





MARCQ-EN-BAROEUL, FRANCE - 24.05.2024

Lesaffre lance les travaux d'une nouvelle unité de récupération de chaleur fatale sur le site historique du Groupe à Marcq-en-Barœul, en partenariat avec ENGIE Solutions



Brice-Audren Riché, Directeur Général de Lesaffre et Frank Lacroix, Directeur Général Adjoint d'ENGIE, en charge des activités Energy Solutions, ont célébré ce vendredi 24 mai sur le site historique de Lesaffre à Marcq-en-Barœul le lancement des travaux de l'unité de récupération de chaleur fatale. Les deux pompes à chaleur à forte puissance seront mises en service en 2025 et permettront de réutiliser la chaleur générée par l'activité de fermentation.

Lesaffre, acteur mondial de référence dans le domaine de la fermentation depuis plus de 170 ans, célèbre le lancement des travaux de cette nouvelle 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 officiellement en 2022, ce partenariat confie à ENGIE Solutions pour 15 ans la conception, le financement, la réalisation, l'exploitation et la maintenance de ces deux pompes à chaleur.





Récupérer la chaleur fatale pour alimenter le processus de production

Ce projet a pour principal objectif la récupération de la chaleur fatale produite par la fermentation pour alimenter une autre étape du processus de production : le séchage. L'installation de ces deux pompes à chaleur d'une puissance totale de 19 MW_{th} permettra de transformer la chaleur produite dans l'atelier fermentation, au moment de l'étape de multiplication cellulaire des levures, pour l'injecter dans le processus de séchage des levures. Ce système permettra d'éviter l'émission de 30 000 tonnes de CO₂ par an et également de réduire la consommation d'eau du site, avec 150 000 m³ d'eau économisés par an.

« En installant cette unité de récupération de chaleur fatale au cœur de la plus grande levurerie du Groupe, sur le site de la Société Industrielle Lesaffre à Marcq-en-Barœul, Lesaffre prouve une fois de plus son engagement environnemental, et l'importance de son ancrage régional dans les Hauts-de-France. Nous sommes très fiers d'accueillir ce beau projet. » affirme Julie Bethry, Directrice Générale de la Société Industrielle Lesaffre.

Un projet en ligne avec l'engagement 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 optimisant la gestion de ses ressources, de l'eau et des déchets. 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. Ce projet s'inscrit en cohérence avec les engagements de Lesaffre qui se structurent autour de 3 piliers: prendre soin des femmes et des hommes, produire durablement et entretenir des relations responsables, et respecter notre environnement.

En lançant officiellement le début des travaux de ce projet ambitieux en partenariat avec ENGIE Solutions, Lesaffre poursuit ses efforts dans la décarbonation de ses sites de production. Ce projet s'inscrit dans la continuité d'autres projets menés depuis plusieurs années chez Lesaffre, parmi lesquels on peut citer l'installation d'une centrale biomasse sur le site de LIS by Lesaffre à Cérences (Normandie), l'installation d'une éolienne sur le site d'Algist Bruggeman en Belgique, ou encore les signatures en 2023 et 2024 de contrats d'achat direct d'énergie renouvelable (CPPA) avec d'autres acteurs du secteur de l'énergie pour l'alimentation en énergie verte de la plus grande levurerie du Groupe à Marcq-en-Barœul et du site de Biospringer by Lesaffre à Maisons-Alfort en région parisienne.

Ce projet innovant est lauréat de l'appel à projet de décarbonation de l'industrie de l'ADEME bénéficiant ainsi de 5,6 M€ de subvention.

- « Ce projet 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. En célébrant le lancement des travaux de cette unité de récupération de chaleur fatale sur notre site historique de Marcq-en-Barœul, nous faisons un pas concret de plus dans la décarbonation de nos sites de production et affirmons la volonté de Lesaffre de s'inscrire dans une croissance durable et responsable. » souligne Brice-Audren Riché, Directeur Général de Lesaffre.
- « Par ce partenariat, nous accompagnons un industriel résolument engagé dans la recherche de performance énergétique et environnementale. Ce travail conjoint entre les équipes d'ENGIE Solutions et de Lesaffre a permis de faire émerger ce projet vertueux : une fourniture d'énergie compétitive tout en réduisant fortement la dépendance aux énergies fossiles. La chaleur fatale représente un gisement colossal et son exploitation revêt un caractère stratégique en matière de





souveraineté et d'efficacité énergétique. » **affirme Frank Lacroix**, **Directeur Général Adjoint** d'ENGIE, en charge des activités Energy Solutions.



À 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 <u>www.lesaffre.com</u> Rejoignez-nous sur <u>LinkedIn</u> et sur <u>Twitter</u>

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 5,8 milliards d'euros en 2023.

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





Contacts presse:

ENGIE Solutions

Laure Desombre - <u>laure.desombre@engie.com</u> - Tél. +33 7 87 92 94 80

Lesaffre

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