

Orano sélectionné par Ontario Power Generation pour fournir de l'Uranium enrichi

Paris, le 08 décembre 2023

Siège social :
125 Avenue de Paris,
92320 Châtillon
Tél. : +33 (0)1 34 96 00 00
Fax : +33 (0)1 34 96 00 01

A l'occasion du World Nuclear Exhibition (WNE), événement international dédié au nucléaire civil, le groupe Orano a conclu un accord de partenariat avec Ontario Power Generation (OPG), un électricien canadien et exploitant de centrales nucléaires, pour fournir de l'uranium enrichi.

Selon les termes de cet accord de partenariat, Orano fournira une partie de l'uranium enrichi pour alimenter le réacteur SMR¹ BWRX-300 développé par le constructeur GE Hitachi. D'une puissance de 300 MWe, il s'agit du premier projet de réacteur SMR installé au Canada, qui sera exploité par OPG sur le site de la centrale nucléaire de Darlington, située à 70 km à l'est de Toronto au Canada.

Il s'agit pour Orano du premier contrat de fourniture d'uranium enrichi pour un projet de développement d'un réacteur SMR.

Nicolas Maes, directeur général d'Orano, a déclaré : « *Orano est fier de soutenir OPG et le développement de son projet nucléaire à Darlington. Nous saluons l'engagement d'OPG à déployer une technologie inédite qui contribuera aux objectifs climatiques du Canada. Le développement des technologies SMR est clé pour la production d'électricité bas carbone, essentielle dans la lutte contre le réchauffement climatique* ».

Orano produit de l'uranium enrichi pour ses clients français et étrangers en vue de fabriquer des combustibles destinés à alimenter les centrales nucléaires de production d'électricité. Le groupe dispose avec sa plateforme industrielle du Tricastin de 30 % de la capacité occidentale de production d'uranium enrichi qui correspond à la consommation en électricité bas carbone de 90 millions de foyers, soit l'équivalent de la France, l'Allemagne et du Royaume-Uni.

Les équipes d'Orano travaillent à un projet industriel visant à augmenter de 30 % les capacités d'enrichissement sur site du Tricastin afin de contribuer à la sécurité d'approvisionnement de ses clients.

¹ SMR : Small Modular Reactor – petit réacteur de puissance modulaire

À propos d'Orano

Opérateur international reconnu dans le domaine des matières nucléaires, Orano apporte des solutions aux défis actuels et futurs, dans l'énergie et la santé. Son expertise ainsi que sa maîtrise des technologies de pointe permettent à Orano de proposer à ses clients des produits et services à forte valeur ajoutée sur l'ensemble du cycle du combustible. Grâce à leurs compétences, leur exigence en matière de sûreté et de sécurité et leur recherche constante d'innovation, l'ensemble des 17 000 collaborateurs du groupe s'engage pour développer des savoir-faire de transformation et de maîtrise des matières nucléaires, pour le climat, pour la santé et pour un monde économe en ressources, aujourd'hui et demain.