

Co-entreprise franco-ouzbèke

PROSPECTION ET VALORISATION DE L'URANIUM



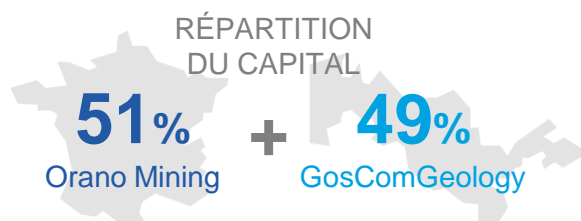
La route traversant le désert. Ouzbékistan



UN PARTENARIAT GAGNANT

Nurlikum Mining est la co-entreprise franco-ouzbèke entre le groupe français Orano Mining et la République d'Ouzbékistan, représentée par le Comité d'État à la géologie et aux ressources minières (GosComGeology). La société a été créée le 3 décembre 2019.

La mission de Nurlikum Mining est de piloter les activités de prospection et de valorisation de l'uranium notamment dans la région de Djengeldi, au cœur de la province riche en gisement uranifère d'Ouzbékistan.



L'Ouzbékistan dispose de ressources minières significatives et d'une vaste expérience dans le développement des gisements d'uranium.

Orano Mining est l'un des principaux producteurs d'uranium dans le monde, avec des coûts de production compétitifs et des techniques de prospection et d'extraction à la pointe de l'innovation.

- Avec 16 000 collaborateurs dans le monde, le Groupe Orano est un acteur majeur des produits et services du cycle du combustible nucléaire, de l'extraction au démantèlement, en passant par la conversion, l'enrichissement, le recyclage, la logistique et l'ingénierie.

Cette combinaison confère à Nurlikum Mining de solides fondations pour la réussite de la mise en œuvre de projets.

POURQUOI L'URANIUM ?

Dans un contexte d'augmentation de la demande en électricité et de lutte contre le réchauffement climatique, le développement d'énergies à faibles émissions de CO₂ est une priorité absolue pour le monde.

L'énergie nucléaire, dont l'uranium constitue la matière première, est une source d'énergie décarbonée fiable et compétitive, et reste un composant essentiel du mix énergétique mondial.

**Ouzbékistan =
Top 10 des
pays
producteurs
d'uranium**



NOS ACTIVITÉS

Au cours de la période 2020-2023, Nurlikum Mining réalisera des opérations de prospection géologique, comprenant des travaux de forage, d'analyse en laboratoire, de modélisation et d'essais pilotes en vue de confirmer la faisabilité technique, économique et environnementale de l'extraction des ressources uranifères dans la région de Djengeldi à l'aide de la méthode ISR (In Situ Recovery).

Environ 300 000 mètres de forage et deux essais de production pilotes sont prévus.

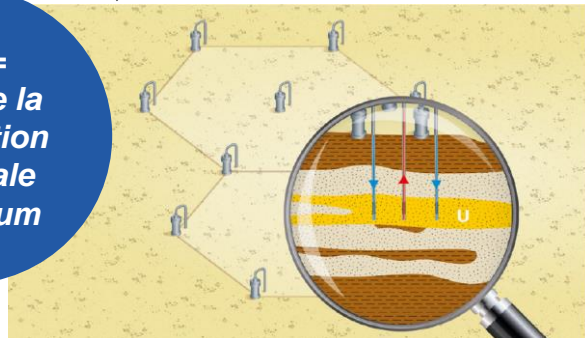


QU'EST-CE QUE LA MÉTHODE DE RÉCUPÉRATION ISR (In Situ Recovery) ?

L'ISR est la méthode d'extraction retenue pour extraire les gisements d'uranium dans la région de Djengeldi.

- L'ISR consiste à injecter des solutions dans le gisement in situ pour dissoudre l'uranium sous-terrain, puis de pomper celui-ci vers la surface, où il peut être récupéré.
- L'ISR est une méthode d'extraction des gisements d'uranium constitués de grès qui ne peuvent pas être exploités dans des conditions économiques par les techniques minières traditionnelles à ciel ouvert ou souterraine.
- L'ISR a un impact limité sur l'environnement et est économique.
- L'ISR est actuellement la méthode la plus fréquemment utilisée pour l'extraction de l'uranium.
- L'ISR peut être également utilisée pour extraire d'autres métaux, notamment le cuivre.

**ISR =
48 % de la
production
mondiale
d'uranium**



NOS VALEURS

Nurlikum Mining partage les valeurs d'Orano :

- Satisfaction clients
- Amélioration continue
- Respect et développement des collaborateurs
- Exemplarité, Intégrité, Responsabilité
- Cohésion et esprit d'équipe

RESPONSABILITÉ SOCIALE DE L'ENTREPRISE (RSE) NURLIKUM MINING

En tant que société minière responsable et membre de l'ICMM (International Council of Mining and Metals) depuis 2011, Orano Mining apporte son expérience et son savoir-faire à Nurlikum Mining en termes de gestion de l'environnement et de responsabilité sociale, à savoir :

- Nous respectons l'ensemble de la législation et des exigences en vigueur et mettons en œuvre les meilleures pratiques internationales de RSE du secteur.
- Nous mettons en œuvre des activités de maîtrise des risques afin de préserver la santé de nos collaborateurs et des populations, et de protéger l'environnement.
- Nous sommes déterminés à nous engager activement avec nos parties prenantes pour soutenir les collectivités locales en vue de promouvoir le développement économique local.
- Nous menons nos opérations conformément au Code éthique et au Code de conduite anticorruption du groupe Orano.

Organisation internationale regroupant 27 entreprises minières et métallurgiques, et 38 associations régionales et de matières premières avec pour objet de veiller à ce que le secteur des mines et des métaux reste sûr, équitable et durable.

***ICMM**
(International Council of Mining and Metals)

TRAVAILLER CHEZ NURLIKUM MINING

Nurlikum Mining est un employeur en faveur de l'égalité des chances, à la recherche des meilleurs jeunes talents et de professionnels motivés. Nous sommes particulièrement attachés au développement professionnel et au travail en équipe. La santé et la sécurité de nos collaborateurs est notre priorité absolue.