



## DES FRITES BELGES QUI DEBORDENT D'ENERGIE VERTE!

Lutosa inaugure une 2<sup>e</sup> unité de cogénération alimentée au biogaz et présente sa politique avant-gardiste de développement durable.

**ST-ELOUIS-VIJVE, 16 novembre 2005 |** *“Entreprendre en suivant une politique à long terme et protéger l’environnement en particulier font partie intégrante de notre gestion d’entreprise”* déclare Guy Van den Broeke, Administrateur Délégué. Depuis le début de ses activités de transformation de la pomme de terre en 1977 et principalement ces 15 dernières années, Lutosa a en effet investi de façon considérable dans ce domaine.

Sous la direction d'un coordinateur environnemental, l'entreprise a mis un point d'honneur à utiliser de façon rationnelle l'énergie et se sert entre autres de variateurs de fréquence, acquiert des moteurs à haut rendement et achète des machines respectueuses de l'environnement. Elle veille par ailleurs à une réduction des déchets ainsi qu'à une collecte sélective de ceux-ci (bois, carton, films, métal...). Enfin, elle valorise par tous les moyens ses sous-produits, comme les épiluchures de pommes de terre qui servent à l'alimentation du bétail ou les huiles usagées qui sont recyclées dans l'industrie des produits d'entretien ou comme combustible bio.

En outre, comme la fabrication de frites requiert énormément d'eau, chaque site de production possède sa propre station d'épuration. Ici aussi le recyclage est la règle de base puisqu'on récupère l'amidon comme matière première pour l'industrie du papier et que les eaux usées une fois épurées servent au lavage des pommes de terre non pelées.

En 2002, Lutosa franchit un pas et décide d'utiliser son biogaz de façon plus optimale encore en fabriquant de l'énergie verte à partir de belles frites dorées ! Au moyen d'un contrat de collaboration efficace avec Electrabel, la première et, à l'époque, la plus grande installation de cogénération alimentée au biogaz, est construite sur le site wallon de l'entreprise à Leuze-en-Hainaut.

La cogénération est une technique qui se base sur le principe de la production et de la consommation conjointes de chaleur et d'électricité. Dans le cas de Lutosa, la totalité du biogaz produit à partir de la fermentation des déchets de la station d'épuration est ainsi valorisée. Aussi bien la chaleur que l'électricité produites sont entièrement réinjectées dans le processus de fabrication.

La nouvelle installation de St-Eloois-Vijve représente une économie d'électricité annuelle de 3 Gwh ce qui couvre 10% des besoins des unités de production présentes sur ce site. Concrètement, 3 Gwh sont l'équivalent de la consommation d'électricité de 1.000 familles. La chaleur produite est quant à elle utilisée pour le réchauffement des eaux de blanchiment et le séchage des frites. Elle représente annuellement une économie de gaz de l'ordre de 3,2 Gwh (à Leuze-en-Hainaut, ce sont 6,5 GWh de chaleur et 5 GWh d'électricité qui sont produits, ce qui couvre 8% des besoins de l'entreprise).

Cette cogénération démontre bien qu'il est possible de concilier des objectifs économiques et environnementaux. En effet, la nouvelle unité permet également une réduction des rejets de CO<sub>2</sub> de l'ordre de 1.800 tonnes par an (11.420 pour l'installation de Leuze).

Lutosa et Electrabel ont investi pour ce projet un montant de 1.220.000 euros.

Guy Van den Broeke de Lutosa conclut « *A travers ce nouveau partenariat avec Electrabel, nous avons réussi à trouver une solution écologique et économique cohérente. Cet investissement, tout comme tous ceux que nous faisons, contribue à positionner notre entreprise comme fournisseur « durable » des meilleures frites et spécialités à base de pommes de terre.* »

**Van den Broeke - Lutosa** est une entreprise familiale belge, experte dans le domaine de la pomme de terre depuis quatre générations. En Belgique, elle est incontestablement leader de son marché. 5<sup>e</sup> au palmarès européen de son secteur, elle figure dans le Top 10 mondial de l'industrie de transformation de la pomme de terre.

Le groupe compte 2 sites de production en Belgique. En 2004, 516.000 T de pommes de terre y ont été transformées, soit une pomme de terre belge sur 5. Lutosa occupe 610 collaborateurs (440 à Leuze-en-Hainaut, 145 à St-Eloois-Vijve et 25 dans ses bureaux et filiales à l'étranger) et réalisa en 2004 un chiffre d'affaires de 167.664.104 euros. 91 % de sa production est vendue à l'export dans plus de 65 pays différents.

Lutosa dispose d'un outil de production à la pointe de la technologie et se distingue par la qualité supérieure et la très grande diversité de sa gamme de produits. Outre des frites pré-frites réfrigérées et des frites pré-frites surgelées, Lutosa fabrique des flocons de pomme de terre ainsi qu'une gamme très variée de spécialités de pomme de terre surgelées telle que la Pom'Pin, les Croquettes, les Röstis, les Purées mais aussi la Tartiflette... Ces produits sont vendus à la grande et moyenne distribution, au réseau professionnel ou encore à l'industrie.

**Electrabel** appartient au groupe de tête des énergéticiens européens et est leader du marché Benelux. Elle saisit l'occasion de l'ouverture du marché de l'électricité et du gaz naturel pour assurer une croissance durable en Europe en respectant des critères de rentabilité stricts. L'entreprise développe son offre de produits et services énergétiques en tirant parti des synergies entre l'électricité et le gaz naturel. Elle propose à chaque client une offre de proximité et de qualité, s'appuyant sur des filiales commerciales et des partenariats avec des opérateurs locaux.

Electrabel gère un parc de production diversifié de plus de 29 000 MW et exerce des activités de trading sur tous les marchés d'énergie. En Belgique, elle exploite des réseaux d'électricité et de gaz naturel, à la demande de gestionnaires de réseau de distribution.

Electrabel fait partie de SUEZ, un groupe international industriel et de services actif dans l'énergie et l'environnement.

---

**CONTACTS:**

**Electrabel**

Lut Vande Velde ( +32 (0)2 518 63 47 E-mail: [lut.vandavelde@electrabel.com](mailto:lut.vandavelde@electrabel.com)

**Lutosa**

Françoise St-Ghislain ( +32 (0)69 66 83 18 E-mail : [francoise.saint-ghislain@lutosa.com](mailto:francoise.saint-ghislain@lutosa.com)

