



Le 1^{er} avril 2026

Crédit photo : Galliot / Région Normandie

La Région Normandie accompagne l'implantation de l'usine OTRERA dans la communauté d'agglomération Le Cotentin dans la Manche, un projet stratégique pour l'avenir de la filière nucléaire normande

Hervé MORIN, Président de la Région Normandie, Frédéric VARAINE et Jean-Eric LUCAS, fondateurs d'OTRERA, ont annoncé, ce jour, lors d'une conférence de presse, au siège de la Région à Caen, l'implantation de l'usine OTRERA dans la communauté d'agglomération Le Cotentin dans la Manche, sur la commune des Pieux, en présence de Christèle CASTELEIN, Présidente de la Communauté d'agglomération Le Cotentin et de Jacques LESEIGNEUR, maire des Pieux.

La Région Normandie se félicite du choix de l'entreprise OTRERA, spécialisée dans les technologies nucléaires de quatrième génération, d'implanter son projet industriel sur le territoire de Cherbourg-en-Cotentin. Cette implantation marque une nouvelle étape dans la stratégie régionale visant à faire de la Normandie l'un des territoires leaders de l'énergie bas carbone et de l'innovation nucléaire en Europe.

Fondée par l'ancien Chef de projet du programme ASTRID (CEA), Frédéric Varaine et un entrepreneur, Jean-Eric Lucas, OTRERA réunit une équipe très expérimentée issue des programmes ASTRID, Phénix et Superphénix. L'entreprise développe des réacteurs à neutrons rapides refroidis au sodium de nouvelle génération destinés à produire électricité et chaleur stables, décarbonées et compétitives.

Un accompagnement déterminant de la Région Normandie

Depuis les premières phases d'échange avec l'entreprise, la Région Normandie s'est fortement mobilisée pour favoriser son implantation sur le territoire. À travers son agence de développement économique, la Région a accompagné OTRERA dans l'identification d'un site industriel adapté et dans la structuration de son projet.

La Région a également apporté un soutien financier significatif afin de sécuriser les premières étapes de développement du projet. En outre, Normandie Participations, le fonds d'investissement de la Région, intégrera le capital d'OTRERA, confirmant l'engagement stratégique de la collectivité dans ce projet industriel.

Cette implication traduit la volonté de la Région Normandie d'accompagner les entreprises innovantes et de structurer une filière industrielle d'avenir autour du nucléaire et des technologies énergétiques.

Un projet industriel créateur d'emplois et de valeur

Le projet d'OTRERA prévoit notamment l'implantation en Normandie d'une usine industrielle dédiée à la fabrication et à l'assemblage de composants clés de ses réacteurs modulaires (pompes, cuves, barres de contrôle et échangeurs), ainsi que la constitution d'un pôle technologique autour de ces technologies.

Ce projet pourrait générer 600 emplois en phase d'exploitation (200 emplois directs et 400 emplois indirects et induits).

L'implantation d'OTRERA contribuera également à renforcer l'écosystème industriel normand en attirant de nouvelles compétences et en consolidant la chaîne de valeur de la filière nucléaire.

Une nouvelle étape dans la stratégie énergétique et industrielle de la Normandie

Avec ce projet, la Région Normandie confirme sa stratégie visant à :

- renforcer son rôle de territoire clé de la filière nucléaire française,
- développer des solutions énergétiques bas carbone compétitives,
- soutenir l'implantation d'industries innovantes créatrices d'emplois.

La Normandie dispose déjà d'atouts majeurs dans ce domaine, avec une filière nucléaire structurée, des compétences industrielles reconnues et un écosystème de recherche et de formation performant.

Hervé MORIN, Président de la Région Normandie :

« Le choix d'OTRERA de s'implanter dans la communauté d'agglomération Le Cotentin constitue une excellente nouvelle pour la Normandie. Ce projet illustre la capacité de notre territoire à attirer des entreprises innovantes dans des secteurs stratégiques. En accompagnant cette implantation et en participant au capital de l'entreprise via Normandie Participations, la Région confirme son engagement en faveur d'une industrie énergétique décarbonée, compétitive et créatrice d'emplois. »

Frédéric VARAINE et Jean-Eric LUCAS, fondateurs d'OTRERA :

"Choisir le Cotentin, c'est choisir un territoire qui porte dans son ADN l'excellence nucléaire. La Normandie n'est pas seulement une région d'accueil pour Otrera : elle devient un partenaire à part entière. Le soutien de la Région et l'engagement de Normandie Participations à nos côtés témoignent d'une vision partagée, celle d'une énergie décarbonée, souveraine et compétitive et un vrai soutien à l'excellence française. Nous sommes fiers de contribuer à écrire une partie de la prochaine page du nucléaire français depuis ce territoire. »

À propos d'OTRERA

Fondée en 2024, Spin off du CEA, lauréate France 2030 et labellisée Greentech Innovation, OTRERA développe des réacteurs nucléaires à neutrons rapides de quatrième génération refroidis au sodium visant à produire une énergie bas carbone plus efficiente et à optimiser l'utilisation des matières nucléaires. L'entreprise s'appuie sur plusieurs décennies d'expertise issues des programmes français de recherche concernant les réacteurs rapides refroidis au sodium.

Contact presse :

Région Normandie : Emmanuelle Tirilly – tel : 02 31 06 98 85 -
emmanuelle.tirilly@normandie.fr