

## RÉSEAU TEPOS-CV AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

### TEPOS-CV DU ROANNAIS AGGLOMÉRATION

#### LE TERRITOIRE

Situé à l'extrémité nord du département de la Loire, le Roannais conjugue les atouts de la ville - dynamisme économique et culturel - et de la campagne - qualité de vie et nature. En 2007, Roannais Agglomération s'est engagée dans un Plan climat dans le cadre duquel plusieurs projets de réduction des consommations énergétiques ont vu le jour. Depuis 2014, la collectivité poursuit dans cette voie à travers les démarches Territoire à énergie positive (TEPOS) et Territoire à énergie positive pour la croissance verte (TEPCV). Dans ce cadre, elle a établi un programme d'actions et projette un taux de couverture de 50 % de ses besoins énergétiques grâce aux énergies renouvelables en 2050.



#### Historique de la démarche TEPosCV du Roannais



#### POINTS FORTS ET AXES STRATÉGIQUES DE TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

- Le portage public d'un projet de parc éolien garantissant la maîtrise du développement éolien sur le territoire
- Un territoire simultanément engagé dans les démarches TEPOS et ZDZG (zéro déchet, zéro gaspillage)
- Une stratégie TEPOS réalisée à l'aide de l'outil de prospective territoriale PROSPER

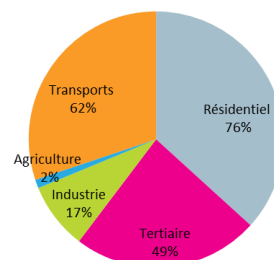
#### CHIFFRES CLÉS

- 40 communes
- 100 000 habitants

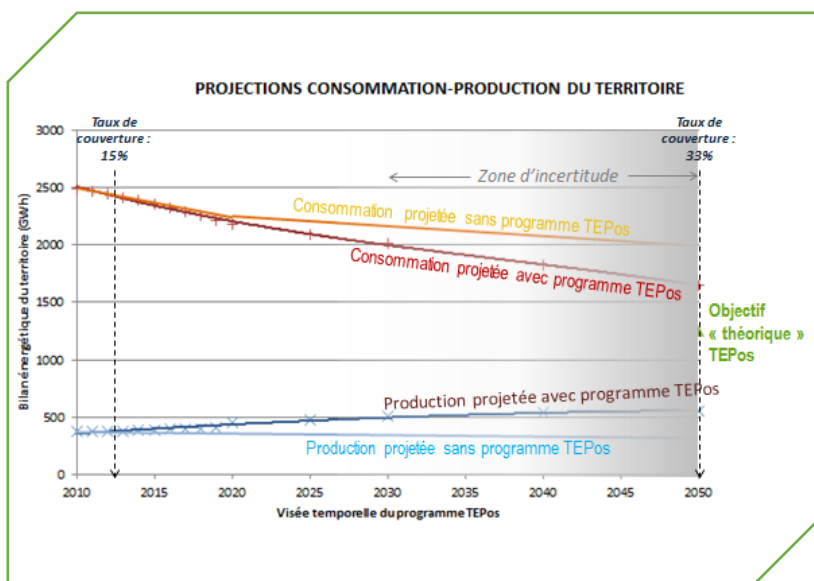
#### FACTURE ÉNERGÉTIQUE DU TERRITOIRE

- Dépenses annuelles (tous secteurs) : 206 M€
- Productions annuelles (toutes énergies) : 16 M€

Répartition des dépenses par secteurs



d'après données CA Roannais Agglo



## AVANCÉE SUR LES PRINCIPALES THÉMATIQUES

Brique 1 - Gouvernance	●●●●
Brique 2 - Bâtiment	●●●●
Brique 3 - EnR&R	●●●●
Brique 4 - Mobilité	○●●○
Brique 5 - Urbanisme	●●○●
Brique 6 - Ressources	●○●○
Brique 7 - Acteurs éco	●●○●

## ENR : EOLIEN PUBLIC & TERRITORIAL

- Dès 2015, une étude des potentiels éoliens a permis de formaliser un atlas éolien qui a été présenté au conseil communautaire, aux communes et aux développeurs de projets, afin de définir une charte de développement éolien. Celle-ci prévoit notamment une distribution des retombées fiscales à parts égales entre l'EPCI et les communes.
- Le travail de concertation réalisé en amont a abouti au vote, à l'unanimité par les élus, d'un projet éolien 100 % public, en partenariat avec les communes, le fonds OSER et les citoyens.
- Le projet a franchi une étape en 2017 avec la création de la SEM Roannaise des EnR. Objectif : installer deux parcs de 10 éoliennes.
- En parallèle, un important travail de sensibilisation et de concertation des riverains a été lancé, incluant lettres d'information, exposition itinérante, porte à porte et ateliers.
- Un conventionnement avec le dispositif régional StarterENR, à hauteur de 100k€, permet de financer une des deux études de vent.



## BÂTIMENT : ECLAIRAGE COMMERCIAL PERFORMANT

- En partenariat avec les chambres consulaires (CMA et CCI) et Énergies durables dans les entreprises de la Loire (EDEL), sur la base de financements État et Collectivités à hauteur de 100.000€, Roannais Agglomération a souhaité aider les artisans-commerçants (< 30 salariés) à réduire leurs consommations d'énergie en matière d'éclairage, tout en améliorant l'attractivité et en formant les électriciens locaux.

- Les actions prévues à cet effet sont :

- Une journée de formation aux techniques d'éclairage commercial proposée aux électriciens locaux ;

- Un diagnostic d'éclairage, effectué par un bureau d'études indépendant, gratuit pour les commerçants ;

- Une subvention de travaux à hauteur de 70 % du montant HT.

- L'obtention de la subvention était conditionnée à la présentation de devis de travaux compatibles avec le diagnostic et la formation de l'électricien retenu. En contrepartie de ces aides, les commerçants se sont engagés dans une démarche de suivi de leurs dépenses énergétiques.

- Entre 2016 à 2018, 19 électriciens ont été formés, 43 commerçants ont bénéficié d'un diagnostic, et 95.000 € de subventions ont été attribués à 22 d'entre eux.

### Résultats :

Un bilan des travaux réalisé entre 6 et 18 mois après l'installation des nouveaux éclairages a permis de démontrer un gain énergétique compris entre 42 et 73 % sur l'éclairage.

## VOLET INVESTISSEMENT

Types d'investissement	Année(s)	Montant
Développement éolien	2016-20	1,1 M€
Développement solaire	2014-19	150 K€
Bornes de recharge électrique	2014-19	380 k€
Actions Habitat	2014-18	2,5 M€

Contact :  
Harmony Gras  
04 77 44 29 97  
06 28 70 12 89  
hgras@roannais-agglomeration.fr