



RÉNOVATIONS ÉNERGÉTIQUES

# PREMIER BILAN

LES TRAVAUX ENGAGÉS EN 2015 SUR LA TOITURE DE LA MAISON DES SPORTS RÉPONDENT À UN DOUBLE OBJECTIF : LA RÉNOVATION DU PATRIMOINE BÂTI ET LA MAÎTRISE DE LA CONSOMMATION ET DES DÉPENSES D'ÉNERGIE. UN AN APRÈS LA MISE EN MARCHÉ DES PANNEAUX PHOTOVOLTAÏQUES, QUEL EST LE BILAN ?

**L**a Maison des Sports accueille, aujourd'hui, sur son toit 1 500 m<sup>2</sup> de panneaux photovoltaïques. « Cette centrale produit, à partir du rayonnement solaire, de l'électricité en courant continu pour l'injecter ensuite sur le réseau ENEDIS (ex-ERDF) en courant alternatif », rappelle Gilles Cairoli, adjoint au Maire en charge des sports et du développement durable. La production, influencée inévitablement par les saisons, s'élève actuellement à 75,39 MWh. « Le volume d'électricité produit par l'installation est donc conforme aux prévisions établies », ajoute l'élu. La recette annuelle est ainsi estimée à 12 483,04 €.

## LA CHAUDIÈRE À BOIS FAIT, ELLE AUSSI, SES PREUVES

Rappelons qu'aujourd'hui la consommation de la Maison des Sports représente 10 % des consommations énergétiques totales des bâtiments communaux, production d'eau chaude et chauffage compris. « La chaudière biomasse fonctionnant aux granules de bois nous permet alors de gagner en efficacité, tout en réduisant les émissions de CO<sub>2</sub>. Ainsi, après une année d'exploitation, 68 % de la production est assurée par une énergie renouvelable », conclut Gilles Cairoli.

**68 %**  
de la production  
est assurée par  
une énergie  
renouvelable