

Le chauffage au bois en plein essor

Depuis 30 ans, l'association Biomasse Normandie accompagne le développement du chauffage au bois, qu'il soit domestique ou collectif. La région est pionnière en la matière, à l'image de la commune manchoise de Marchésieux.

La Presse de la Manche - 25 novembre 2013



« La région est très avancée par rapport à la moyenne nationale », affirme Sandrine Banville, directrice de la programmation de Biomasse Normandie.

C'est quoi la biomasse ? C'est l'ensemble de la matière organique qui peut se transformer en énergie : le bois pour le chauffage, mais aussi les déchets verts et les effluents d'élevage qui, en se décomposant, produisent du gaz, ce qu'on appelle la méthanisation. La Basse-Normandie est une des premières régions à avoir compris l'intérêt de créer une véritable filière autour de la biomasse. Ainsi, en 1983, le conseil régional et la chambre d'agriculture impulsent la création de l'association Biomasse Normandie, avec l'appui de l'Ademe (agence nationale de maîtrise de l'énergie). Outre la valorisation de la biomasse sur le plan énergétique et agronomique, elle s'occupe d'économies d'énergie, d'énergies renouvelables et de la gestion des déchets.

■ Des appareils plus performants

« À l'époque, c'était très utopique de se chauffer au bois, sauf en appoint avec les ancestrales cheminées

ou poêles, se souvient Sandrine Banville, directrice de la programmation à Biomasse Normandie. Aujourd'hui, c'est tendance car les citoyens ont pris conscience des problèmes environnementaux et de la dépendance aux énergies fossiles (fioul, gaz) qui coûtent de plus en plus cher. »

Le chauffage domestique au bois est en plein boom. On enregistre plus de 15 % d'utilisateurs en une décennie, mais le niveau de consommation du bois énergie (bûches) reste stable grâce à l'amélioration de la performance des nouveaux appareils. Les cheminées ouvertes sont en nette diminution au profit des inserts, poêles de dernière génération et chaudières, celles-ci utilisant de plus en plus souvent des granulés issus de la compression de sciures de bois.

■ Gérer l'approvisionnement

« L'approvisionnement est un maillon essentiel du développement du chauffage au bois. Nous avons innové en structurant la filière, notamment en fédérant les producteurs, précise Sandrine Banville. C'est indispensable de garantir la ressource car, cette année par exemple, l'approvisionnement est plus compliqué car la longueur de l'hiver dernier a eu pour effet d'entamer les stocks. Notre rôle est désormais d'équilibrer l'offre et la demande. »

En effet, il ne faudrait pas que le succès mène à la pénurie. Outre la bonne gestion des forêts qui se renouvellent, la récupération des déchets de bois dans les scieries et les menuiseries, l'utilisation des branchages au sol et l'entretien



De la cheminée (ici, un foyer fermé avec insert) des particuliers aux chaufferies collectives ou industrielles, le bois est aujourd'hui une ressource énergétique en plein développement.

des haies bocagères ainsi que le recyclage des caisses d'emballage assurent l'alimentation de la filière. Jusqu'alors écartés, les bois traités ou peints pourraient bientôt augmenter la ressource grâce à la mise en place d'un outil industriel, capable de les rendre « propres ».

■ Le collectif aussi

En parallèle, la demande de plaquettes forestières issues du broyage augmente, avec la multiplication des chaufferies collectives. On en compte actuellement 170 en Normandie (Haute et Basse) pour 100 km de réseaux de chaleur reliant différents bâtiments appartenant

aux villes ou aux bailleurs sociaux. Leur consommation atteint 270 000 tonnes de bois contre à peine 20 000 il y a 20 ans ! Une petite commune de la Manche a fait figure de pionnière dans ce domaine en installant une chaudière bois dès le début des années quatre-vingts, dans le but de valoriser le petit bois issu de ses haies bocagères et ainsi les protéger. Modernisé et relié à un réseau de canalisations enterrées, ce système chauffe aujourd'hui l'école, la cantine, la mairie, la bibliothèque, une salle de gymnastique, un local jeune et quatre logements.

Fabienne LISSE

www.AMLUX.com
Panneaux isolants déclassés

Pour chambres froides, congélateurs, salles blanches, portes, accessoires de pose + tôles de toiture déclassées

Tél.
02
33
07
60
50

