

Décarbonation, électrification, performance énergétique : Cémoi active son bouclier énergétique avec GreenYellow

Le Groupe Cémoi, premier chocolatier français et acteur majeur de la filière cacao-chocolat, et GreenYellow, leader international de la transition énergétique décentralisée, annoncent la consolidation de leur collaboration avec un nouveau Contrat de Performance Énergétique (CPE) sur le site industriel de Bourbourg, dans les Hauts-de-France. C'est sous l'impulsion de l'AREC Occitanie qu'est née la relation partenariale entre Cémoi et GreenYellow, aujourd'hui renforcée par ce nouveau projet structurant.

Après le succès du premier CPE mis en œuvre sur le site de Torremilla, ce nouveau projet marque une étape supplémentaire dans la stratégie de décarbonation, d'électrification et d'optimisation énergétique du groupe chocolatier.



Une première collaboration réussie sur le site de Torremilla

Le premier CPE, **d'une durée de sept ans**, avait pour objectif de moderniser les installations du site de Torremilla et d'en améliorer la performance énergétique. Dans ce cadre, **GreenYellow a assuré l'ensemble de la chaîne de valeur du projet**, de l'étude à la conception, du financement à la mise en œuvre et au pilotage de la performance énergétique. L'entreprise y a installé une **nouvelle chaufferie** intégrant une **pompe à chaleur de 600 kW** et mis en place des systèmes de récupération de chaleur, tout en assurant le pilotage des équipements CVC via un nouveau système de supervision. Deux groupes froids ont également été remplacés par un **dry cooler** plus performant.

Mise en service en janvier 2026, cette installation permet désormais au site de générer **3,6 GWh d'économies d'énergie par an**, soit **près de 16 % de réduction de la consommation énergétique**, et d'éviter **105 tonnes d'émissions de CO₂ par an**. Ces résultats ont conduit le Groupe Cémoi à renouveler sa confiance à GreenYellow pour accompagner la transformation énergétique d'un second site industriel.

Une modernisation complète des utilités industrielles à Bourbourg : air comprimé, froid et valorisation de chaleur

L'**usine de Bourbourg** est l'un des sites industriels majeurs du Groupe Cémoi, spécialisé dans la transformation du cacao et la production de chocolat liquide, poudre de cacao et ingrédients chocolatés destinés à l'industrie agroalimentaire. Avec **12 lignes de process**, une **production annuelle de plus de 35 000 tonnes** et **près de 200 collaborateurs**, ce site joue un rôle central dans la performance industrielle du groupe.



Dans le cadre d'un nouveau **CPE d'une durée de huit ans**, GreenYellow accompagne Cémoi dans la transformation des utilités énergétiques du site afin d'améliorer son efficacité énergétique, réduire son empreinte environnementale et poursuivre l'électrification de certains usages.

Le projet a d'abord porté sur la **modernisation du système d'air comprimé**, avec l'installation de **compresseurs** à vis lubrifiés à haute efficacité, équipés d'un **sécheur d'air** et de **drycoolers** de process. La **chaleur récupérée est valorisée** pour alimenter les cuves de stockage et l'ensemble des installations est **piloté via une supervision intelligente**. Cette première étape, mise en service en décembre 2025, permet de générer **0,9 GWh d'économies d'énergie par an** et d'éviter **70 tonnes de CO₂** chaque année.

Le contrat prévoit également la **modernisation du système de froid industriel** avec l'installation de **trois groupes froids à l'ammoniac** et de **deux dry coolers supplémentaires**. La **chaleur récupérée sera également valorisée** pour les cuves de stockage. La mise en service de cette seconde phase est prévue en **janvier 2027**, permettant au site de réaliser **0,9 GWh d'économies d'énergie supplémentaires par an** et de réduire **46 tonnes d'émissions de CO₂** chaque année.

Grâce à ces mesures et à l'électrification des usages, l'usine disposera d'installations plus performantes et mieux pilotées, contribuant à améliorer durablement son efficacité énergétique et la fiabilité de ses opérations.

Un partenariat au service de la décarbonation industrielle

Ce nouveau contrat s'inscrit dans la stratégie du Groupe Cémoi visant à réduire l'empreinte carbone de ses activités industrielles. Les solutions déployées par GreenYellow — **modernisation des utilités, valorisation de la chaleur récupérée et pilotage intelligent des usages énergétiques** — permettent d'améliorer durablement l'efficacité énergétique du site et d'accompagner la transition énergétique des activités industrielles du groupe.

