

Communiqué de presse

Coppet, le 2 octobre 2019

Chauffage à distance

Coppet : quand les eaux usées se transforment en énergie

Après plus d'un an de travaux, Romande Energie, les Services Industriels de Terre Sainte et Environs (SITSE) et la société immobilière ARSCO ont inauguré ce jour le chauffage à distance de Coppet. Mise en service au printemps, l'installation fournit 2,5 millions de kilowattheures de chaleur par an. Tirant son énergie des eaux traitées issues de la station d'épuration de Commugny, ce nouveau réseau à distance chauffe les établissements scolaires intercommunaux appartenant à ARSCO, ainsi que l'école communale de Coppet, le centre sportif et quelques logements. Il permet d'économiser 580 tonnes de CO₂ par année.

Autorités et acteurs du projet ont célébré ce jour la mise en service du réseau thermique à distance de Coppet, dont la centrale est située au sous-sol de l'établissement scolaire secondaire de Coppet – Terre Sainte. Discours, geste symbolique, présentation et visite de l'installation ont agrémenté la cérémonie. Celle-ci s'est tenue en présence de Jean-Claude Trotti, Président de la société immobilière ARSCO et Vice-syndic de Coppet, François Deblüe, Président des SITSE et Syndic de Founex, et Oliviero Lubatti, Directeur de Romande Energie Services, société fille du Groupe spécialisée dans les services énergétiques. Festif et convivial, l'événement a permis de valoriser le travail qualitatif, l'engagement et l'excellente collaboration de l'ensemble des parties prenantes, qui ont rendu possible la bonne réalisation de ce chauffage à distance.

« Nous sommes ravis de voir la concrétisation de ce magnifique projet, qui vient marquer l'engagement des Services Industriels de Terre Sainte et Environs, tout comme celui des Communes qui les composent, dans la transition énergétique », s'est réjoui François Deblüe.

Une énergie renouvelable de proximité

Le chauffage à distance de Coppet utilise comme source d'énergie les eaux usées de la station d'épuration des SITSE, située à Commugny. Grâce à elles, il alimente en chaleur les établissements scolaires intercommunaux de Coppet – Terre Sainte, soit le collège des Rojalets et celui de Necker, ainsi que les bâtiments coppétans de la Doye et du Greny, mais également le Centre sportif des Rojalets et quelques logements situés à proximité.

Une partie de l'eau traitée par la STEP et qui transite jusqu'à la turbine de Coppet est prélevée via une conduite d'un tracé de 500 mètres. En passant d'abord par des échangeurs, cette eau approvisionne ensuite deux pompes à chaleur, d'une puissance de 250 et 400 kilowatts. Ces dernières soutirent l'énergie contenue dans l'eau et en augmente sa température pour alimenter le réseau CAD qui distribue ainsi la chaleur aux bâtiments connectés. Une chaudière à mazout

assure les appoints lors des pointes hivernales et l'éventuel secours en cas de panne. À terme, un dernier échangeur alimentera également un groupe-froid, source de glace pour la future patinoire intercommunale.

Grâce à une énergie à 85% d'origine renouvelable, le réseau fournira 2,5 millions de kilowattheures de chaleur par an, pour une puissance de 1'670 kilowatts. Cela représente une économie de 580 tonnes de CO₂ par an.

En tant qu'acteur responsable du domaine de l'énergie, le Groupe Romande Energie s'engage depuis plusieurs années dans la recherche de solutions durables en matière de consommation énergétique, notamment dans les chauffages à distance, dont il compte 15 installations en service. « La concrétisation de cette nouvelle installation est un pas de plus dans la bonne direction. Tous nos réseaux thermiques à distance bénéficient d'une source d'énergie principale renouvelable. Participer à la décarbonation de la Suisse, tout en simplifiant le quotidien de nos clients, est une des missions de notre Groupe », a déclaré Oliviero Lubatti.

Jean-Claude Trotti souligne quant à lui « l'apport indéniable de l'expertise et du professionnalisme des équipes de Romande Energie Services dans la réalisation de ce projet. »

Rendez-vous samedi pour les portes ouvertes !

Ce samedi 5 octobre, le chauffage à distance ouvre ses portes à la population de 9h à 14h00, à l'établissement secondaire de Coppet – Terre Sainte. À cette occasion, chacune et chacun est invité à découvrir le fonctionnement des réseaux à distance, à tester ses connaissances en matière d'énergie et à visiter l'installation en présence de la cheffe de projet et de ses collègues. D'autres animations et une petite restauration sont également prévues sur place. Romande Energie, ARSCO, les SITSE et les Communes de Coppet et Commugny se réjouissent d'accueillir la population pour un moment de partage et de convivialité.

Contacts

ARSCO et Commune de Coppet

Jean-Claude Trotti
Président et Vice-syndic
Tél. : +41 (0) 22 960 87 16
jctrotti@coppet.ch

SITSE et Commune de Founex

François Deblüe
Président et Syndic
Tél. : +41 (0) 22 776 43 70
syndic@founex.ch

Romande Energie

Michèle Cassani
Responsable Communication & Médias
Tél. : +41 (0)21 802 95 67
michele.cassani@romande-energie.ch

Caroline Monod
Chargée de communication
Tél. : +41 (0)21 802 95 78
caroline.monod@romande-energie.ch

Le Groupe Romande Energie en bref

Energéticien de référence et premier fournisseur d'électricité en Suisse romande, le Groupe Romande Energie propose de nombreuses solutions durables dans des domaines aussi variés que la distribution et la production d'énergie, les services énergétiques, l'efficacité énergétique, ainsi que la mobilité électrique.

Par sa production propre 100% renouvelable, ses services innovants et sa politique de Responsabilité Sociétale d'Entreprise, le Groupe entend développer, avec ses clients, investisseurs et collaborateurs, un meilleur cadre de vie. Romande Energie s'engage également au quotidien à proposer des prestations de haute qualité et à garantir un approvisionnement fiable, au plus près des attentes de ses clients, afin de les accompagner dans la transition énergétique.

Pour plus d'informations sur le Groupe Romande Energie, rendez-vous sur :
www.romande-energie.ch

Les SITSE – gestion du cycle de l'eau sur Terre Sainte et environs

Les Services Industriels de Terre Sainte et Environs, abrégés SITSE, ont la responsabilité régionale d'épurer les eaux usées pour 11 communes, ainsi que d'approvisionner la population en eau potable et d'assurer la collecte et l'évacuation des eaux claires et usées pour 9 communes.

Les SITSE traitent ainsi les eaux usées de 22'500 habitants, et assurent la distribution de l'eau potable pour quelques 17'500 habitants. Ils sont constitués en une association de communes régie par des statuts de droit public, avec un Comité de Direction (organe exécutif) et un Conseil intercommunal (organe législatif).

www.sitse.ch

ARSCO en bref

ARSCO SA est la société immobilière des 9 communes de Terre-Sainte. Dans ses statuts, ses buts principaux sont la construction et l'entretien des bâtiments publics, en particulier des bâtiments scolaires, ainsi que des infrastructures sportives associées.