Green Energy : SWISS KRONO France fait un pas de géant vers la neutralité carbone en coopération avec Meridiam, Dalkia et l'appui de l'État français

En coopération avec ses 2 partenaires, Meridiam et Dalkia, SWISS KRONO France fait une avancée majeure dans sa décarbonation. Avec Green Energy, filiale à 100% de Meridiam, de nouvelles installations d'envergure vont transformer le site de Sully-sur-Loire (Loiret) après 2 ans de travaux et plus de 120 M€ d'investissement. Soutenu par l'ADEME et lauréat du plan « France Relance », ce chantier exemplaire a été un défi technologique et humain réussi dans un temps record qui allie performance industrielle et environnementale.

SWISS KRONO France, Meridiam, et Dalkia , les trois contributeurs de Green Energy, sont fiers d'inaugurer cet équipement qui permet de remplacer la quasi-totalité du gaz consommé sur le site de fabrication de SWISS KRONO France à Sully-sur-Loire par de la biomasse issue du processus de production de l'industriel. Alors que l'industrie émet chaque année 80 millions de tonnes de CO_2, soit environ 20 % des émissions nationales de gaz à effet de serre, décarboner les process industriels s'impose donc comme un axe clé pour atteindre la neutralité carbone à l'horizon 2050 en France. Avec Green Energy, ce sont 35 000 tonnes* équivalent CO_2 qui seront évitées chaque année, soit l'équivalent de plus de 19 000 véhicules* retirés de la circulation.

Cette inauguration clôture la phase de conception et de mise en service des trois composantes essentielles avec les deux sécheurs basse température, la chaudière biomasse multi-combustibles qui est approvisionnée par les sous-produits de bois (résidus de production, écorces, poussières), et le condenseur de fumées.

Cette réalisation est inédite de par sa technicité, mais aussi par l'efficacité du partenariat. Meridiam a, en tant que maître d'ouvrage, supervisé le développement et la construction de l'ensemble du projet tout en apportant son financement. La société assure aujourd'hui la gestion opérationnelle du projet aux côtés de Dalkia et de SWISS KRONO France. Dalkia, filiale du groupe EDF, a conçu et réalisé les installations de chaudière biomasse et de condenseur de fumées et exploitera pendant plus de 20 ans les installations énergétiques.

Green Energy a également reçu le soutien de l'État français via le plan "France 2023" et l'ADEME pour un montant de près de 20 M€ : 3,8 M€ dans le cadre du dispositif IndusEE pour l'efficacité et la décarbonation des procédés, 11 M€ via le plan de décarbonation BCIAT (Biomasse Chaleur pour l'Industrie, l'Agriculture et le Tertiaire) et 5,8 M€ par le dispositif SCB1.

Vincent Adam, Président de SWISS KRONO France : *« Nous nous réjouissons de voir le projet Green Energy se concrétiser avec son inauguration. Dans une perspective de décarbonation et d'amélioration continue de nos processus industriels, Green Energy nous permet de pérenniser le site et les emplois grâce à une meilleure maîtrise des coûts tout en renforçant notre capacité de production, alors que la nouvelle réglementation thermique RE2020 va faire la part belle aux matériaux bio-sourcés d'ici à 2030 ».*

N'imprimer ce communiqué que si vous en avez l'utilité.

Cette opération est cofinancée par l'ADEME

Contacts presse :
Laila Larissi - laila.larissi@swisskrono.com - 06 85 06 60 17
Frédéric Blandin - frederic.blandin@dalkia.fr - 06 09 69 53 12
Antoine Lenoir - a.lenoir@meridiam.com - 06 07 50 75 85
Gratiane Sametin - g.sametin@hodos.paris - 07 85 92 60 78

Thierry Déau, Président-directeur général de Meridiam : *« En tant que société à mission, ce projet de décarbonation s'inscrit parfaitement dans notre stratégie d'investissement et dans le plan réindustrialisation verte de la France. Green Energy contribue pleinement à l'économie bas carbone et nous nous réjouissons d'accompagner SWISS KRONO France et Dalkia dans ce projet de transformation industrielle et énergétique ambitieux pour le territoire ».*

