

## Communiqué de presse

Villeurbanne, le 12 novembre 2020

### POUR UNE MEILLEURE INTÉGRATION DES ÉNERGIES RENOUVELABLES DANS LES RÉSEAUX DE CHALEUR ET DE FROID

Si 65% des réseaux de chaleur et de froid fonctionnent aujourd'hui avec des énergies renouvelables (bois, chaleur fatale, solaire, géothermie), l'utilisation des énergies renouvelables (EnR) dans les systèmes de chauffage et de refroidissement présente encore un certain nombre de défis à relever pour les acteurs de la filière. **Incompatibilités techniques sur les températures de fonctionnement et difficultés à trouver des gisements d'EnR** constituent ainsi des freins au développement de ces "installations propres" qui permettent de décarboner le secteur.

Dans ce contexte, l'Agence régionale Auvergne-Rhône-Alpes Énergie Environnement (AURA-EE) est partenaire d'un nouveau projet européen nommé RES-DHC<sup>1</sup>. Son objectif : inciter les propriétaires de réseaux de chaleur (collectivités) et les exploitants à développer des **solutions d'optimisation et de pilotage des températures de fonctionnement de leurs installations** pour permettre l'intégration d'EnR dans leurs sources d'approvisionnement.

RES-DHC est à destination des acteurs clés dans l'atteinte des **objectifs de la directive sur les énergies renouvelables (RED II)** : collectivités, opérateurs de réseaux de chaleur, bureaux d'études, industriels, financeurs publics et privés, décideurs politiques. Le projet va notamment favoriser le partage de bonnes pratiques entre des régions déjà bien avancées et d'autres moins.

En Auvergne-Rhône-Alpes, RES-DHC va porter sur trois axes prioritaires :

- **Le lancement d'une dynamique régionale** : animation de filière, création de groupes de travail ;
- **L'élaboration d'une offre de formation à destination des acteurs des réseaux de chaleur et de froid** ;
- **La construction et la mise à disposition d'outils d'aide à la décision** dont une cartographie des réseaux de chaleur et de froid sur le territoire avec l'outil TerriSTORY®<sup>2</sup>.

D'ici fin 2021, la partie française du projet composée de l'Agence Auvergne-Rhône-Alpes Énergie Environnement (AURA-EE) et de la Commission à l'énergie atomique et aux énergies alternatives (CEA) va créer un **Comité stratégique régional** et établir un **plan d'action** pour la région Auvergne-Rhône-Alpes.

*RES-DHC est rattaché au programme européen H2020 pour la recherche et l'innovation qui soutient des initiatives en réponse à de grands enjeux tels que le changement climatique et la sécurité énergétique.*

<sup>1</sup> Renewable Energy Sources in the District Heating and Cooling sector)

<sup>2</sup> Outil d'aide à la décision pour les territoires en transition : <https://auvergnerhonealpes.terristory.fr/>

>> En savoir plus sur RES-DHC : <https://www.auvergnerhonealpes-ee.fr/projets/projet/resdhc>

>> Vous êtes un acteur de la filière ou un institutionnel et vous souhaitez participer aux échanges organisés sur l'intégration des EnR dans les réseaux de chaleur et de froid ? Contactez-nous : [nicolas.picou@auvergnerhonealpes-ee.fr](mailto:nicolas.picou@auvergnerhonealpes-ee.fr) ou remplissez ce questionnaire : <https://forms.gle/Vd4mXoWteEED68qx6>



*L'objectif du gouvernement est d'augmenter la part des énergies renouvelables dans les systèmes de chauffage urbains d'au moins 1% par an*

*(Crédit photo : Chaufferie biomasse, ministère de la Transition écologique - médiathèque Terra)*

### **Chiffres clés de la filière réseaux de chaleur en Auvergne-Rhône-Alpes**

- 220 réseaux en 2019
- 932 km de réseaux de chaleur en 2017
- 3 900 GWh d'énergie totale produite
- 65% fonctionnent avec des énergies renouvelables (bois, chaleur fatale, solaire, géothermie)

Contact presse : Stéphanie Marquet [stephanie.marquet@auvergnerhonealpes-ee.fr](mailto:stephanie.marquet@auvergnerhonealpes-ee.fr) 07 60 87 67 33