

Communiqué de presse
Granville/Cérences, le 11 Janvier 2022

IDEX accompagne LIS by Lesaffre en vue d'augmenter sa part d'énergie renouvelable dans le mix énergétique de son usine de séchage, basée à Cérences, dans la Manche

Des partenaires complémentaires

LIS by Lesaffre, spécialiste du séchage et filiale de Lesaffre, s'engage dans la réduction des émissions carbone de la production industrielle avec l'aide d'**Idex**, spécialisée dans les services à l'énergie et à l'environnement. Ce partenariat d'expertises vise à maîtriser les charges de production de vapeur et réduire la dépendance du site vis-à-vis des énergies fossiles.

Idex est chargée de la totalité de la prestation de fourniture de vapeur décarbonée et garantit un approvisionnement de proximité en biomasse, à partir de son agence de Granville. Le groupe **Idex** assurera la conception, la réalisation, l'investissement et l'exploitation/maintenance de cette centrale de production de vapeur **pendant 15 ans**.

Réduire de 85% les émissions de CO2

La décarbonation du procédé de séchage permettra d'offrir aux nombreux clients de LIS un large éventail de technologies de séchage décarboné à 85%. La nouvelle chaufferie bois/gaz produira plus de 110 000 tonnes de vapeur par an. La construction de la chaufferie biomasse sera créatrice d'emplois directs (2 équivalents temps plein) et des emplois indirects liés principalement à l'approvisionnement en bois et pour la maintenance mécanique.

Les besoins de bois, qui sont estimés à près de cinq semi-remorques de 90 m³ par jour, seront pourvus majoritairement par des plaquettes forestières et complétés, à hauteur de 30 %, par du bois d'emballage en fin de vie.

Construction d'une chaufferie biomasse/gaz de 37 t/h

Pour répondre aux besoins de vapeur de l'usine, en moyenne d'environ 13 t/h, IDEX va installer une chaudière à partir de biomasse. Le process de l'usine ne tolérant aucun défaut ou arrêt de fourniture, afin de garantir 100% de disponibilité IDEX a conçu une chaufferie qui comprend également 2 chaudières gaz en appoint et secours de la chaudière biomasse. Ainsi la puissance globale installée de la chaufferie sera de 37 t/h.

Financé par

Chiffres clés :

- **Début des travaux : 2022, pour une mise en activité de la nouvelle chaudière en septembre 2023**
- **77 000 MWh / 110 000 t de vapeur produite annuellement**
- **Taux d'énergie renouvelable : 85 %**
- **CO2 évité : 13 500 tonnes / an**
- **34 % de subvention de l'ADEME dans le cadre de France Relance**

Le projet d'investissement sur le long terme bénéficie du Fonds de soutien de l'ADEME dans le cadre de France Relance et du programme BCIAT (Biomasse Chaleur Industrie Agriculture et Tertiaire) à hauteur de 34% de l'investissement global.

François Cachot, directeur général de LIS ajoute : « Dans son ambitieuse démarche de décarbonation de ses activités de séchage, LIS France est très heureux de voir se concrétiser cet important projet énergie renouvelable. Il nous semble en effet capital pour la pérennité de nos activités de séchage de réduire notre exposition aux énergies fossiles et de réduire drastiquement les émissions de CO2 qui les accompagnent. Nous sommes particulièrement enthousiastes de démarrer ce partenariat sur le long terme avec IDEX qui saura nous faire profiter de son savoir-faire et son expertise. »

Benjamin Fremaux, Président d'Idex, déclare : « Nous sommes particulièrement fiers d'accompagner un industriel comme LIS dans sa transition énergétique. Lorsque des entreprises françaises donnent l'exemple du choix d'énergies alternatives et efficaces, ce sont des effets positifs à long terme et pour chacun d'entre nous. »

Renseignements lecteurs :

www.idex.fr



Financé par



A propos d'IDEX :

Fondé en France en 1963, IDEX est aujourd'hui présent au travers de 100 agences en France Métropolitaine et DOM TOM, et compte 4900 ingénieurs et techniciens spécialisés. L'entreprise spécialisée dans les services à l'énergie et à l'environnement permet à ses clients d'optimiser leur modèle énergétique, de la production d'énergie à la maîtrise de leur consommation. Partenaire des industriels, IDEX propose des solutions inscrites dans leur démarche de développement durable. IDEX assure la gestion durable des bâtiments publics et privés. Capable d'exploiter toutes les énergies du territoire (biomasse, géothermie, énergies de récupération...), IDEX accompagne sur le long terme les collectivités dans leurs projets d'infrastructures énergétiques.

IDEX, acteur engagé depuis 60 ans dans la décarbonation des territoires.

A propos de LIS by Lesaffre :

Avec deux sites de production en Europe (France et Pologne) et plus de 50 ans d'expérience en séchage par atomisation sur plusieurs centaines de produits différents, LIS est un fournisseur clé de services de séchage par atomisation pour les producteurs d'ingrédients. LIS met également à la disposition de ses marchés plusieurs technologies de séchage doux (vide continu, EPTTM), un savoir-faire reconnu en matière d'encapsulation ainsi que des possibilités étendues de services de mélange et de conditionnement à façon. Enfin, avec son Powder Studio® à Rennes (France), LIS propose des services de co-développement pour accompagner ses clients dans les phases initiales de mise au point d'un procédé de séchage: choix de la technologie, choix du milieu ou de l'agent actif de protection, caractérisation des poudres en fonction de leurs applications, etc.

LIS France est donc un acteur majeur du tissu économique Sud-Manche.

<http://www.lesaffre-ingredients-services.com/>

A propos de LESAFFRE :

Acteur majeur mondial de la fermentation depuis plus d'un siècle, Lesaffre, 2,2 milliards d'euros de chiffre d'affaires, implanté sur tous les continents, compte 10 700 collaborateurs et plus de 85 nationalités. Fort 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 www.lesaffre.com

Rejoignez-nous sur **LinkedIn** et sur **Twitter**

Contacts Presse :

BPFConseil

Béatrice Parrinello-Froment – beatriceparrinello@bpfconseil.com - 06 63 72 16 06
Justine Germond – justine@bpfconseil.com - 06 30 19 79 77

IDEX

Hélène Senée - helene.senee@idex.fr - 06 71 61 37 80

LIS ou LESAFFRE

Agence WELLCOM

Valérie Lassalle et Chloé Bencivengo – +33 (0)1 46 34 60 60 – lesaffre@wellcom.fr

Financé par

