

Communiqué de presse, le 8 février 2018

Aix-les-Bains inaugure son nouveau réseau de chaleur

Ce jeudi 8 février est inauguré le nouveau réseau de chaleur de la Ville d'Aix-les-Bains en présence de Dominique DORD, maire d'Aix-les-Bains et président de Grand Lac, Marie-Pierre Montoro-Sadoux, adjointe au maire d'Aix-les-Bains et conseillère régionale, représentant Laurent WAUQUIEZ, Président de la Région Auvergne Rhône-Alpes, Jérôme d'Assigny, Directeur régional de l'ADEME et Thierry Franck de Préaumont, Président d'IDEX.

La conception, le financement, la construction et l'exploitation de cette infrastructure énergétique alimentée par 80% de bois-énergie fait l'objet d'une délégation de service public de 25 ans confiée à IDEX, à travers sa société dédiée, Aix Energies Nouvelles.

Un nouveau réseau de chaleur au cœur de la politique énergétique de la ville

Ce réseau de chaleur s'inscrit dans le cadre de la politique mise en place par Aix-les-Bains pour contribuer aux objectifs du Plan Climat Territorial de réduction des émissions de gaz à effet de serre. La Ville démontre ainsi ici sa volonté d'utiliser au mieux les ressources décarbonnées produites localement et de garantir aux habitants une maîtrise de leurs charges par l'utilisation d'une énergie renouvelable dont le prix est relativement stable.

80% de bois-énergie

Après 18 mois de travaux, le réseau a été mis en service fin novembre dernier. Ce sont donc 80 % des besoins des abonnés en chauffage et eau chaude sanitaire qui seront couverts par la chaufferie bois de 4 MW. Cette dernière est alimentée grâce à un approvisionnement de proximité¹ par 6000 tonnes par an de plaquettes forestières issues des forêts voisines et déchets de bois recyclés non traités, stockés dans un silo de 700 m³. L'appoint des 20 % d'énergie complémentaires et le secours de la chaufferie bois proviennent de deux chaudières gaz de 2 et 9 MW.

Aujourd'hui, grâce à la production de 21 000 MWh de chaleur par an, le réseau assure le confort thermique de certains bâtiments communaux, de logements et du centre hospitalier de la ville. A travers 5,3 km de réseau et 40 sous-stations, ce sont donc près de 2 000 équivalents logements qui bénéficient de ce chauffage écologique

En faisant le choix de ce réseau de chaleur, la Ville évite l'émission de 5 485 tonnes de CO₂ par an, soit l'équivalent des émissions annuelles de 2 700 voitures parcourant 15 000 km par an.

Une facture énergétique stabilisée

En complément d'une stabilité du coût du combustible biomasse par rapport aux énergies fossiles, les abonnés bénéficient de la TVA à taux réduit liée à l'utilisation de plus de 50 % d'énergie renouvelable.

L'investissement global réalisé s'est élevé à près de 7 M€. Le montant attendu des subventions, Ademe et Conseil Régional, contribuant au financement du projet dépassera les 2 M€.

A propos d'IDEX - www.idex.fr

A travers ses deux métiers liés aux énergies du territoire et aux services d'efficacité énergétique, le groupe IDEX est aujourd'hui un acteur français de la transition énergétique.

Sa vocation est de réduire l'empreinte carbone des territoires et d'optimiser la facture énergétique de ses clients tout en assurant leur confort thermique. Le groupe accompagne ainsi la construction de la ville durable, depuis la valorisation et la distribution des énergies locales renouvelables (géothermie, biomasse) et/ou de récupération (valorisation des déchets, data center, eaux usées, cogénération), jusqu'à la performance énergétique et la gestion durable des bâtiments (logements, tertiaire, hôpitaux, sites industriels, ...). Première ETI (Entreprise de Taille Intermédiaire) indépendante française des services énergétiques, IDEX, qui a réalisé un chiffre d'affaires de 860 millions d'euros en 2017, est implantée dans toute la France avec plus de 100 agences et 3.600 collaborateurs, ingénieurs et techniciens spécialisés.

Contacts presse :

- **Agence Réplique** – **Isabelle Laville**, Attachée de presse - Tél. : 01 40 86 31 53 – 06 25 47 18 03 - @ : ilaville@replique-com.com
- **IDEX** - **Hélène Senée**, Responsable de la Communication, Tél.: 01 47 12 43 59 - 06 71 61 37 80 - @ : helene.senee@idex.fr

¹ dans un rayon maximum de 100 kilomètres