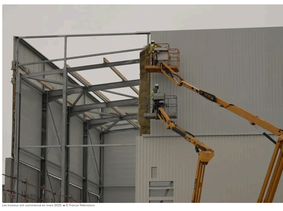
Accueil / Nouvelle-Aquitaine / Pyrénées-Atlantiques / Pau

"Une importance stratégique" : la plus grande usine européenne de recyclage de terres rares s'installe dans les Pyrénées-Atlantiques



Les travaux ont commencé en mars 2025. ● © France Télévisions

Écrit par Lili Pelissier et Eric Poussard Publié le 04/02/2026 à 16h25 Temps de lecture : 3 min

Nouvelle-Aquitaine

partager le lien

Alors qu'à peine 1 % des terres rares sont recyclées aujourd'hui, l'usine Caremag à Lacq, dans le Béarn, ambitionne de recycler environ 2 000 tonnes d'aimants pour en extraire 1 400 tonnes de terres rares. Le chantier devrait s'achever en août 2027.

L'actu des régions

Choisissez pour, un tour d'horizon des principales infos de toutes les régions.

votre adresse e-mail S'INSCRIRE

France Télévisions utilise votre adresse e-mail afin de vous envoyer la newsletter "L'actu des régions". Nous pouvons vous désinscrire à tout moment via le lien en bas de cette newsletter. Notre politique de confidentialité

À Lacq, dans les Pyrénées-Atlantiques, la plus grande usine européenne de recyclage de terres rares est en cours d'installation. À terme, l'entreprise Caremag - qui pilote le projet - ambitionne de recycler pas moins de 2 000 tonnes d'aimants contenant des terres rares.

À lire aussi :
Pénurie de terres rares : l'Union européenne "travaille à un plan" pour sortir de sa dépendance à la Chine

Située sur le site industriel emblématique du bassin de Lacq, l'usine de barrett ciny hectares va se doter d'équipements capables de traiter les aimants et les concentrés de terres rares, parmi lesquels des broyeurs, des fours, des réacteurs chimiques, des évaporateurs et cetera... Alors que la Chine produit plus de 90 % des terres rares aujourd'hui, ce site "est d'importance stratégique [...] pour que la France se désensibilise par rapport à cette dépendance", souligne le président de région Nouvelle-Aquitaine Alain Rousset.

15 % de la production mondiale actuelle

Au total, l'usine devrait produire 1 400 tonnes de terres rares, dont 600 tonnes de terres rares lourdes - soit 15 % de la production mondiale actuelle. "Ce sont des produits essentiels, des digants pour les aimants les plus puissants qui existent commercialement", insiste Frédéric Carrencite, président de la société Caremag à l'origine du projet.

A contrario de ce que leur nom indique, les terres rares ne sont pas si rares que ça. En revanche, elles sont difficiles et coûteuses à extraire. Composées de 17 éléments métalliques, elles servent à la fabrication d'aimants puissants - essentiels dans de nombreux secteurs économiques. Si nous prenons l'exemple d'un moteur électrique, "le rôle de l'aimant en question est de transformer l'énergie électrique en énergie mécanique", illustre l'ingénieur, au milieu des travaux déjà bien entamés depuis mars 2025.

Les matières premières provenaient des aimants permanents issus de turbines d'éolienne ou de voitures électriques en fin de vie, mais aussi de concentrés de terres rares provenant des différentes mines.

Moins d'1 % des terres rares sont recyclées

"La conception de l'usine évite les rejets et des pollutions qui pouvaient exister", se félicite Alain Rousset. Et de fait, moins d'1 % des terres rares sont recyclées à l'heure actuelle, indique l'Agence de la transition écologique (Ademe) dans un article publié en janvier dernier. "L'impact environnemental des aimants recyclés (sur les consommations d'eau, les pollutions...) est 80 % moins élevé", relate l'agence.

À lire aussi :
L'Union européenne mise sur le recyclage et la production locale pour réduire sa dépendance aux terres rares en provenance de Chine

Le recyclage permet en effet d'éviter l'extraction minière de terres rares, leur traitement et leur transport entre les continents - deux étapes particulièrement "énergivores et qui recourent à des produits toxiques".

92 emplois à la clef

Sur un investissement total de 180 millions d'euros pour ce projet, la région Nouvelle-Aquitaine en apporte 106 millions. "On est dans une reconversion du bassin de Lacq, ce sont des emplois et de la production d'avenir", se réjouit Alain Rousset.

Maquette de ce à quoi devrait ressembler l'usine une fois les travaux terminés à l'été 2027. ● © Caremag

Dans les prochains mois, 92 salariés seraient recrutés pour travailler dans cette usine dont la construction serait achevée d'ici l'été 2027.

Cet article vous a intéressé ? Partagez-le

partager le lien

Élections municipales 2026

Suivez toute l'actualité

Les vidéos du moment

Élections municipales 2026. La mairie peut-il interdire les pesticides dans sa commune ?
0 ▷ 1 min

Élections municipales 2026. La mairie peut-il interdire la construction d'une ...
0 ▷ 4 min

Élections municipales 2026. La mairie peut-il organiser une élection ?
0 ▷ 2 min

Élections municipales 2026. La mairie peut-il accorder un logement à qui il veut ?
0 ▷ 1 min

Bellelle ne ou large d normande à bord du ...
0 ▷ 1 m

Mots clés de l'article

Béarn Industrie Économie Pau Nouvelle-Aquitaine Pyrénées-Atlantiques Autres sujets

Nouvelle-Aquitaine

Voir toute l'actualité

Cette association a aidé plus de 1 000 personnes atteintes de maladie chronique à mieux vivre leur quotidien
Le 30/05/2026

"On vous offre de bonnes conditions d'accueil, vous pouvez rester !" Un internat rural confortable et pas cher pour sédure les étudiants en médecine
Le 30/05/2026

"Ce ne nous gêne pas de mettre les gants et de ramasser" : en pleine ville, ils collectent 300 kilos de déchets en une matinée
Le 30/05/2026

Ce n'est pas votre région ? changer de région

Voir l'actualité de toutes les régions

Tous les jours, recevez l'actualité régionale par newsletter : choisir une région

votre adresse e-mail S'INSCRIRE

France Télévisions utilise votre adresse e-mail pour vous envoyer la newsletter régionale. Vous pouvez vous en désinscrire à tout moment via le lien en bas de cet newsletter. Notre politique de confidentialité

voir nos archives
plan du site
mentions légales
gérer mes traceurs

Droits de reproduction et de diffusion réservés ©2026 France TV

le live
direct tv
direct radio

Retrouvez aussi

Le mobile

Les jeux

Politique de confidentialité
CGU et mentions légales
Index
Qui sommes nous ?
Nous contacter
Accessibilité (partiellement conforme)
Charte déontologique
Assistant vocal
Devenir annonceur
Recrutement

Soyez tous les jours les principales informations de votre région S'INSCRIRE