

Communiqué de presse

Morges, le 4 juin 2018

Romande Energie alimente en électricité et en chaleur le nouveau complexe scolaire et sportif d'Avenches

Panneaux solaires, bois régional, la commune d'Avenches et l'association scolaire intercommunale d'Avenches et environs (ASIA) misent sur le renouvelable et l'efficacité en matière énergétique. Un micro-réseau privé (microgrid) distribuera sur place l'électricité photovoltaïque produite par les panneaux situés sur le toit de la nouvelle école secondaire. En matière de chaleur, c'est la centrale de chauffage à distance de Romande Energie, à base de bois, qui alimentera le nouveau complexe scolaire et sportif.

L'expertise de Romande Energie dans le domaine énergétique a été plébiscitée par l'ASIA et la commune d'Avenches pour concrétiser les objectifs en matière d'approvisionnement des nouvelles constructions, inaugurées ce mois. Déjà labellisée Cité de l'Energie, Avenches franchit un pas supplémentaire vers la transition énergétique en choisissant de faire produire et distribuer localement son électricité et sa chaleur par les installations et services du premier fournisseur romand.

Un réseau privé local

Résolument tourné vers l'avenir, le micro-réseau privé d'Avenches présente à la fois un intérêt écologique et économique. Il maximise en effet l'autonomie et la consommation renouvelable locale en redistribuant l'énergie issue des panneaux solaires à plusieurs bâtiments, à l'instar du nouvel ensemble scolaire et sportif communal. Le lien au réseau global est conservé pour assurer un approvisionnement constant et réinjecter un éventuel surplus de production.

Romande Energie a proposé cette solution de production et de distribution d'énergie au comité de direction de l'ASIA et à la municipalité d'Avenches, qui cherchaient à intégrer intelligemment les technologies actuelles dans le nouveau projet de construction situé dans le quartier Sous-Ville, sous forme de contracting. « L'investissement initial étant assumé à 100% par Romande Energie, recourir à cette prestation énergétique renouvelable et intelligente, pour ces nouveaux bâtiments, nous a semblé évident et novateur », ajoute Gaetan Aeby, président de l'Association scolaire intercommunale d'Avenches et environs (ASIA) et vice-syndic avenchois.

Il s'agit ici du premier microgrid mis en service en Suisse romande sous l'égide de la nouvelle loi sur l'énergie.

Un chauffage à distance écologique et performant

Propriétaire majoritaire du capital-actions de la société Thermoréseau Avenches SA depuis janvier 2018, Romande Energie Services SA, société fille du Groupe, se charge de maintenir et densifier le réseau de chauffage à distance avenchois.

La centrale alimente déjà plus de 200 bâtiments communaux et distribuera également la chaleur au nouveau complexe. L'installation devrait également permettre d'économiser un

million de litres de mazout, soit environ 2'650 tonnes de CO₂ par an, non rejetés dans l'atmosphère. Un véritable plus pour l'environnement, en parfait accord avec la stratégie énergétique cantonale.

La centrale propose aujourd'hui 13 gigawattheures (GWh) d'énergie par an sur 14 km de conduites à haute température, à base de bois, équivalent à la consommation annuelle en chaleur d'environ 1'000 ménages. « Nous prévoyons de produire 7.0 GWh/an supplémentaires dans les prochaines années par le biais de différents raccordements à Avenches. La production sera ainsi, à terme, augmentée d'environ 50% », précise Dominique Ramuz, membre de la direction de Romande Energie Services SA.

Contact

Belinda Adjouadi
Spécialiste en communication institutionnelle

Tél. fixe : +41 (0)21 802 95 75

Courriel : belinda.adjouadi@romande-energie.ch

Le Groupe Romande Energie en bref

Premier fournisseur d'électricité en Suisse romande, le Groupe Romande Energie, via sa société Romande Energie Commerce, alimente en direct plus de 300'000 clients finaux répartis sur près de 300 communes des cantons de Vaud, du Valais, de Fribourg et de Genève. Ses métiers de base sont la production, la distribution et la commercialisation d'énergie ainsi que les services énergétiques.

Les priorités du Groupe : dialoguer avec ses clients pour leur proposer les prestations de haute qualité correspondant à leurs attentes ; garantir un approvisionnement en énergie fiable, durable et compétitif ; développer sa production propre d'électricité en investissant prioritairement dans les énergies renouvelables ; promouvoir les solutions innovantes dans le domaine de l'efficacité énergétique.

La politique de Responsabilité Sociétale d'Entreprise engagée menée par Romande Energie oriente l'ensemble de ses activités.

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