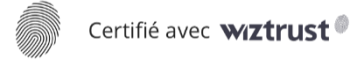


Communiqué de presse  
**19 novembre 2024**



## **Orano renouvelle sa confiance aux experts du génie électrique pour l'extension de son usine d'enrichissement d'uranium à Tricastin**

Le mandataire de ce projet Ineo Nucléaire, entité d'Equans France, aux côtés d'Actemium Projets Nucléaires France (VINCI Energies), va assurer l'Installation Electrique Générale dans le cadre du programme d'augmentation de capacité de l'usine d'Orano.

Après son extraction, l'uranium doit être transformé et enrichi pour être le combustible des centrales nucléaires de production d'électricité. Cette phase d'enrichissement est stratégique et repose sur des savoir-faire à haute valeur ajoutée. Inaugurée il y a 10 ans et située sur le site de Tricastin (Drôme), l'usine d'enrichissement Georges Besse 2 d'Orano est la seule installation française dédiée à ce processus. Pour répondre **aux enjeux de la souveraineté occidentale en électricité bas carbone d'origine nucléaire**, sa capacité de production doit aujourd'hui être développée, ce qui nécessite son extension avec la construction de nouveaux bâtiments dans la continuité de l'usine existante.

Le groupement a pour missions les études, la réalisation et la mise en service des installations électriques courants forts haute et basse tension alimentant l'ensemble des sous-systèmes des procédés et des utilités, ainsi que des installations courants faibles (informatique, téléphonie, sécurité incendie et différents systèmes d'alarmes).

### **Répondre aux exigences de sûreté propres au nucléaire**

L'intervention dans un environnement nucléaire implique des spécificités et des contraintes de sûreté particulièrement élevées, notamment en matière de traçabilité, de contrôle et de sélection des équipements et matériaux comme les 200 km de câbles résistants au feu et aux chocs. Pour prendre en compte l'aléa sismique par exemple, les armoires électriques et les commandes sont testées en laboratoire sur des tables vibrantes afin de garantir la sûreté des installations. Les membres du groupement travaillent en collaboration avec des partenaires spécialisés dans ce type de qualification de matériel.

L'usine Georges Besse 2 étant une INB (Installation Nucléaire de Base), les opérateurs et techniciens sont formés et habilités à intervenir dans un environnement avec un haut niveau d'exigence de sûreté et sécurité.

### **Une confiance renouvelée**

Le groupement retenu par Orano se compose d'Ineo Nucléaire, entité d'Equans France, leader mondial des énergies et services, et d'Actemium Projets Nucléaires France, une des entreprises de VINCI Energies spécialisées dans les activités nucléaires. Il rassemble des équipes déjà engagées dans la réalisation des 3 premières tranches de l'usine, mises en service à partir de 2010 et qui ont

atteint 100 % de leur capacité de production il y a dix ans. La confiance renouvelée d'Orano souligne le savoir-faire et la maîtrise technique sur ce type de projet d'ampleur, en particulier le respect des délais pour répondre à un besoin de fabrication de combustible déjà établi. Avec un investissement de près de 1,7 milliards d'euros, ce programme d'extension représente un investissement majeur pour la filière nucléaire.

Le groupement est fier d'y contribuer à travers des valeurs fortes partagées avec Orano : sécurité, sûreté, performance et engagement. Ineo Nucléaire et Actemium Projets Nucléaires France se réjouissent de participer ainsi au rayonnement et au dynamisme de l'économie régionale et de l'emploi dans un territoire à la confluence de la Drôme, de l'Ardèche, du Gard et du Vaucluse.

*« La composition des équipes de notre Groupement s'appuie sur de nombreux collaborateurs ayant déjà participé au programme de construction initial de l'usine Georges Besse 2 Nord, tant dans les missions de gestion de projet, de réalisation des études que de pilotage des travaux et des essais. Je suis convaincu que ce retour d'expérience associé à la maîtrise de ce type de projets par nos experts garantit une pleine maîtrise de cette réalisation dans ses différentes phases »* souligne Olivier Gonthier, Directeur Activité Grands Projets d'Ineo Nucléaire, entité d'Equans France et mandataire du groupement.

