

VALORISATION LOCALE

Implantée à Latour, Recybois transforme et valorise une ressource locale, le bois, au travers de sa scierie, de sa centrale de cogénération et de son unité de fabrication de pellets.

C'est en 1980 que débute l'histoire du groupe François quand Pierre et Bernard François fondent la paletterie éponyme. Initialement, elle dispose d'une capacité de production de 1.000 palettes par jour qui passera en 1997, suite à de gros investissements, à 1.500 palettes à l'heure. En 2004 est créée la société Recybois en association avec l'intercommunale luxembourgeoise Idelux qui comprend une nouvelle scierie, une centrale de cogénération et une unité de fabrication de pellets. « La scierie fournit au départ de bois d'éclaircie des planches qui alimentent exclusivement notre paletterie, précise Benoît Helsemans, responsable R&D du groupe François. Avec la cogénération, nous recyclons du bois en fin de vie issu des parcs à conteneurs (400.000 m³ par an) en énergies thermique et électrique permettant d'alimenter l'ensemble des activités du site. Nous mettons également de l'électricité verte sur le réseau qui correspond aux besoins de 11.000 ménages. Enfin, nous valorisons les sciures que nous transformons en granulés de bois combustibles commercialisés sous la marque Badger Pellets. »

Recybois a également développé en collaboration avec l'ULg et le Centre européen du Cheval une litière pour chevaux de compétition constituée de granulés de

bois auxquels un adjuvant bioprotecteur est ajouté en production. Baptisée Horse Cover, cette litière a obtenu le prix de l'innovation Zénobe 2012. Au-delà de sa



BERNARD FRANÇOIS, CEO DU GROUPE FRANÇOIS
Chaque année, 2,5 millions de palettes et quelque 50.000 tonnes de pellets sont produites à Latour.

palette d'activités, ce qui caractérise le groupe gaumais est l'intégration de celles-ci sur un site unique. « C'est un modèle d'économie circulaire, souligne Benoît Helsemans. L'intégration permet de limiter fortement les flux de matières et d'énergie et représente une économie de trans-

port et un gain aussi bien économique qu'environnemental. Valoriser nos sous-produits du sciage au lieu de les importer nous permet de mieux maîtriser la matière première et donc la qualité de notre produit final. Sans parler de la valorisation des 'déchets' de bois en énergie grâce à notre centrale de cogénération. » Chaque année, 2,5 millions de palettes et quelque 50.000 tonnes de pellets sont produites à Latour. En ce qui concerne les pellets, le groupe François en produit au total 150.000 tonnes lorsqu'on ajoute au site gaumais le site de Woodenergy à Thimister et celui de Kio-Watt à Bissen au Grand-Duché. Au total, le groupe emploie 250 personnes.

Services énergétiques

En collaboration avec LuxEnergie, le groupe François est occupé à mettre en place un service d'approvisionnement énergétique (électrique et thermique) sur mesure ainsi que du *contracting* énergétique destiné aux collectivités, écoles, entreprises, etc. Au sein de Caleo Biomass Contracting, le partenaire luxembourgeois apportera son expertise en *contracting* et pour l'étude technique des projets, et le groupe belge se chargera de l'approvisionnement et de la gestion du combustible bois. « L'idée est de fournir une solution énergétique de A à Z, clés en main, en s'appuyant sur une énergie renouvelable, précise Benoît Helsemans.

De l'étude du projet à sa réalisation, nous prenons l'ensemble en charge et garantissons au client un approvisionnement garanti dans les meilleures conditions d'un combustible local et durable. Celui-ci aura ainsi un seul interlocuteur et responsable pour son énergie. » © G.V.D.N.