

VAPEUR VERTE POUR AJINOMOTO



Nerea, la filiale biomasse d'[AKUO](#) Energy, vient d'installer une immense centrale biomasse aux portes de l'usine Ajinomoto Foods. Le spécialiste mondial des exhausteurs de goût a besoin de 60 tonnes de vapeur par heure pour produire du glutamate de sodium. Implantée à Nesle, dans la Somme, elle a opté pour le bois. Cette centrale, la deuxième plus grande de France, nommée Kogeban ('cogénération biomasse Ajinomoto Nesle') est en service depuis

octobre. Elle est alimentée par 240 000 tonnes de bois par an, récoltées dans un rayon de 150 km. « Lors de la réalisation du plan d'approvisionnement, deux papeteries ont fermé dans la région. Kogeban a permis de préserver la filière bois », explique Jean-Christophe Guimard, directeur de Nerea. Les plaquettes sont acheminées dans une chaudière (85 MWth) qui produit 100 tonnes de vapeur haute pression par heure. Une partie de cette vapeur (40 %) sert à faire fonctionner une turbine qui fabrique de l'électricité (16 MWe), le reste est détendu et expédié à l'usine Ajinomoto. Une seconde centrale de cogénération (13 MWe, 25 MWth) est en construction à 15 km de là. Elle alimentera en vapeur et en électricité l'usine Bonduelle.