

Grand Prix :

Metz mise sur la performance énergétique et les énergies renouvelables

Prix
énergies
citoyennes

Metz a reçu le Prix Energies Citoyennes dans la catégorie « plus de 100 000 habitants » pour son programme de rénovation. Après les gymnases, la Ville de Metz (Moselle, 120 000 habitants) s'est attaquée aux piscines. L'efficacité énergétique, la production d'énergies renouvelables et la sensibilisation des habitants sont les trois leviers de la transition énergétique au cœur de la stratégie de la ville.

L'entreprise UEM, détenue à 85 % par la Ville de Metz, produit et distribue de l'énergie depuis plus d'un siècle. C'est bien dans l'ADN de la ville que de se situer à la pointe de la production d'énergie. Depuis les années 1960, Metz dispose d'un réseau de chaleur qui couvre 100 km. En 2013, ce réseau a été connecté à une nouvelle centrale de cogénération biomasse qui valorise actuellement 100 000 tonnes de résidus de bois. Aujourd'hui, cet ensemble fonctionne pour 40 % à la biomasse, pour 30 % au gaz et pour 30 % grâce à la valorisation des déchets.

Pour aller plus loin, Energreen Production, filiale d'UEM dédiée aux énergies renouvelables, est née. Energreen Production a déjà à son actif la construction et l'exploitation d'une centrale solaire photovoltaïque, de deux parcs éoliens et de trois barrages hydroélectriques sur la Moselle. Par ailleurs, un ambitieux programme de rénovation énergétique du patrimoine communal a été mis en place. Près de 350 bâtiments sont concernés : écoles, piscines, gymnases, mais aussi l'éclairage public. Lors du précédent mandat, l'accent a été mis sur les gymnases : huit - sur un total de 23 -, fonctionnant au gaz ou chauffage urbain, ont été rénovés via un Contrat de Performance Énergétique.



Le « Solar Wall » sur une façade de la piscine Lothaire

Le « Solar Wall » chauffe la piscine

Un Contrat de Performance Énergétique a également été signé avec Cofely Services pour rénover les quatre piscines de la ville, avec un objectif de réduction de 30 % des consommations. Une innovation à signaler : le « mur solaire », ou « Solar wall » implanté à la piscine Lothaire, qui a rouvert ses portes en juillet dernier. La façade sud est équipée d'un bardage métallique noir micro-perforé qui permet de réchauffer l'air, avant de le diriger vers une centrale d'air qui en prélève les calories reçues du soleil.

TÉMOIGNAGE

René Darbois,

adjoint au maire de Metz en charge de l'eau, de l'énergie et du développement durable et solidaire



“ Sensibiliser les habitants et conseiller les petites communes voisines “

“ Le Prix Energies Citoyennes est une récompense qui valorise notre stratégie énergétique. Nous actionnons plusieurs leviers de concert. Le recours aux énergies renouvelables, tout d'abord : ainsi, le réseau de chaleur messin est le plus grand réseau français majoritairement renouvelable. La performance énergétique, ensuite : les Contrats de Performance Énergétique signés pour les gymnases et pour les piscines de Metz se sont révélés particulièrement efficaces. La sensibilisation, enfin, avec la création d'une agence locale de l'énergie et du climat qui permet de sensibiliser et de conseiller les Messins dans le domaine de l'efficacité énergétique. Par ailleurs, un conseil en énergie partagée apporte son savoir-faire aux communes de moins de 10 000 habitants qui font partie du schéma de cohérence territoriale couvert par l'Agence. ”



L'éclairage public a été rénové pour diminuer les consommations.



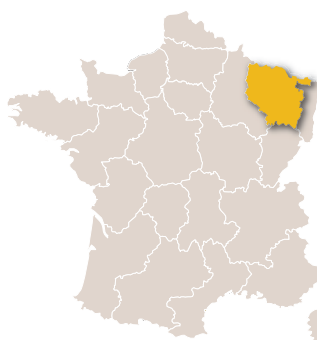
Travaux d'isolation thermique sur un gymnase.

Quelques points clés :

- Grâce au programme de rénovation du patrimoine communal, les consommations d'énergie ont diminué de **13 %** en 5 ans.

- Le Contrat de Performance Énergétique portant sur huit gymnases prévoyait **50 % d'économies d'énergie**. Dans les faits, les économies s'élèvent à 55 %.

- **132 millions** d'euros ont été investis dans la production d'énergies renouvelables via Energreen Production entre 2011 et 2014.



Déposez votre candidature pour les Prix Energies Citoyennes avant le 6 mars 2015 sur www.energies-citoyennes.fr