

COMMUNIQUE DE PRESSE

Laneuveville-devant-Nancy, le 14 décembre

SUEZ et HUMENS s'associent pour la construction d'une unité de production d'énergie à partir de combustibles solides de récupération (CSR), en remplacement du charbon

HUMENS, entreprise française de chimie minérale, et SUEZ, acteur majeur des services à l'environnement, annoncent la construction d'une centrale de production d'énergie à partir de combustibles solides de récupération (CSR), d'une capacité de 55 MW. L'installation fournira l'énergie nécessaire à la fabrication du bicarbonate de sodium dans l'usine Novacarb, site historique du groupe HUMENS. Ce projet d'économie circulaire à fort ancrage local est une étape importante dans la transition énergétique de l'industriel.



Implantée à Laneuveville-devant-Nancy (54), la centrale baptisée Novasteam, sera composée de deux unités, l'une dédiée à la préparation du CSR et l'autre à la valorisation énergétique. La chaleur renouvelable produite à partir du CSR alimentera l'usine Novacarb, en complément de l'énergie produite par l'unité de cogénération biomasse Novawood, mise en service en 2023.

Qu'est-ce que le combustible solide de récupération ?

Le CSR est un combustible écologique fabriqué à partir des déchets non dangereux produits par les entreprises et les particuliers. Récupérés en déchetterie ou directement auprès des entreprises, ces déchets sont d'abord triés pour prélever les éléments recyclables. Puis, les résidus sont broyés afin d'être valorisés en chaleur pour alimenter les industries de la chimie ou de l'agroalimentaire, en remplacement du gaz ou du charbon.

Cette installation fait l'objet d'un investissement de 130 millions d'euros, soutenu par l'ADEME et la Région Grand Est. Elle constitue une étape majeure dans la décarbonation des activités du groupe HUMENS : en mettant un terme à l'utilisation du charbon, l'usine Novacarb réduira de 60% les émissions de CO₂ à partir de fin 2025.

Partenaire du projet, SUEZ assure la conception, la construction et l'exploitation des équipements du projet Novasteam. La construction a débuté à la fin de l'été 2023 et se poursuivra jusqu'en 2025. Les premiers tonnages de combustible CSR sont attendus au dernier trimestre 2025, pour une mise en service de l'unité de valorisation avant la fin 2025.

Structurer une filière locale de collecte et valorisation des CSR

En tant qu'acteur de référence pour les solutions circulaires des déchets, SUEZ va structurer une filière locale d'approvisionnement du site en CSR. La filière rassemblera les activités de collecte, de regroupement et de pré-

tri des déchets bruts, qui seront ensuite transférés vers la centrale de Novasteam pour être préparés et valorisés. Chaque année, 140 000 tonnes de déchets à haut pouvoir énergétique, comme les déchets d'activités économiques et les déchets municipaux (encombrants, refus de tri), seront pris en charge et valorisés par la filière.

Assurer la pérennité de l'activité du site, la mobilisation et la création d'emplois

La construction et l'exploitation de la centrale de Novasteam auront un impact durable pour l'emploi sur le territoire de Nancy :

- 150 personnes participeront à la construction des deux unités de préparation des CSR et de valorisation énergétique ;
- une quarantaine d'emplois directs seront créés pour l'exploitation de la plateforme de préparation des CSR et de la chaufferie ;
- la pérennité des 300 emplois industriels directs et des 150 emplois indirects sur le site de Novacarb grâce au maintien de la compétitivité du site sur le long-terme ;
- l'ensemble des emplois indirects induits par la filière industrielle autour de l'usine de la Madeleine et de sa carrière de Pagny-sur-Meuse et par le développement de la filière locale CSR.

Accompagner les objectifs de transition énergétique de la Région Grand Est

Ce projet d'économie circulaire contribue aux objectifs du Plan régional de prévention et de gestion des déchets (PRPGD) de la région Grand Est :

- réduction de 20 % du stockage de déchets (-716 000 tonnes à horizon 2031),
- accroissement de 20 % de capacités de valorisation énergétique des déchets d'activité économiques (DAE) (+500 000 tonnes à l'horizon 2031) de la région.

« La mise en place de Novasteam représente une avancée majeure dans notre quête de décarbonation industrielle engagée depuis plusieurs années. En diversifiant le mix énergétique de notre site de production Novacarb, nous renforçons sa durabilité. Notre fierté réside également dans la collaboration avec des partenaires investis dans le développement durable et implantés localement, contribuant ainsi à la dynamique économique de la région. » explique Raymond Sinnah, Président du groupe HUMENS.

« Nous sommes heureux d'apporter à un industriel des solutions durables liées à leurs enjeux de décarbonation. Ce projet d'économie circulaire s'inscrit pleinement dans la volonté de notre Groupe d'accélérer la valorisation énergétique de nos déchets non recyclables pour tirer le meilleur parti de leur potentiel de valeur en produisant une énergie locale renouvelable et de récupération. » déclare Sabrina Soussan, Présidente Directrice Générale de SUEZ.

Financé par



Contacts :

Service de presse de SUEZ

Mail : suez.media@suez.com

Tel : +33 6 32 18 39 54

HUMENS

Eléanore VENAIL

Chargée de communication

04 28 38 31 28

eleanore.venail@humens.com

A propos de SUEZ :

Depuis plus de 160 ans, SUEZ apporte des services essentiels pour protéger et améliorer la qualité de vie, face à des défis environnementaux grandissants. SUEZ permet à ses clients de fournir l'accès à des services d'eau et de déchets, par des solutions innovantes et résilientes. Présent dans 40 pays avec 40 000 collaborateurs, le Groupe permet également à ses clients de créer de la valeur sur l'ensemble du cycle de vie de leurs infrastructures et de leurs services, et de conduire leur transition écologique en y associant leurs usagers. En 2022, SUEZ a fourni de l'eau potable à 68 millions de personnes dans le monde et des services d'assainissement à plus de 37 millions de personnes. Le Groupe a produit 8,2 TWh d'énergie à partir des déchets et eaux usées. En 2022, SUEZ a réalisé un chiffre d'affaires de 8,8 milliards d'euros*. Pour en savoir plus : www.suez.com

*sur base retraitée de 12 mois.

À propos de HUMENS :

Humens formule et fabrique des produits d'origine minérale tels que le carbonate de sodium, le bicarbonate de sodium, le silicate de sodium et le Nabion®. Acteur incontournable sur ce segment, nous fournissons les industriels des secteurs pharmaceutiques, de la santé, de l'alimentation humaine, de la nutrition animale, de la cosmétique, de l'environnement et de la détergence à travers le monde entier. Humens fonde son savoir-faire sur des technologies éprouvées, héritées de son histoire industrielle et l'engagement de 400 collaborateurs expérimentés. Depuis la création de nos activités de chimie minérales en 1855, nous ambitionnons de fournir à nos clients des produits d'un niveau de pureté maximal tout en réduisant nos impacts environnementaux.

SUEZ

Société anonyme au capital de 38.278.722,73 € - Siège social : 16 Place de l'Iris (Tour CB21) - 92400 Courbevoie, France www.suez.com
Siren 901 644 989 R.C.S. Paris (en cours de transfert au R.C.S. de Nanterre)