

Depuis maintenant près d'une vingtaine d'années, l'entreprise ID Energies Bio, anciennement nommée ID Environnement, développe une gamme de solutions de chauffage et de production d'énergie uniquement centrées sur les ressources renouvelables, en l'occurrence le bois et le solaire. Bureaux et ateliers sont installés dans la zone artisanale de Pen Mané, à Guidel, en bordure de la voie-express.

ID Énergies Bio Le bois et le solaire, les solutions renouvelables d'avenir

Texte et photos : Patrick Tanguy - Photos : Jean-Marie Heidinger



Si aujourd'hui le bois a trouvé une place prépondérante dans les modes de chauffage des maisons des particuliers comme dans les équipements publics, comme peut en témoigner ID Energies Bio de par le nombre de chaudières installées ces dernières années, il n'en est pas encore de même pour le solaire, que ce soit pour l'eau chaude sanitaire ou pour la production d'électricité. Or, fait très justement remarquer Gwen le Bolay, le gérant de l'entreprise guideloise, « c'est une énergie gratuite et les produits qu'on pose sont très fiables, avec une durée de vie de 40 ans ». C'est vrai pour les panneaux photovoltaïques comme pour les thermiques. Et à ID Energies Bio, on sait de quoi on parle puisque « nos premières installations datent de 17 ans et les panneaux fonctionnent parfaitement ».

Aujourd'hui, avec un coût de l'énergie à la hausse, et en particulier celui de l'électricité, pouvoir subvenir de façon

autonome à sa consommation, du moins à une partie de celle-ci, permet d'anticiper un avenir par ailleurs incertain. « Bien sûr, il y a un intérêt économique avec une meilleure maîtrise du coût de l'énergie, admet Gwen Le Bolay. Mais, ce qui m'importe en premier lieu, c'est l'intérêt environnemental : chacun se doit aujourd'hui d'être acteur de sa production d'énergie pour devenir en partie autonome ». C'est pourquoi « nous avons structuré notre filière photovoltaïque en axant son développement sur l'auto-consommation et la revente, pour le particulier comme pour l'entreprise ». Principal défaut mis en avant par les sceptiques, l'impossibilité de stocker l'électricité issue des panneaux photovoltaïques. Gwen Le Bolay le réfute en assurant qu'il « est tout à fait possible aujourd'hui de le faire avec des systèmes vraiment fiables ».

Bien entendu, il reste l'investissement de base. Pour une installation de 3 kilowatts, soit environ 15 m² de

INSTALLATION EN FÉVRIER 2007, À GUIDEL (56)

LA CHAUDIÈRE À PELLETS ET LES PANNEAUX SOLAIRES THERMIQUES



« Nous avons installé nos premières chaudières à pellets dans le courant de l'année 2006 et, ici, chez Christian, le projet s'est concrétisé en février 2007 », rappelle Gwen Le Bolay en arrivant chez Christian Le Berre, au lieu-dit Bellamer en Guidel. Auparavant, « nous avions une grosse chaudière à gaz avec une bonbonne dans le jardin, rappelle le propriétaire des lieux.

A l'époque, nous avions une facture annuelle de chauffage d'environ 3 000 € ». Le choix d'une chaudière à pellets ne s'est imposé d'emblée : « nous avons aussi pensé à une pompe à chaleur mais au retour de quelques expériences, nous avons vite abandonné l'idée ». Puis, après la lecture d'un article de presse sur ID Environnement, « j'ai pris rendez-vous avec Gwen Le Bolay pour évoquer notre projet ». Et, comme « le premier contact s'est bien passé », la commande a été passée. Chaudière et panneaux solaires thermiques ont été posés en février 2006. L'installation comprend en effet, outre la chaudière à pellets dimensionnée pour une surface

habitable de 200 m², quatre panneaux solaires reliés à un ballon tampon pour l'eau chaude sanitaire. Une installation très performante car, comme le souligne Gwen Le Bolay, « les panneaux solaires thermiques sont particulièrement performants et c'est quelque chose qui est rarement souligné : orientés plein sud, comme ici, on est sur un rendement de 84 % alors qu'on est sur 24 % pour le photovoltaïque ». Et autre atout majeur, « le panneau est recyclable à 100 % à l'issue de ses 40 ans d'utilisation ».

Sur la chaudière elle-même, Christian Le Berre met en avant son extrême fiabilité et aussi « le bonheur de bénéficier d'un chauffage à température constante pendant tout l'hiver : tout est automatisé ». Totalement conquis par l'installation, il n'hésite à en parler autour de lui, à ses voisins comme à ses amis qui, pour une douzaine d'entre eux, ont également franchi le pas et fait appel à ID Energies Bio. Car, malgré un prix à la hausse, le pellet demeure une énergie abordable, d'autant que « la baisse est amorcée avec aujourd'hui un prix à la tonne en vrac de 500 €, dont on peut espérer qu'il soit bientôt autour de 430 € ». Avec une consommation annuelle d'environ 2,5 tonnes, Christian Le Berre demeure donc bien en-deçà de la facture qu'il payait pour se chauffer il y a 17 ans ! En cette période d'inflation, l'argument a du poids.

panneaux, « on table sur 10 000 € environ, avec une aide d'Etat de 1 500 € ». A l'heure actuelle, le retour sur investissement est estimé à 7 ou 8 ans, en se basant sur le prix de l'électricité actuel. Il faut savoir qu'en Allemagne, fait remarquer Gwen Le Bolay, « comme le prix de l'électricité est plus élevé, l'installation est amortie en 4 ans ».

Comme pour les chaudières bois, l'entreprise intervient dans un rayon de 70 km autour de Guidel, avec toujours, en ligne de conduite, un souci constant d'un service et d'un suivi irréprochables. L'investissement en faveur d'énergies renouvelables, préservant l'environnement, est plus que jamais d'actualité. L'expérience et le savoir-faire des équipes d'ID Energies Bio ne sont plus à démontrer.



ID ÉNERGIES BIO, ZA de Pen Mané, à Guidel
id-energies.bio.fr · 02 97 87 97 03