

La cogénération verte avec Kiowatt

Près d'Éttelbruck (GDL), le Groupe François et LuxEnergie construisent une usine de cogénération qui alimentera le 1^{er} Data Center Green au monde.

de Georges VAN DEN INDE

Kiwatt, un partenariat belgo-luxembourgeois entre le Groupe François et LuxEnergie, s'illustre doublement au Grand-Duché de Luxembourg. Fin 2013, il interviendra pour plus de 14 % dans les engagements des réductions d'émissions du CO₂ proposé par le Grand-Duché dans le cadre de Kyoto.

Fin 2013 aussi, Kiowatt participera à la naissance d'une première mondiale. En convertissant la chaleur résiduelle de la centrale en frigories, par absorption, il va climatiser le Cloud de Lux Connect, son principal client. Ce qui fera de Lux Connect, le premier Data Center Green au monde.

La trajectoire internationale d'une paletterie gaumaise

Pour faire simple, tout débute en 1980 le rachat d'une scierie et la création d'une paletterie par deux Gaumais de Signeulx :



La construction de l'usine de cogénération de Kiowatt, partenariat entre le Groupe François et LuxEnergie, va bon train, à Roots, au Grand-Duché.

Pierre et Bernard François. Peu après, ce sera la construction d'une scierie à Rodange. Ces deux éléments « boisés » et transfrontaliers sont à la base d'un « Groupe François » qui, sous le nom de Racybois SA, gère aujourd'hui, paletterie, cogénération, production de pellets et production d'énergie verte sur le zoning de Latour.

Après une implantation à Chauny en France, c'est vers le Grand-Duché que le Groupe François se tourne pour valoriser son savoir-faire en cogénération. D'où cette création de la société Kiowatt avec LuxEnergie, spécialisée dans les réseaux de chaleur et le contracting



La première pierre posée à Roots Truelle en main, le maire de Bissen (GDL), le ministre de l'Environnement Schneider, Guy de Cordes, le président de Kiowatt, Bernard François (Groupe François) et Paul Weis (LuxEnergie), à l'occasion de la pose de la première pierre, le 3 octobre, à Roots (Éttelbruck).

énergétique,

Souffler durablement le chaud et le froid

« En juillet 2013, une nouvelle usine de production de 45 000 tonnes de Badger pellets sera opérationnelle. » Le 3 octobre dernier, c'est par ces mots que Bernard François ouvrait devant un auditoire ministériel, la pose de la première pierre d'une usine high tech à Roots (Éttelbruck) au Luxembourg. Un investissement de 30 millions d'euros s'articulant en deux parties.

D'une part, une cogénération alimentée par les bois de rebut récoltés sur le Grand-Duché et une fabrication de granulés de bois résineux, les Badger Pellets. L'unité de cogénération produira 2,7 MW électriques et 11,5 MW thermiques. Une solution « énergies vertes » associée à la valorisation des encombrants bois.

D'autre part, le projet est plus qu'une simple cogénération. Convertie en frigories, la chaleur résiduelle de la centrale va climatiser le Cloud de Lux Connect. À pleine capacité et avec la création d'une quinzaine d'emplois, Kiowatt réduira les émissions de CO₂ de 350 000 tonnes par an, ce qui correspond à 14,2 % des engagements du Luxembourg dans le cadre de Kyoto. ■

www.presse.lu/actualites/2013/10/03/la-premiere-pierre-posee-a-roots