« Le succès du premier contrat de performance énergétique sur notre site de Torremilla nous a convaincus de renouveler notre confiance à GreenYellow. Avec ce nouveau projet à Bourbourg, nous poursuivons la transformation énergétique de nos usines afin de réduire durablement notre empreinte carbone et de renforcer la performance de nos outils industriels. Dans un marché complexe et fortement concurrentiel, marqué par la volatilité des prix de l'énergie, GreenYellow nous permet de sécuriser nos coûts et de préserver notre compétitivité » déclare **Stéphane JOUBERT en charge de projets industriels au sein du Groupe Cémoi**

« Nous sommes fiers d'accompagner à nouveau le Groupe Cémoi dans ses objectifs de décarbonation et de transformation énergétique de ses sites industriels. Ce projet illustre la qualité de notre collaboration et notre volonté commune d'agir concrètement pour une industrie plus sobre et plus responsable, notamment grâce à l'électrification des usages et à l'amélioration de la performance énergétique des équipements », ajoute **Claire CHASTRUSSE – Directrice Programmes Efficacité Énergétique GreenYellow France.**



À PROPOS DE GREENYELLOW

GreenYellow, société française fondée en 2007, est devenue en 19 ans un acteur majeur de la transition énergétique décentralisée en France et à l'international, et un véritable allié des secteurs Tertiaires & Industries (C&I) et du public dans leur trajectoire de décarbonation et leur quête d'indépendance énergétique.

Expert en programmes d'efficacité énergétique et en électrification des usages, ainsi qu'en production solaire photovoltaïque décentralisée et en stockage d'énergie, GreenYellow accompagne les entreprises sur l'ensemble de la chaîne de valeur. Le groupe assure l'étude, la conception, le financement, le développement et l'exploitation des actifs, permettant à ses clients de réduire leur consommation d'énergie, d'électrifier leurs procédés et de produire une énergie verte, locale et compétitive, tout en renforçant leur compétitivité.

En 2025, les projets menés par GreenYellow ont permis d'éviter l'émission de près de 646 000 tonnes d'équivalent de CO₂. Le groupe vise également à atteindre la neutralité carbone (« Net Zero ») pour les scopes 1 et 2 d'ici 2040.

Opérant dans une quinzaine de pays sur 4 continents, GreenYellow innove en enrichissant constamment sa plateforme unique et globale d'offres pour accompagner ses 1 400 clients vers un modèle énergétique plus durable et relever les défis du changement climatique. www.greenyellow.com

CONTACT MÉDIA POUR GREENYELLOW

Agence de Presse Wellcom | +33 (0) 1 46 34 60 60 | greenyellow@wellcom.fr

À PROPOS DE CÉMOI

Le groupe CÉMOI, acteur majeur dans l'industrie du chocolat, emploie plus de 1 800 collaborateurs en France où il dispose de 7 sites de production. Engagé dans une démarche de qualité et d'innovation, il s'approvisionne en fèves de cacao directement auprès des producteurs, qu'elles soient biologiques ou conventionnelles.

En 2024, le Groupe a réalisé un chiffre d'affaires de 760 millions d'euros.

CÉMOI se distingue par une maîtrise totale de sa filière, garantissant une traçabilité totale de ses produits, de la cabosse de cacao jusqu'au produit fini sous toutes ses formes. L'entreprise soutient les producteurs locaux dans les principales régions mondiales de production de cacao et développe ses activités dans différents marchés : industriels utilisateurs de chocolats, utilisateurs professionnels (chocolatiers, pâtisseries, restaurateurs, collectivités) ainsi que la vente en grande distribution de produits finis sous ses propres marques ou à marque distributeur.

Depuis 2021, CÉMOI fait partie du groupe Baronie, une des plus grandes entreprises européennes de confiserie et de chocolat, avec 20 sites de production et 3 entrepôts situés en Europe, en Côte d'Ivoire et aux USA. Le groupe emploie 4 700 personnes et se spécialise dans la production de produits à marque distributeur, le co-manufacturing pour des marques mondialement connues ainsi que dans la production de chocolat B2B.

CONTACT MÉDIA POUR CÉMOI

ADOCOM-RP - Arnault, Sandra et Cie | +33 (0)1 48 05 19 00 | adocom@adocom.fr