



TEMPS FORT

BESANÇON Économie

Centrale biomasse et papeterie, des chaleurs croisées

DOUBS - HAUT-DOUBS



Après deux ans de travaux, surgira cette centrale de cogénération biomasse de Novillars qui sera sur un terrain voisin du site de la papeterie. Crédit photo Akuo Energy



À Novillars, la centrale de cogénération biomasse produira de l'électricité et alimentera en vapeur la papeterie GemDoubs. Un projet d'économie circulaire au service de la transition énergétique. Un investissement de 87 M€.

Simple, les deux projets sont liés. L'un est nécessaire à l'autre et inversement. En reprenant la papeterie de Novillars et en la faisant redémarrer en septembre 2013 après quatorze mois de fermeture, Fady Gemayel avait une stratégie industrielle : conforter son activité de recyclage de 100 000 tonnes de vieux papiers par an et, partant, de production de carton ondulé en la combinant à une centrale de cogénération biomasse permettant de disposer sur le site d'un mode de séchage économique et performant par vapeur d'eau. De l'autre côté, Akuo Energy, producteur d'énergies renouvelables, n'était prêt à réaliser pareille centrale que si la papeterie repartait.

Fady Gemayel aura dû faire preuve de ténacité et de constance pour relancer la papeterie désormais GemDoubs : les banques locales « scandaleusement frileuses », selon le mot d'un élu, l'industriel Libanais a injecté des millions d'euros par le biais d'un prêt obtenu à titre privé de sa propre banque. GemDoubs tourne désor-

mais avec 60-70 salariés. Et le coup d'envoi de la construction appelée à durer deux ans de la centrale a eu lieu hier matin.

Alimentation en bois local

En fait, le lancement de cette centrale au service de la transition énergétique est un vrai projet de territoire rassemblant entreprises et collectivités, Région, département du Doubs, agglomération de Besançon, commune de Novillars.

« La centrale produira de l'électricité qui sera revendue à EDF durant vingt ans et alimentera en vapeur la papeterie pour sa production de papier pour emballage. Ce projet est exemplaire, performant en rendement car on limite les pertes avec la dernière-née des chaudières qu'on alimente avec du bois collecté localement et transformé en broyats. Ce bois viendra à 92 % de Franche-Comté et d'un cercle d'approvisionnement inférieur à 100 km », explique Frédéric Joseph, directeur de la future unité. Dotée d'une capacité de 20 MWe (mégawatts) et d'une puissance thermique de 23,5 MWth, la centrale produira 153 GWh par an (gigawattheures) par an d'électricité qualifiée de verte. « C'est l'équivalent de la consommation annuelle de 105 000 personnes, soit la moitié de l'électricité de l'agglomération bisontine et de 215 000 tonnes

de vapeur verte qui auparavant, étaient générées par la combustion d'énergies fossiles », précise Frédéric Joseph.

87 M€, tel est le montant du coût de la construction de la centrale dont le capital est réparti entre Akuo Energy-Nerea à 51,1 %, la Caisse des dépôts à 21,1 %, Cam Energic à 16 %, GemDoubs à 10 %, le Crédit agricole Franche-Comté à 2,9 %. « Natixis est l'architecte du financement par un pool bancaire. Cette centrale est la troisième du type cogénération biomasse à être créée, bénéficie des retours d'expérience des deux autres. C'est notre projet le plus abouti », indique Benoît Galland directeur général d'Akuo Energy.

70 emplois à la papeterie, 20 à la centrale

Au final, la centrale de cogénération emploiera une vingtaine de personnes, son fonctionnement confortera 70 emplois au sein de la papeterie et 50 dans la filière locale bois. En exploitant des ressources locales, la centrale s'inscrit comme un outil au service de l'économie locale, avec des effets bénéfiques pour GemDoubs : la papeterie aura une meilleure maîtrise de ses coûts énergétiques et renouera avec sa volonté de réduire son empreinte environnementale.

Yves ANDRIKIAN



Frédéric Joseph, directeur de la future centrale, a donné le coup d'envoi de sa réalisation. Photo Ludovic LAUDE



Le coup d'envoi du chantier de la centrale, qui durera deux ans et mobilisera 120 personnes. Photo Ludovic LAUDE

153

GWh/an d'électricité verte seront produits par la centrale, la conso annuelle de 105 000 personnes.



Photo L. LAUDE

« Ce projet innovant est le fruit d'une volonté et d'une mobilisation du public et du privé. Il ne met pas en opposition économie et écologie et s'est fait grâce au sang-froid des salariés longtemps en situation périlleuse. »
Eric Alauzet, député écologiste