

MHS. Solaire, pile à hydrogène et biomasse en ligne de mire

Les énergies renouvelables, MHS s'y met. À la fois en tant qu'utilisateur, mais aussi dans une logique de développement.

Après une certification Iso 14001 et un travail sur les économies d'énergies, MHS planche sur les énergies renouvelables. Piloté par Patrick Mentel, le programme répond tant à des objectifs environnementaux qu'économiques et industriels. Première approche du Nantais : le photovoltaïque. MHS recherche actuellement des partenaires locaux pour développer des nouveaux types de substrats. « Nous essayons de trouver des "briques" technologiques sur lesquelles on sera innovant », explique Patrick Mentel, qui indique que l'industriel a en interne les compétences pour travailler sur la cellule photovoltaïque ou sur des équipements de production.

Le programme de MHS sur la pile à hydrogène est plus avancé. Les équipes parisiennes ont en effet développé un nouveau type de membra-

ne, qui doit améliorer les performances et la tenue dans le temps des piles à hydrogène. Cherchant à s'allier à un intégrateur, MHS compte utiliser cette technologie pour satisfaire en énergie une partie de son site nantais au début 2008.

Biomasse à la Chantrerie

Enfin, l'entreprise développe un ambitieux projet de biomasse. Elle souhaite alimenter en électricité et en chaleur une partie de son site, ainsi que plusieurs entreprises et écoles voisines. Plus de dix structures se disent aujourd'hui intéressées. Une étude sur les besoins énergétiques de la zone est en cours, tandis que plusieurs pistes sont à l'étude : biocarburant (avec S3D), bois ou biomasse d'origine agroalimentaire. L'idée, explique Patrick Mentel, « est de faire de la zone de la Chantrerie une vitrine énergétique grâce à une installation de taille industrielle. Ensuite, il y aura certainement des technologies et des savoir-faire à valoriser commercialement ».