

Communiqué de presse

***Roquette reçoit le Premier Prix du Trophée de la performance
environnementale pour son site de Lestrem***

Hier soir dans le cadre du salon Environord (Lille), Roquette s'est vu remettre le Premier Prix du Trophée de la performance environnementale du Nord-Pas-de-Calais. Cette récompense marque son engagement en faveur de la protection de l'environnement sur son site de Lestrem (Pas de Calais). Un engagement parfaitement illustré par l'installation sur le site d'échangeurs thermiques et d'une boucle d'eau chaude de 2 km permettant d'économiser 22 000 tonnes d'équivalent CO2 ; la conception et la réalisation du projet, a mobilisé plus de 4 millions d'euros d'investissements et une équipe d'une centaine de personnes.

La réalisation de Roquette s'est démarquée parmi 107 actions présentées et 10 lauréats. Depuis 2000 le site de Lestrem de Roquette s'est doté d'installations de cogénération performantes. Ce process de production d'énergie permet d'optimiser la consommation de gaz naturel et de réduire de 15 à 20 % les besoins en énergie fossile par rapport à la production d'énergie dissociée (d'une part l'énergie des chaudières et d'autre part l'électricité des générateurs, cycle gaz classiques).

Aujourd'hui, des **échangeurs thermiques** viennent compléter ces installations de cogénération. Une cinquantaine d'échangeurs récupèrent les calories des gaz chauds des cheminées des chaudières de cogénération (500 000 kg/h de fumées à plus de 100°C) afin de chauffer de l'eau. Cette eau chaude (90°C) est alors transportée jusqu'aux séchoirs d'amidon grâce à une boucle de tuyaux de plus de 2 km. Des échangeurs thermiques récupèrent ensuite les thermies de l'eau pour préchauffer l'air des séchoirs de process.

L'impact énergétique sur l'environnement se traduit ainsi par une baisse de 22 000 tonnes par an des émissions de CO2 du site de Lestrem. L'économie est également de 22 tonnes de vapeur par heure, soit 110 000 MWh thermiques chaque année. Les échangeurs permettent ainsi de récupérer et de valoriser de la chaleur dite fatale issue de la cogénération.

Pour Guillaume Fichet – Directeur du site Roquette-Lestrem : « La récupération de chaleur fatale de cogénération s'inscrit dans la stratégie globale du Groupe, orientée vers le développement durable et les démarches de Responsabilité Sociétale et Environnementale ». L'investissement économique et humain (mobilisation des équipes) a permis la réussite de ce projet résolument ancré dans le plan d'amélioration de l'efficacité énergétique du Groupe. L'entreprise qui représente un acteur économique de poids dans la région (1^{er} exportateur du Nord-Pas-de-Calais et 3^{ème} employeur privé du Pas-de-Calais), félicite ses équipes pour le succès de ce projet ! »

A propos de Roquette :

Roquette, groupe familial français de dimension internationale, a pour activité la transformation de matières premières végétales : maïs, blé, pomme de terre, pois et microalgues. Figurant parmi les 5 leaders mondiaux de l'industrie amidonnière, il offre à ses clients une large gamme de produits et solutions dans les domaines de la nutrition humaine, de la pharmacie-cosmétologie, du papier-carton ondulé, de la chimie-bioindustrie, et de la nutrition animale. Présent dans plus de 100 pays, Roquette réalise un chiffre d'affaires de 3 milliards d'euros. Le Groupe compte près de 6 800 personnes. www.roquette.com

Contacts – Presse

Catherine Richard – RP carrées Tel: 03 28 52 00 51 / P : 06 09 25 14 61. Email: catherine.richard@rp-carrees.com