

Partenariat belgo-luxembourgeois : une usine de cogénération high-tech

Que font truelle en main, le maire de Bissen (Luxembourg), le ministre de l'Environnement Schneider (Luxembourg), Guy de Cordes, le président de Kiowatt, le Gaumais Bernard François (groupe François) et Paul Weis (Luxenergie) ? Ils posent la première pierre d'une usine de cogénération au Grand-Duché de Luxembourg.

Près d'Ettelbruck, à Roots, dans la commune de Bissen, le groupe français installé sur le zoning de Latour-Virton et LuxEnergie, construisent une usine de cogénération qui alimentera le premier data center « vert » au monde.

Mieux, dénommé Kiowatt, le partenariat belgo-luxembourgeois s'illustre doublement au Grand-Duché de Luxembourg. Fin 2013, il interviendra pour plus de 14 % dans les engagements des réductions d'émissions de CO₂ proposées par le Grand-Duché dans le cadre de Kyoto. Fin 2013 aussi, il participera à la naissance d'une première mondiale.

Souffler durablement le chaud et le froid

En convertissant la chaleur résiduelle de la centrale en frigories, par adsorption, elle va climatiser le cloud de Lux Connect, son princi-

palement client. Ce qui fera de Lux Connect, le premier data center « vert » au monde.

« 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 aréopage ministériel, la pose de la première pierre d'une usine high-tech à Roots (Ettelbruck) au Luxembourg.

Un investissement de trente 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. Cela dit, le projet est plus qu'une simple cogénération.

À pleine capacité et avec la création d'une quinzaine d'emplois, Kiowatt réduira les émissions de CO₂ de 350 000 tonnes par an, correspondant à 14,2 % des engagements du Luxembourg dans le cadre de Kyoto.

Une manière en fait de souffler durablement le chaud et le froid. (www.palletfrancois.com/fr/p/recybois)



À pleine capacité et avec la création d'une quinzaine d'emplois, Kiowatt réduira les émissions de CO₂ de 350 000 tonnes par an, correspondant à 14,2 % des engagements du Luxembourg dans le cadre de Kyoto. PHOTO RL