Sylvie Jéhanno, Présidente-directrice générale de Dalkia : *« Le savoir-faire de Dalkia dans la décarbonation du secteur industriel est à nouveau reconnu. Sur le site de SWISS KRONO France à Sully-sur-Loire, avec notre partenaire Meridiam, nous avons réussi le défi humain et technologique, dans une logique d'économie circulaire, d'assurer jusqu'à près de 95 % des besoins énergétiques du site par des énergies renouvelables bas-carbone locales. Cette installation démontre que la non utilisation d'énergies fossiles dans le secteur industriel est possible ».*

Marc Benayoun, Directeur Exécutif groupe EDF, pôle Clients, Services & Territoires : *« Alors que l'industrie représente 20% des émissions de gaz à effet de serre en France [1], sa décarbonation représente un enjeu majeur pour le groupe EDF. Je suis très heureux de ce nouvel engagement avec Swiss Krono. Cette installation contribue à l'amélioration de son bilan énergétique et carbone et renforce ainsi notre relation de longue date ».* *(1) Source – CITEPA 2021*

Chiffres clés Green Energy *

- 35 000 tonnes d'émissions de CO_2 évitées par an
- 5 à 10 % de réductions de besoins énergétiques grâce aux sécheurs basse température
- Jusqu'à 95 % du gaz consommé par le site remplacé par de la biomasse
- 2 ans de chantier, soit 462 483 heures travaillées (226 352 pour Dalkia et 236131 pour Swiss Krono) de travaux sans incident majeur
- Investissement supérieur à 120 M€

*Sources : ADEME et SWISS KRONO France

A propos de Green Energy :

Green Energy est un projet de décarbonation pour la transformation industrielle et énergétique porté par le fabricant de panneaux dérivés du bois SWISS KRONO France, installé à Sully-sur-Loire (Loiret) et Dalkia en région Centre-Ouest, spécialiste de la performance énergétique. Dans une logique de durabilité et de circularité, les travaux du projet - qui se sont étalés sur deux ans - visent à implanter sur le site de l'usine de Swiss Krono France deux nouveaux sécheurs basse température alimentés par une unité biomasse au service d'une productivité améliorée.

A propos de SWISS KRONO France :

SWISS KRONO France est la filiale française du groupe suisse SWISS KRONO, un des principaux fabricants mondiaux de matériaux dérivés du bois. SWISS KRONO France est implanté en France depuis 1988 à Sully-sur-Loire (45) et emploie 400 personnes en France pour fabriquer et vendre des produits à base de bois. Pour plus d'information, veuillez consulter www.swisskrono.com/fr

A propos de Dalkia, groupe EDF :

Dalkia : ensemble, relevons le défi climatique ! Depuis plus de 85 ans, Dalkia, filiale du groupe EDF et leader dans les services énergétiques, investit et développe les énergies renouvelables et de récupération et accompagne ses clients dans la durée pour les aider à faire des économies d'énergie et à réduire leurs émissions de CO_2. Près de 21 000 salariés présents partout en France et à l'international assurent la maintenance et l'exploitation des installations de sites industriels, de bâtiments tertiaires, de collectivités, d'établissements de santé, de logements, avec des solutions innovantes et performantes, pour accélérer la décarbonation des sites et des territoires. Retrouvez nos solutions sur notre site écoresponsable www.dalkia.fr

A propos de Meridiam

Meridiam est une société à mission (B Corp) spécialisée dans le développement, le financement et la gestion à long terme d'infrastructures publiques durables dans trois secteurs d'activités : les services publics essentiels, la mobilité durable et les solutions innovantes bas carbone. Avec des s de dollars et plus de 125 projets à ce jour. Meridiam est certifiée ISO 9001 : 2015, Sustainability rating de niveau Advanced par VigeoEiris (Moody's), ISO 37001 Anti-Corruption (AFNOR) et a développé sa méthodologie unique en matière d'ESG (critères environnementaux, sociaux et de gouvernance) et d'impact basée sur les Objectifs de Développement Durable de l'ONU (ODD ou SDG). Pour plus d'informations, www.meridiam.com

N'imprimer ce communiqué que si vous en avez l'utilité.

Contacts presse :
Laila Larissi - laila.larissi@swisskrono.com - 06 85 06 60 17
Frédéric Blandin - frederic.blandin@dalkia.fr - 06 09 69 53 12
Antoine Lenoir - a.lenoir@meridiam.com - 06 07 50 75 85
Gratiane Sametin - g.sametin@hodos.paris - 07 85 92 60 78