

Communiqué de presse
Bordeaux et Herbignac, France - Le 14 septembre 2026

Newheat et Agrial s'associent pour accélérer la décarbonation du site d'Herbignac grâce à la plus grande centrale solaire thermique de France.

Newheat et la branche Lait d'Agrial annoncent la construction d'une infrastructure thermique industrielle inédite sur le site d'Herbignac (Loire-Atlantique). Ce partenariat industriel marque une nouvelle étape dans la stratégie de décarbonation d'Agrial. Il permettra de réduire durablement la consommation de gaz naturel du site grâce à la construction de la plus grande centrale solaire thermique de France, développée, financée et exploitée par Newheat.

Un projet majeur au service de la transition énergétique du site « Ingrédients & Nutrition » d'Herbignac

Outil industriel majeur de la branche Lait d'Agrial, le site d'Herbignac transforme chaque année 650 millions de litres de lait destinés à la fabrication d'ingrédients laitiers à forte valeur ajoutée pour les marchés de l'industrie agroalimentaire, du Food Service et de la nutrition sportive. Les besoins thermiques associés à ces activités industrielles en font un site prioritaire dans la trajectoire de décarbonation engagée par Agrial.

Le projet mené avec Newheat contribue aux objectifs du Plan Climat Agrial qui consiste à réduire de 35% l'empreinte carbone du groupe coopératif d'ici 2035 par rapport à 2019, notamment en divisant par deux les émissions directes de gaz à effet de serre sur le périmètre opérationnel (énergies, transport, emballages et déchets). Ce projet vise à substituer une partie significative des énergies fossiles utilisées pour les procédés industriels par une chaleur renouvelable produite localement grâce à l'énergie solaire.

À terme, cette installation permettra de réduire d'environ **12 % la consommation de gaz du site** et d'éviter près de **1 360 tonnes d'émissions de CO₂ par an**, soit plus de **34 000 tonnes sur 25 ans**.



Credit : Agrial. - Site d'Agrial à Herbignac, projection d'implantation de la centrale solaire thermique de Newheat en arrière-plan.

Une solution innovante conçue avec Newheat

Pour alimenter le site en chaleur renouvelable, Newheat lance la construction de la plus grande centrale solaire thermique de France. Le solaire thermique (ou chaleur solaire) permet d'utiliser les **rayons du soleil** pour des applications de **chauffage**.

D'une puissance de **18,5 MWth** et couvrant environ **22 000 m²** de capteurs solaires sur une emprise totale de 6 hectares, elle permettra de livrer près de **10 700 MWh** de chaleur renouvelable par an, grâce notamment à une cuve de stockage thermique de 4 000 m³.

Conçue, développée, financée et exploitée par Newheat dans le cadre d'un contrat long terme de fourniture de chaleur, cette infrastructure combine :

- Production de chaleur renouvelable,
- Stockage thermique,
- Pilotage avancé,
- Réseau de distribution multi-procédés

afin d'alimenter plusieurs procédés du site d'Herbignac.

Au-delà de la production solaire, l'installation a été conçue pour évoluer dans le temps et intégrer demain de nouvelles sources de chaleur décarbonée, accompagnant ainsi la trajectoire énergétique du site.

Cette installation a reçu le soutien financier de l'ADEME et de la Région Pays de la Loire.

Newheat s'est également appuyé sur deux partenaires bancaires historiques, le Crédit Coopératif et la Banque Populaire Aquitaine Centre Atlantique. L'entreprise a également choisi d'ouvrir une partie du financement du projet aux citoyens, à travers une campagne de financement participatif, menée avec la plateforme Lendosphere.

Un partenariat industriel au service d'une ambition commune

Ce partenariat illustre la convergence des ambitions d'Agrial et de Newheat en matière de transition énergétique.

Pour Agrial, il s'agit de poursuivre la transformation industrielle engagée depuis plusieurs années afin de réduire l'empreinte carbone des activités de transformation du lait tout en renforçant la compétitivité des sites industriels.

Pour Newheat, ce projet confirme la pertinence de modèles énergétiques industriels fondés sur la chaleur renouvelable, le stockage thermique et le pilotage intelligent des besoins énergétiques.

« Ce partenariat avec Newheat est une étape structurante dans la décarbonation du site d'Herbignac. Ce projet nous permet de réduire durablement notre dépendance au gaz tout en sécurisant une solution énergétique performante et compétitive pour accompagner le développement du site. Il nous permet également de proposer à nos clients des produits à l'empreinte environnementale réduite. » déclare **Gérald Dard, Directeur Général de l'activité « Ingrédients & Nutrition »**

« Avec ce projet pour Agrial, nous franchissons une nouvelle étape : Newheat conçoit désormais une nouvelle génération d'infrastructures thermiques industrielles complètes, combinant production, stockage et pilotage intelligent de différentes sources d'énergie décarbonée. Ce changement de modèle permet d'accompagner durablement les industriels, en conciliant performance économique et décarbonation. » selon **Ignace de Prest, Président de Newheat**.

Contacts presse :

Newheat : Alexandra Imbert - 06 09 22 83 45 – presse@newheat.fr

Agrial : Claire Audusseau - 06 49 10 99 62 – claire.audusseau@agrial

A propos de Newheat : www.newheat.com

Newheat est un fournisseur de solutions de chaleur bas carbone compétitive pour les sites industriels et les collectivités.

Partenaire de leur performance énergétique et économique, Newheat accompagne ses clients dans la maîtrise durable des coûts de chaleur, et dans la mise en œuvre de solutions de stockage, récupération et production de chaleur bas carbone, en substitution d'énergies fossiles. Sa maîtrise technique et ses équipes pluridisciplinaires lui permettent d'accompagner ses clients de la conception aux phases d'exploitation projets, et d'assurer compétitivité et performance des solutions dans la durée. L'entreprise intervient à l'international, avec des équipes en France, en Europe centrale, et au Chili, avec une capacité à porter le financement des projets.

A propos d'Agrial : [LinkedIn Agrial](#) et www.agrial.com

Agrial est une entreprise coopérative agricole et agroalimentaire française qui accompagne au quotidien ses agriculteurs-adhérents pour valoriser et commercialiser leurs productions. S'appuyant sur des marques fortes (Florette, Soignon, Grand Fermage, Danao, Loïc Raison, Breizh Cola, Tallec...), le Groupe dispose de plus de 100 sites de production implantés dans 11 pays et développe des activités agroalimentaires dans les domaines du lait, des légumes, des boissons et des viandes. Entreprise engagée, Agrial développe une agriculture responsable et performante et propose aux consommateurs une alimentation sûre, saine et savoureuse. Ensemble, les 12 000 agriculteurs-adhérents et les 17 500 collaborateurs d'Agrial incarnent les valeurs de l'entreprise : pérennité, proximité, solidarité et audace.
