A Lisieux, le bois réchauffe 6 000 habints

Mise en service à l'hiver 2007, sur le quartier de Hauteville, la chaufferie collective éta son réseau à plusieurs écoles et équipements publics de la ville. L'environnement n'en sera queux préservé.

Pourquoi ? Comment ?

Qui bénéficie de la chaufferie bois à Lisieux ?
Elle alimente, en chauffage et en eau chaude, 1 900 logements du quartier de Hauteville, au sud de la ville. Soit 5 700 habitants. Le bois chauffe également le centre hospitalier, quatre groupes scolaires, deux gymnases, la cuisine centrale et une maison de retraite. Mardi soir, le conseil municipal de Lisieux a voté l'extension de ce réseau à d'autres équipements, d'ici à 2011 : le centre aquatique, la polyclinique, l'IUT et trois établissements scolaires, notamment.

Comment ça marche ?
La machine est impressionnante, mais le mécanisme est simple. L'approvisionnement est assuré par la société Biocombustibles, basée à Thury-Harcourt. Il s'agit de bois provenant du recyclage de palettes et déchets de l'industrie forestière. L'alimentation sur le site de Lisieux est entièrement automatisée : extraction du bois et conduite dans le foyer de la chaudière, régulée en fonction des besoins de chaleur.

Quelles économies de chauffage permet-elle ?
La Ville estime avoir réalisé une économie de 60 000 € sur l'année 2007-2008, par rapport à un chauffage au gaz. Et de presque 82 000 € sur l'année 2008-2009. En 2006, la construction de la chaufferie collective, la réfection de 3 km de réseau de chaleur et l'adaptation de l'ancienne chaufferie au fioul (qui peut venir en appoint), avaient coûté 4,6 millions d'euros, subventionnés à hauteur de 20 %. « **Le reste a été avancé par le délégataire auquel est confiée la chaufferie, pour 24 ans. Il est remboursé *via* le paiement du prix de l'eau** », détaille Gilbert Godereaux, adjoint aux travaux. L'extension du réseau coûtera 1,5 million d'euros, avec un taux d'aides de 50 %.

Le bois provient du recyclage de palettes et déchets de l'industrie forestière. De gauche à droite : Gilbert Godereaux, adjoint aux travaux à Lisieux et Fabien Neuville, directeur des services techniques.

Et pour ses habitants ?
Selon Calvados habitat, les habitants concernés payaient 55 € de chauffage sur un an (prix moyen pour un appartement T3) avant l'installation de la chaufferie bois. Ils ont payé 43 € en 2008, la même somme en 2009. Gilbert Godereaux souligne « **une stabilité des coûts malgré un hiver très froid, l'an passé** », parce que la fourniture du bois n'est pas soumise aux fluctuations de prix que consent les énergies fossiles en cas crise.

Quelpact sur l'environnement ?
La chfferie bois permet d'économiseémission de 8 500 tonnes de C actuellement. S'y ajouteront 1 600nnes supplémentaires, avec l'exten du réseau.

Angélique CLÉRET.

Concours organisé par la CCI DE CAEN
Trophées
PRIX SPECIAL DU JURY

Ma-papeterie.com : le spécialiste e la rentrée des classes.