*« L'obtention de ce contrat d'envergure traduit la reconnaissance d'Orano, avec qui nous travaillons depuis de nombreuses années, pour nos capacités à piloter de grands projets industriels nucléaires et à proposer des solutions d'équipements et d'installations électriques générales, notre cœur de métier »* ajoute Julien Pierrot, Directeur Electricité Combustible et Recherche, VINCI Energies Activité Nucléaire.

#### **Chiffres clés :**

- Jusqu'à 150 personnes présentes sur site en pic d'activité
- 200 000 h de production
- 550 km de câbles
- 34 km de cheminements
- 2 200 luminaires
- 250 coffrets électriques
- 42 tableaux de distribution
- 24 TGBT (tableau général basse tension)
- 650 détecteurs incendie
- 150 documents à réviser
- 1 000 nouveaux documents par tranche à créer

#### **CONTACTS PRESSE :**

Laure de Longevialle (Equans France) : +33 (0)6 62 34 71 77 - [laure.de-longevialle@external.equans.com](mailto:laure.de-longevialle@external.equans.com)

Sylviane Colleau (VINCI Energies Activité Nucléaire) : [sylviane.colleau@vinci-energies.com](mailto:sylviane.colleau@vinci-energies.com)

#### **À propos du Groupe et d'Equans France**

Enraciné dans une histoire plus que centenaire, le groupe Equans, filiale du groupe Bouygues, est un leader mondial du secteur des énergies et services. En France, notamment grâce à Ineo, Axima et Bouygues Energies & Services, il possède une forte densité territoriale synonyme de proximité. Ses 35 000 salariés en France accompagnent leurs clients dans l'amélioration et l'optimisation de leurs équipements, systèmes et processus techniques afin de relever les défis d'une triple transition, énergétique, industrielle et digitale. Equans mobilise un haut niveau d'expertise et de technologie, avec l'ambition d'apporter une contribution significative à un monde bas carbone et résilient. Génie électrique, climatique, réfrigération, sécurité incendie, Facility Management, IT et

télécommunications, solutions digitales : les expertises complémentaires d'Equans se déploient en France à travers une combinaison unique de compétences multi-techniques aussi bien pour les projets de conception, construction et installation que pour les services d'exploitation et de maintenance.

Implanté dans 20 pays, avec 90 000 collaborateurs travaillant sur les 5 continents et un chiffre d'affaires annuel 2023 de 18,8 milliards d'euros, le groupe Equans connecte, produit, alimente et protège chaque jour l'énergie et les données des territoires, villes, bâtiments, usines et infrastructures. S'inscrivant dans une même dynamique, sa filiale Equans France a réalisé en 2023 un chiffre d'affaires de 7,1 milliards d'euros et intervient dans près de 30 pays différents.

[www.equans.fr](http://www.equans.fr) | [www.equans.com](http://www.equans.com)

#### **A propos d'Actemium Projets Nucléaire France**

Actemium Projets Nucléaire France est spécialisée dans le pilotage de projets complexes. Forte de cette expertise, elle accompagne ses clients nationaux à chaque étape de leurs projets en garantissant une gestion performante, adaptée aux exigences de sûreté et engagée dans une démarche responsable. Basée sur le bassin de Pierrelatte, Actemium Projets Nucléaire France est une des entreprises dédiées au nucléaire de VINCI Energies.

#### **À propos de VINCI Energies**

Dans un monde en évolution permanente, VINCI Energies accélère la transition environnementale en concrétisant deux mutations majeures, numérique et énergétique. Ses équipes déploient des technologies et des solutions multi techniques sur mesure, de la conception à la réalisation, l'exploitation et la maintenance. Ancrées dans leurs territoires, agiles et innovantes, ses 1 900 entreprises sont au cœur des choix énergétiques de leurs clients, de leurs infrastructures et de leurs process pour les rendre chaque jour plus fiables, plus efficaces et plus durables. VINCI Energies vise une performance globale, attentive à la planète, utile aux hommes et solidaire des populations.

2022 : 16,7 milliards d'euros (chiffre d'affaires) // 90 000 collaborateurs // 1900 entreprises // 57 pays

[www.vinci-energies.com](http://www.vinci-energies.com)



**Photo** : Orano, Usine Georges Besse

©Crespeau