

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

Storengy et la Ville d'Annecy (74) engagés dans un partenariat inédit pour développer un projet de couplage d'énergies renouvelables



Le 18 juin 2021, Storengy et la Ville d'Annecy ont signé une convention de partenariat dans le cadre du projet ADEME APRED 2017, portant l'ambition de valoriser la géothermie et de développer de nouveaux concepts associés. En plus de la bonification du système énergétique existant à « l'Équipement pour l'enfance Vallin-Fier », ce projet couple la géothermie et le solaire thermique, une démarche inédite qui servira de démonstration pour d'autres programmes immobiliers existants et à venir.

L'association du solaire et de la géothermie, une solution inédite pour un complexe scolaire

Le complexe « Vallin-Fier », regroupant une école élémentaire, une école maternelle, un gymnase et une crèche, a initialement été équipé d'une installation de géothermie constituée de 18 sondes géothermiques verticales et d'une pompe à chaleur. **Ce procédé se trouvant déséquilibré dans l'alternance été/hiver pour alimenter le complexe sur le long terme, il était nécessaire pour la Ville d'Annecy et Storengy de travailler à une solution énergétique durable pour pourvoir aux besoins de chauffage.**



Ce projet prévoit ainsi l'installation de panneaux solaires thermiques sur le toit du bâtiment afin de capter la chaleur en période estivale. L'énergie ainsi captée sera stockée en sous-sol pour être utilisée ensuite en hiver pour le chauffage du bâtiment. Cette chaleur additionnelle viendra en complément du chaud produit pendant l'été lorsque le système de sonde est utilisé afin de rafraîchir les bâtiments. En parallèle, **deux sondes de mesure de température souterraine seront implantées** dans le sous-sol (environ -130 mètres) pour suivre sa température et mesurer en temps réel l'efficacité du couplage, **une première en France**.

Avec ce projet, monitoré dans la durée, **la Ville d'Annecy souhaite pérenniser ses installations et participer au verdissement de son mix énergétique**. Storengy accompagnera la Ville d'Annecy en mettant **son expertise reconnue dans le domaine des géosciences et d'ingénierie de production d'énergie avec une perspective de déploiement de solutions de géo-énergie couplée**. L'Université de Savoie Mont-Blanc, à la pointe du solaire thermique, sera également associée à ce projet ainsi que l'ADEME : un projet ancré dans les territoires, au service de l'efficacité énergétique des bâtiments !

Zoom sur la géothermie : La géothermie est une énergie renouvelable issue de la terre. En fonction des besoins locaux en énergie et des caractéristiques du sous-sol, la géothermie peut permettre de produire de l'électricité verte ou de la chaleur et du froid pour alimenter des villes, des sites industriels ou encore des écoquartiers. Storengy est positionné sur les 3 segments du marché de la géothermie : la géo-énergie (géothermie de surface pour les bâtiments), profonde (réseaux de chaleur) et la production électrique.

À propos de Storengy : Storengy, filiale d'ENGIE, est l'un des leaders mondiaux dans le stockage souterrain de gaz naturel. Fort de 70 ans d'expérience, Storengy conçoit, développe et exploite des installations de stockage, et offre à ses clients des produits innovants. L'entreprise dispose de 21 sites de stockage de gaz naturel, totalisant une capacité de 136 TWh en France, en Allemagne et au Royaume-Uni. Storengy se positionne aujourd'hui comme un acteur-clé dans le développement de la géothermie (production de chaleur ou de froid et production d'électricité) et de solutions novatrices de production et de stockage de gaz renouvelables (biométhane, hydrogène, méthane de synthèse). Dans le secteur de la géothermie, Storengy est membre de l'European Geothermal Energy Council (EGEC), de l'Association Française des Professionnels de la Géothermie (AFPG) et du Pôle Avenia ((pôle de compétitivité dans le domaine des géosciences). www.storengy.com

À propos de la Ville d'Annecy : La Ville d'Annecy (130 250 habitants) est issue de la fusion (en janvier 2017) de six communes (Annecy, Annecy-le-Vieux, Cran-Gevrier, Meythet, Pringy et Seynod). Elle constitue le cœur urbain de l'agglomération Grand Annecy de 204 000 habitants. Elle est labellisée Cap Cit'ergie depuis 2018 avec l'ambition de prétendre au label Cit'ergie en 2022. Cette démarche d'amélioration continue évalue notamment l'efficacité énergétique du patrimoine des collectivités. Le Conseil municipal a délibéré le 1er mars 2021 pour inscrire Annecy sur la voie de la neutralité carbone en 2050. À ce titre, la Ville déclinerait les objectifs du Plan Climat Energie Territorial de l'agglomération du Grand Annecy à son échelle et selon ses compétences propres. La Ville d'Annecy adhère à la Convention Européenne des Maires pour le Climat et l'Energie en reprenant à son compte les objectifs européens de réduction des émissions de CO2 d'au moins 40 % en 2030, grâce à une meilleure efficacité énergétique et à un recours accru à des sources d'énergies renouvelables.

Contacts presse :

Mairie d'Annecy

Direction Communication

Tél. 04 50 33 88 21

Mel presse@annecy.fr

www.annecy.fr / www.facebook.com/VilleAnnecy / www.instagram.com/villeannecy

Monet + Associés pour Storengy – Marie Leroy

Tél. 04 78 37 34 64 - 06 43 69 26 15

Mel marie@monet-rp.com storengy-communication-externe@storengy.com

