Communiqué de presse
17 novembre 2026

R3C : les réseaux de chaleur de Bissy et de Chambéry-le-Haut désormais interconnectés pour un réseau fiabilisé

Le réseau de chaleur urbain R3C vient de franchir une étape historique en interconnectant les réseaux de Chambéry-le-Haut et de Bissy. Grâce à la nouvelle sous-station du Piochet — un défi d'ingénierie urbaine de près de 1,5M€ — les deux réseaux historiques s'épaulent désormais en temps réel pour garantir une continuité de service renforcée et optimiser la chaleur renouvelable sur tout le territoire.

Un chantier hors norme

Menés entre l'automne 2025 et l'été 2026 avec l'expertise technique des entreprises partenaires RENALIA et SERFIM, les travaux d'interconnexion des deux réseaux ont représenté un véritable défi d'ingénierie urbaine :

- ouvrir les voiries pour poser les canalisations,
- franchir 140 mètres de dénivelé,
- passer sous deux rivières (la Leysse et l'Hyères),
- et plonger sous les voies ferrées ainsi que sous la VRU.

La clé de voûte de cette union, la sous-station du Piochet (un investissement de 1 459 000 €), relie aujourd'hui durablement le haut et le bas de la ville.

La fin des réseaux isolés : place aux réseaux interconnectés

Avec cette interconnexion, le réseau devient maillé, résilient et solidaire. Auparavant, si une chaufferie connaissait une baisse de régime ou une défaillance d'un côté de la ville, il fallait recourir à des énergies d'appoint fossiles.

Désormais, les deux réseaux s'épaulent mutuellement. En cas d'incident sur une unité de production, l'autre prend instantanément le relais grâce aux pompes réversibles du Piochet. Tous les usagers chambériens bénéficient ainsi du même niveau d'exigence, de performance et de sécurité d'approvisionnement, quelle que soit la saison.

« Rien ne se perd, tout se partage » : une chaleur locale optimisée

Équipée de vannes bidirectionnelles intelligentes, la sous-station du Piochet pilote la circulation de la chaleur du haut vers le bas, ou du bas vers le haut, selon les besoins précis des bâtiments :

- En été : la chaleur fatale issue de l'incinérateur n'est plus perdue ; elle remonte alimenter l'eau chaude sanitaire de Chambéry-le-Haut.
- À la mi-saison : la production vertueuse issue du bois-énergie est partagée en temps réel sur les deux réseaux.
- En hiver : le maillage agit en cas de pannes et sécurise la distribution pour l'ensemble des habitants.

Monsieur le Maire de Chambéry, Thierry REPENTIN : *« Sous nos pieds, un changement majeur a été opéré : nous venons d'effacer la frontière historique entre Chambéry-le-Haut et le reste des communes desservies pour ne former qu'un seul grand réseau, plus vert et plus sécurisé. Désormais, nos réseaux sont solidaires et s'épaulent mutuellement, garantissant à chaque habitant du bassin chambérien le même niveau de fiabilité et une énergie locale optimisée toute l'année. »*

Monsieur le Directeur régional de Dalkia Centre-Est, Jérôme AGUESSE : *« Avec cette interconnexion, R3C passe d'une logique de réseaux isolés à un système maillé, résilient et intelligent. Grâce à la sous-station du Piochet, le réseau s'adapte désormais en temps réel : si une chaufferie baisse en régime, l'autre prend instantanément le relais, sans aucun recours aux énergies fossiles. »*

Ce projet a bénéficié du soutien financier de l'État via le Fonds chaleur de l'ADEME.

Site internet dédié du réseau : www.chaleur-urbaine-r3c.com

Contacts presse :
Ville de Chambéry : h.petrachi@mairie-chambery.fr / e.bastide@mairie-chambery.fr
Dalkia : evy.guichon@dalkia.fr