

## Grand Prix :

Prix  
énergies  
citoyennes

# Roannais Agglomération : en route vers le territoire à énergie positive

Primée par les Prix Energies Citoyennes 2014 dans la catégorie « collectivités territoriales », Roannais Agglomération (Loire, 40 communes, 101 000 habitants) vise la production d'énergies renouvelables au niveau local en mettant tout en œuvre pour réduire les consommations à minima.

C'est en 2006 que Roannais Agglomération s'est engagée dans une stratégie énergétique ambitieuse. Son Plan Climat Energie Territorial (PCET) inclut le développement économique, l'urbanisme, les transports et le patrimoine communautaire. Parmi les chantiers phares du PCET : deux « Marchés publics de performance énergétique » (MPPE) conclus Cofely Services et Cofely Axima prévoient des travaux d'isolation et une surveillance précise des consommations. Sept bâtiments sont concernés, notamment le siège de l'Agglomération, la patinoire, le centre nautique, la salle de sport, le boulodrome... Par ailleurs, une importante politique de réhabilitation de 4 000 logements vides a été entreprise. Via un Programme d'Intérêt Général (PIG), il est prévu d'en rénover 900 et d'en remettre entre 200 et 400 sur le marché de la location.

### Produire des énergies renouvelables localement

L'Agglomération se soucie de recourir aux énergies renouvelables produites dans les environs. C'est en grande partie un important barrage hydroélectrique sur la Loire, situé à quelques kilomètres de là, qui fournit l'électricité à Roannais Agglomération. De plus, une micro-centrale a vu le jour sur le fleuve : dotée d'une puissance de 2 MWh, elle produit de l'électricité propre en ville, pour l'équivalent de 10 000 habitants. Autre projet, qui en est encore au stade de la réflexion : un méthaniseur pour réduire le volume des ordures ménagères et fabriquer du biogaz.

Aujourd'hui, la production locale d'énergies renouvelables couvre 13 % de la demande du territoire. Mais Roannais Agglomération ambitionne de devenir un Territoire à Energie Positive (TEPos). Une vaste démarche entreprise avec différents partenaires, dont l'Ademe et la Région, pour atteindre 100 % d'énergies renouvelables et l'équilibre énergétique au niveau local en 2050. Différents partenariats sont également établis pour développer les filières de la géothermie, du bois, des réseaux de chaleur, de l'éolien et du photovoltaïque.



La Halle Vacheresse a été rénovée avec une amélioration de sa performance énergétique.



La micro-centrale électrique sur la Loire.

## TÉMOIGNAGE

**Yves Nicolin,**  
président de Roannais Agglomération



“ Les collectivités doivent donner l'exemple et se lancer ”

“ Outre notre programme en matière d'efficacité énergétique et de production d'énergies renouvelables, nous agissons aussi sur la mobilité. Des véhicules électriques vont être achetés pour la flotte de la collectivité. Nous réfléchissons à l'usage d'agro-carburants pour les véhicules les plus énergivores. À Roanne, stationnement et recharge pour les voitures électriques sont offerts.

Ma vision de la transition énergétique ? Il faut apprendre à consommer moins, et pour cela sensibiliser les populations, mais aussi, bien isoler les bâtiments. Enfin, nous devons être innovants, enclencher un mouvement, en achetant, par exemple, des véhicules électriques qui ne sont pas pour l'heure à la portée des particuliers. Les collectivités doivent donner l'exemple et se lancer. Les Prix Energies Citoyennes nous donnent une visibilité au plan national et nous encouragent à poursuivre sur cette voie. ”

### Quelques points clés :

- 25 % d'autonomie énergétique à ce jour.
- 900 logements rénovés réhabilités.
- Objectifs des MPPE portant sur sept bâtiments : **baisse de 50% des kWh consommés et baisse de 70% des émissions de gaz à effet de serre.**
- Les premiers résultats des MPPE font apparaître **une baisse de 47%** des consommations d'énergie au siège de l'Agglomération.

