockés sous eau.

L'installation actuelle devant atteindre sa capacité maximale en 2027, l'expansion permettra de stocker 2,3 millions de mètres cubes supplémentaires en utilisant l'infrastructure existante.

D'un point de vue environnemental (faune, eaux de surface et eaux souterraines) aucune nouvelle zone ne sera impactée. Des contrôles seront régulièrement effectués pour s'en assurer tant durant la phase d'exploitation de l'usine qu'après son démantèlement et post- réaménagement.

Cette décision assure l'avenir de McClean Lake en tant que centre minier régional pour les prochaines décennies.

Elle est le fruit de la mobilisation de nos équipes tant sur le volet technique que dans le dialogue et l'engagement continu auprès des communautés.



[Consulter notre Rapport RSE 2021](#)