



ENVIRONNEMENT, ROANNAIS AGGLOMÉRATION

LA CENTRALE PHOTOVOLTAÏQUE DE MONTRETOUT LANCÉE OFFICIELLEMENT

Roannais Agglomération et ses partenaires - Photowatt (fournisseur de panneaux photovoltaïque), ENGIE INEO (constructeur), BPI France (banque), BCM Energy (agrégateur) et ENEDIS (raccordement) - ont officiellement lancé, lundi 13 janvier, la construction de la future centrale photovoltaïque au sol sur le site de Montretout à Roanne. Cette centrale sera la plus grande centrale photovoltaïque publique de la Loire.

Publié le 13 janvier 2020

Roanne



Agglo



Sommaire

Naviguez dans les chapitres de cette page



Outils



Roannais Agglomération a fait de la transition énergétique une de ses priorités en s'engageant en 2014 dans une démarche « Territoire à Énergie Positive » (TEPOS), qui fixe l'objectif ambitieux de subvenir à la moitié de ses besoins énergétiques grâce aux énergies renouvelables produites sur le territoire à l'horizon 2050.

Elle mène pour cela depuis plusieurs années des actions en faveur de la réduction des consommations d'énergie : rénovation énergétique des bâtiments publics, aides et appui technique aux habitants pour la rénovation de leur logement, aides aux entreprises pour la performance.

Partant du constat que sur le territoire de

l'agglomération, en 2016, seulement 12% de la consommation énergétique est couverte par des énergies renouvelables qui proviennent principalement de la production hydroélectrique du barrage de Villerest, du solaire photovoltaïque en toiture et du bois énergie, la collectivité a décidé de s'engager fortement dans le développement d'un mix énergétique pour augmenter la production d'énergies renouvelables.

4 projets phares sont développés par l'agglomération :

- 1 parc de 3 éoliennes à Urbise en cours d'instruction par les services de l'Etat
- 1 parc de 6 éoliennes aux Noës en cours d'instruction par les services de l'Etat
- 1 projet de méthaniseur territorial en cours d'instruction par les services de l'Etat
- 1 centrale photovoltaïque au sol sur Roanne

Ces 4 projets permettront dès 2023 de couvrir près de 20% de la consommation énergétique du territoire par des énergies renouvelables locales (contre 12% actuellement)

Une démarche innovante

Afin de garder un pouvoir décisionnel sur le développement de l'éolien et du solaire ainsi que pour maximiser les retombées économiques sur son territoire, Roannais Agglomération a pris la décision de prendre en charge techniquement et financièrement le sujet. Dans cette dynamique, elle a créé la société d'économie mixte « Roannaise des Energies Renouvelables » en collaboration avec la société de financement régional OSER, qui la détiennent respectivement à 80% et 20%.

Ce portage permet d'avoir une concertation fine avec les acteurs concernés, les riverains et les élus du territoire.

OSER

Créé à l'initiative du Conseil Régional, OSER est un fonds régional d'investissement public-privé spécialisé dans les projets en énergie renouvelable. Doté de 19,5 millions d'euros, OSER repose sur un partenariat entre le Conseil Régional, la Banque des Territoires (ex-Caisse des Dépôts), des banques et des énergéticiens implantés sur la région, ainsi que des investisseurs spécialisés dans l'investissement citoyen. Le fonds OSER a vocation à intervenir en prise de participation dans des projets d'énergie renouvelable sur le territoire Auvergne Rhône-Alpes, en partenariat avec les acteurs du territoire. Fort de leur complémentarité, Roannais Agglomération et OSER mettent à contribution leurs compétences et expériences, tant dans le portage d'un projet territorial que sur les spécificités liées au développement et au financement de projet d'énergie renouvelable.

Le projet solaire de Montretout

Le site de Montretout accueillera 7,55 ha de surface utile à l'installation des panneaux solaires, onduleurs et installations. La centrale aura une puissance installée de 5 MWc permettant une production de 6 GWh/an soit l'équivalent de la consommation électrique d'environ 2 900 habitants

Le projet d'un montant de 4M€ sera ainsi financé par la SEM « Roannaise des Energies Renouvelables » et par un emprunt bancaire auprès de la BPI. Il fera appel à des panneaux PHOTOWATT dont les cellules photovoltaïques ont été réalisées à Bourgoin-Jailleu en Isère – le contrat atteignant près de 1,5M€. La construction de cette centrale sera réalisée par la société ENGIE INEO pour un contrat de 1,9M€. En phase exploitation, l'énergie sera vendue sur le marché par l'agrégateur lyonnais BCM Energy.

Ø Planning :

- Janvier 2020 : Notification des contrats
- Janvier à mars 2020 : préparation du chantier (démarche administrative, planning d'exécution, fauchage,...)
- Avril 2020 : démarrage du chantier
- Automne 2020 : mise en service

A venir

Offre locale d'électricité verte

A l'automne 2020, Roannais Agglomération, à travers sa SEM Roannaise de Energies Renouvelables, deviendra producteur d'électricité verte. L'agrégateur lyonnais BCM Energy/Planète Oui proposera aux habitants du territoire de Roannais Agglomération la possibilité de souscrire un contrat de fourniture d'électricité verte issu de la production de la centrale solaire de Montretout. Une offre non seulement verte mais surtout locale.

Parcours pédagogique des énergies renouvelables

La zone de Montretout va regrouper plusieurs projets d'énergies renouvelables (méthaniseur, centrale photovoltaïque au sol, microcentrale hydraulique, arbre à vent) dans un secteur de promenades et de loisirs en bordure d'espaces d'observation de la biodiversité.

Roannais Agglomération envisage la création d'un parcours pédagogique des énergies renouvelables sur le secteur afin de faire découvrir et sensibiliser les promeneurs.



