



Communiqué de presse
07 octobre 2025

Lesaffre et ENGIE Solutions inaugurent une nouvelle unité de valorisation de chaleur fatale au sein de l'usine historique de Lesaffre à Marcq-en-Barœul (59)

Brice-Audren Riché, Directeur Général de Lesaffre et Catherine MacGregor, Directrice Générale d'ENGIE ont inauguré ce mardi 07 octobre l'unité de récupération de chaleur fatale sur le site historique de Lesaffre à Marcq-en-Barœul. Après une année de travaux, les deux pompes à chaleur à forte puissance mises en service permettent de réutiliser la chaleur générée par l'activité de fermentation. Désormais, la chaleur créée sera réutilisée et couvrira 70 % des besoins en chaleur de l'industriel. Ainsi chaque année, ce sont 30 000 tonnes de CO₂ qui seront évitées et 150 000 m³ d'eau économisés.

Lesaffre, acteur mondial de référence dans le domaine de la fermentation depuis plus de 170 ans, célèbre la mise en service de l'unité de récupération de chaleur fatale au cœur de la plus grande levurerie du Groupe, la Société Industrielle Lesaffre (SIL) à Marcq-en-Barœul. Signé en 2022, ce partenariat confie à ENGIE Solutions pour 15 ans la conception, le financement, la réalisation, l'exploitation et la maintenance de l'unité de récupération.

Une réalisation en ligne avec l'engagement RSE de Lesaffre

Lesaffre est depuis plusieurs années engagé à réduire son empreinte carbone, en recherchant notamment l'atteinte de la neutralité carbone d'ici à 2050 et en diminuant significativement sa consommation d'eau. Porté par la volonté d'innover en intégrant systématiquement les valeurs sociétales et environnementales dans chacune de ses initiatives, le Groupe s'inscrit dans une croissance durable et responsable.

« Inaugurer aujourd'hui cette unité de valorisation de chaleur fatale est une illustration concrète de la démarche dans laquelle nous sommes engagés chez Lesaffre depuis plusieurs années : produire de manière responsable en limitant nos émissions de CO₂ et notre consommation d'eau. Nous sommes conscients que notre entreprise doit être actrice du changement et que la croissance ne peut être profitable dans le temps que si celle-ci est durable. Décarboner notre site historique de Marcq-en-Barœul est un pas significatif de plus dans la réduction de notre empreinte carbone. » souligne Brice-Audren Riché, Directeur Général de Lesaffre.

« Par ce partenariat, nous accompagnons un industriel résolument engagé dans la performance énergétique et environnementale. Le travail conjoint entre les équipes d'ENGIE

Solutions et de Lesaffre a permis de concrétiser un projet vertueux : garantir une fourniture d'énergie compétitive tout en réduisant significativement la dépendance aux énergies fossiles. La chaleur fatale constitue un gisement considérable et son exploitation revêt une importance stratégique pour la souveraineté comme pour l'efficacité énergétique. » affirme Frank Lacroix, Directeur Général Adjoint d'ENGIE, en charge des activités de Local Energy Infrastructures.

Récupérer la chaleur fatale pour alimenter le processus de production

Cette installation a pour principal objectif la récupération de la chaleur fatale produite naturellement par la fermentation des levures. L'énergie valorisée par les deux pompes à chaleur d'une puissance totale de 19 MWth permet d'alimenter une autre étape importante du processus de production de la levure : le séchage. En évitant l'émission de 30 000 tonnes de CO₂ par an tout en économisant 150 000 m³ d'eau, l'unité réduit l'empreinte carbone du site. Lauréat de l'appel à projet de décarbonation de l'industrie de l'ADEME, cette initiative audacieuse bénéficie de 5,6 M€ de subvention.

« Je suis très fière de cette implantation qui démontre une nouvelle fois notre capacité à conjuguer performance industrielle et responsabilité environnementale. Forte de son expertise centenaire, la Société Industrielle Lesaffre offre le cadre idéal pour donner vie aux ambitions du Groupe en matière de décarbonation. » affirme Julie Bethry, Directrice Générale de la Société Industrielle Lesaffre.

Ce projet s'inscrit dans la continuité d'initiatives menées depuis plusieurs années par Lesaffre, dont une centrale biomasse sur le site de LIS by Lesaffre à Cérences (Normandie), des panneaux photovoltaïques en République Tchèque, ou encore les signatures en 2023 et 2024 de contrats d'achat direct d'énergie renouvelable (CPPA) pour l'alimentation en énergie verte de sites de production en France.

Contacts Presse :

ENGIE Solutions : Laure Desombre – laure.desombre@engie.com – Tél. +33 7 87 92 94 80

Lesaffre : Laurine Doucy – press@lesaffre.com – Tel. +33 (0)6 08 72 75 82

A propos de Lesaffre

Acteur majeur mondial de la fermentation depuis plus d'un siècle, Lesaffre, 3 milliards d'euros de chiffre d'affaires, implanté sur tous les continents, compte 11 000 collaborateurs et 96 nationalités. Forts de cette expérience et de cette diversité, nous collaborons avec clients, partenaires et chercheurs, pour trouver des réponses toujours plus pertinentes aux besoins de nutrition, de santé, de naturalité et de respect de notre environnement. Ainsi, chaque jour, nous explorons et révélons le potentiel infini des micro-organismes. Nourrir sainement 9 milliards d'habitants en 2050 en utilisant au plus juste les ressources de la planète, est un enjeu majeur et inédit. Nous croyons que la fermentation est l'une des réponses les plus prometteuses à ce défi.

Lesaffre - Entreprendre ensemble pour mieux nourrir et protéger la planète.

Plus d'informations sur www.lesaffre.com. Rejoignez-nous sur LinkedIn et sur Twitter

A propos d'ENGIE Solutions

ENGIE Solutions est l'allié durable des villes, des industries et des entreprises tertiaires sur la voie de la décarbonation. Pour accélérer leur transition énergétique et mieux associer performance économique et énergétique, chaque jour, au cœur des territoires, nos 16 000 collaborateurs conçoivent des mix énergétiques et des installations pour répondre aux besoins de nos clients, en fonction de leurs ressources, grâce à une palette de solutions complémentaires comme les réseaux locaux d'énergie, la production d'énergies décarbonées sur leurs sites ou nos services de performance énergétique. ENGIE Solutions est une marque du groupe ENGIE, groupe mondial de référence dans l'énergie bas carbone et les services, dont la raison d'être est d'agir pour accélérer la transition vers un monde neutre en carbone. ENGIE Solutions a réalisé un CA de 5,4 milliards d'euros en 2024.

Pour en savoir plus : <http://www.engie-solutions.com> ou 