

Autonomie énergétique

L'Agglomération Cannes Lérins et Dalkia vont réaliser un réseau de chauffage grâce aux eaux usées traitées

David Lisnard, maire de Cannes, président de l'Agglomération Cannes Lérins et de l'Association des maires de France, a engagé en Conseil communautaire du 16 décembre 2024 la concrétisation d'un troisième réseau de chaleur durable. L'Agglomération cannoise va récupérer les calories produites par les eaux usées de la station d'épuration Aquaviva pour chauffer 4 230 équivalent-logements à Mandelieu-La Napoule (secteurs Mandelieu Centre et Marina). En outre, les frigories des eaux des égouts traitées serviront, quant à elle, à réfrigérer les salles blanches de l'usine spatiale de Thalès Alenia Space. La réalisation et l'exploitation de cette innovation écologique ont été attribuées à l'opérateur Dalkia via une délégation de service public de 25 ans. Le réseau sera opérationnel dès 2027.

« En moins de deux ans, l'Agglomération Cannes Lérins aura attribué trois délégations de service public pour réaliser des réseaux de chauffage et de climatisation écologiques. Nous sommes en mesure d'accélérer la décarbonation de notre énergie en nous associant avec des partenaires privés. Ces derniers prennent en charge le financement et la réalisation de ces réseaux, ce qui évite des dépenses publiques supplémentaires. Après l'énergie marine et la biomasse, nous utiliserons les eaux des égouts traitées à la station d'assainissement pour répondre aux besoins thermiques des habitants et des professionnels du bassin de vie. Cette offre sera à un tarif compétitif et stable au profit du pouvoir d'achat des abonnés ».

David Lisnard, maire de Cannes, président de l'Agglomération Cannes Lérins et de l'Association des maires de France

Les eaux usées : une ressource alternative pour alimenter durablement le bassin de vie cannois

L'Agglomération Cannes Lérins déploie une **stratégie volontariste en matière énergétique**. Elle figure parmi les seules intercommunalités de France à se doter, à terme, de **six réseaux de chaleur innovants d'initiative publique ou privée**. L'objectif est de garantir au bassin de vie cannois une énergie **décarbonée, durable et bon marché**. En deux ans, l'Agglomération a déjà lancé deux projets : **l'énergie marine** (dite thalassothermie) pour alimenter la Croisette et le centre-ville de Cannes ainsi que la **biomasse** pour répondre aux besoins des quartiers de la Frayère, Ranguin et Bastide rouge à La Bocca.

Ce jour, dans la continuité de ces actions, David Lisnard a annoncé le lancement **d'un troisième réseau de chaleur et de froid**. Il s'agit cette fois-ci d'utiliser les **eaux usées** traitées par la station d'épuration (les eaux des égouts) pour en récupérer les calories et frigories. Ainsi, une **partie des bâtiments de Mandelieu-La Napoule** (4 230 équivalent-logements) sera chauffée et les **salles de réfrigération de Thales Alenia Space** à Cannes-La Bocca seront en partie refroidies grâce à cette technologie. Cette initiative renforce la **politique de valorisation des eaux usées traitées** déjà mise en œuvre depuis juillet 2023 pour divers usages urbains (nettoyage des voiries, arrosage des espaces verts, etc).

Le réseau permettra **d'éviter l'émission annuelle de 5 202 tonnes de CO₂** conformément à la stratégie communautaire visant à **préserver la qualité de l'air et lutter contre le changement climatique**. La délégation de service public a une durée de 25 ans et la **mise en service du réseau est prévue pour 2027**. Elle a été attribuée à **l'opérateur Dalkia**, filiale du groupe EDF, bien implanté en France et à l'international sur les enjeux énergétiques. Le montant de l'investissement porté par le délégataire est de **23,8 millions d'euros H.T.**

En plus de sa vertu environnementale, ce dispositif **présente des avantages économiques** pour les ménages. Il garantit à l'usager **un prix stable**, quelles que soient les évolutions des prix du gaz et de la géopolitique. C'est en moyenne **15% d'économie** qui sont réalisées sur la facture. Il s'agit d'une action déterminante en faveur de la défense du pouvoir d'achat des ménages.

Au total, ces trois réseaux de chaleur (thalassothermie, biomasse et eaux usées) représentent **83 millions d'euros d'investissement privé, 28 km de réseau** et permettront **d'éviter l'émission de 17 340 tonnes de CO₂** chaque année. A terme, ils fonctionneront ensemble au sein d'un maillage cohérent et performant.

A propos de Dalkia : « Ensemble, relevons le défi climatique ! »

Depuis plus de 85 ans, Dalkia, filiale du groupe EDF et leader dans les services énergétiques, investit et développe les énergies renouvelables et de récupération et accompagne ses clients dans la durée pour les aider à faire des économies d'énergie et à réduire leurs émissions de CO2. Plus de 20 000 salariés présents partout en France et à l'international assurent la maintenance et l'exploitation des installations de sites industriels, de bâtiments tertiaires, de collectivités, d'établissements de santé, de logements, avec des solutions innovantes et performantes, pour accélérer la décarbonation des sites et des territoires. Retrouvez toutes les solutions proposées sur leur site écoresponsable : www.dalkia.fr"