

## EDITORIAL



*Bruno Liesch, président du conseil d'administration ADEV Ökowärme AG*

De plus en plus de propriétaires d'immeubles font confiance à ADEV Ökowärme AG pour leur fournir chauffage et eau chaude. Les exemples les plus récents : les réseaux de chauffage de Margelacker à Muttenz et du Bienenberg à Liestal (v. article à droite). Si vous adhérez à un réseau d'ADEV, vous n'aurez plus à vous soucier de votre chauffage et pourrez transformer votre chaufferie en local de bricolage ou encore en garage à vélos. En effet, la station de retransmission de chaleur prend très peu de place, ne salit ni ne pollue et se passe d'aération.

Grâce aux contrats de livraison d'ADEV, les propriétaires s'assurent en outre contre les hausses de prix de l'énergie pendant plus de 30 ans. La chaufferie centrale appartient à ADEV Ökostrom AG, qui facture l'énergie consommée aux résidents et a donc intérêt à ce que ses installations fonctionnent le plus efficacement possible. Et ce 24 heures sur 24 et 365 jours par an. Le réseau de chauffage de Coire a été mis en service déjà en octobre 2018. ■

## ADEV ÖKOWÄRME AG

## TROIS NOUVEAUX RESEAUX DE CHAUFFAGE A BOIS EN UN AN !

Il ne s'est pas encore écoulé une année depuis qu'ADEV Ökowärme AG a mis en service le réseau de chauffage de Daleu. Avec le démarrage des réseaux de Margelacker (copeaux) et de Bienenberg (pellets) en automne 2019, le nombre de chauffages collectifs à bois exploités par ADEV montera à dix d'ici un an.



Les préparatifs pour le nouveau chauffage à copeaux de bois.

Au début, il y avait la centrale à couplage chaleur-force (CCF) à gaz d'Unterwartweg à Muttenz, qu'ADEV Energiegenossenschaft exploite depuis 1991. Après 26 ans de bons et loyaux services, il a fallu trouver une nouvelle solution. « La rétribution à l'injection pour du courant produit par un CCF est tellement faible qu'on a dû renoncer à renouveler l'installation », explique Bernhard Schmock, directeur général adjoint d'ADEV Energiegenossenschaft. « Et comme il n'était pas question, à Muttenz, d'utiliser la nappe phréatique, cela excluait une pompe à chaleur combinée avec du solaire. Après une analyse poussée, ADEV a donc opté pour un chauffage à copeaux de bois. »

## Une école, un jardin d'enfants, une halle de sport

En procédant aux études nécessaires, les collaborateurs d'ADEV ont appris que la commune de Muttenz prévoyait justement de remplacer le chauffage à mazout de l'école de Margelacker. Un coup de chance, car la commune a ainsi pu prendre le train en marche : à la fin novembre 2018, ADEV recevait le feu vert pour intégrer l'école dans le réseau de chauffage projeté à partir de la saison 19-20. La commune mettait en outre à disposition les locaux techniques. Et on a encore pu relier la halle de sports et le jardin d'enfants au réseau de chauffage.



Démontage de la centrale de chauffage fonctionnant au mazout.

### Coop se met sur les rangs

La mise en service du réseau de chauffage est devenue encore plus urgente lorsque la caisse de pension de Coop, possédant des bâtiments dans le même quartier, a fait part de son intérêt pour un raccordement à l'automne 2019. ADEV Ökowärme a donc dû non seulement construire une centrale de chauffage à copeaux de bois d'une puissance de 1,8 MW entre mai et septembre mais aussi poser quelque 1200 mètres de canalisations sous la route. Un chauffage a été installé pour couvrir les périodes de pointe. Il y a de bonnes chances en outre pour que la puissance du réseau de chauffage puisse à moyen terme être augmentée de près d'un mégawatt. En effet, la caisse de pension Coop a encore plusieurs autres immeubles d'habitation à proximité et envisage également de les raccorder. Enfin, il y a aussi plusieurs gros consommateurs dans le même secteur qui pourraient à moyen ou à long terme rejoindre le chauffage collectif.

### Le premier réseau de chauffage à pellets d'ADEV

Les travaux du premier réseau de chauffage à pellets d'ADEV ont démarré ce printemps au Bienenberg près de Liestal: composé de six bâtiments, l'hôtel Bienenberg, qui dispose aussi de salles de séminaire, est en train d'être équipé d'une installation dernier cri. Il pourra désormais couvrir 90% de ses besoins en chauffage et eau chaude grâce aux pellets. Pour cela, on a démonté deux des trois chaudières à mazout. La troisième est conservée pour couvrir les périodes de pointe. L'ancienne cuve servira de local de stockage à pellets. «Nous comptons avec une consommation annuelle de près de 100 tonnes de pellets», explique Bernhard Schmocker. ■

### ADEV SOLARSTROM AG

## ERLENMATT OST: 9 IMMEUBLES D'HABITATION ACHEVES

9 maisons d'habitation sont sorties de terre dans le quartier d'Erlenmatt Ost et plus de 500 personnes ont déjà emménagé dans l'un des plus de 200 appartements disponibles ou s'apprêtent à le faire ces prochaines semaines.

Dans le silo aussi, on donne des coups de marteau, on peint et on maçonne. Il y aura bientôt à cet endroit un restaurant, un hôtel, des ateliers et d'autres installations. L'achèvement des nouveaux bâtiments a permis à ADEV Solarstrom AG d'augmenter la puissance des capteurs solaires sur les toits de 273 à 525 kW. L'un de ces édifices, qui offre des logements et des ateliers à des artistes pour des prix accessibles, est dépourvu de chauffage: un projet phare ! Une maison destinée à accueillir 99 étudiants reçoit ses premiers occupants ces jours. La ligne de bus 36 s'arrête désormais ici, un atelier de

réparation de vélos s'est ouvert, deux voitures de location électriques d'ADEV stationnées dans le parking souterrain sont à la disposition des résidents. ADEV Solarstrom AG couvre les besoins de chauffage, d'eau chaude et d'électricité de plus de 500 personnes avec des énergies 100% renouvelables produites en majorité sur place grâce à la nappe phréatique (chaleur) et aux panneaux photovoltaïques. Environ 80% du site ont été réalisés durant la première phase qui arrive à son terme. La deuxième phase devrait commencer en 2023 et concerne trois autres bâtiments. ■



GROUPE ADEV

## BON VENT, ENSOLEILLEMENT MOYEN ET FAIBLES PRECIPITATIONS

Si l'on est certain que les températures augmentent, les précipitations deviennent quant elles plus imprévisibles : le premier semestre 2019 s'est certes avéré très bon pour les éoliennes et le solaire, mais il est décevant pour l'hydroélectricité par rapport à l'année dernière.

La production éolienne a décollé, en particulier en mars: ce mois-là, les éoliennes produisaient 230% de plus par rapport à la même période les autres années. En général, c'est au cœur de l'hiver que l'on atteint de tels chiffres. L'augmentation des jours de bise a contribué aux bons résultats de ces six premiers mois. Au bout du compte, la production s'élève à 4.5 millions de kWh, même davantage que pendant le très bon premier semestre 2018.

### Plus d'heures d'ensoleillement qu'en 2018

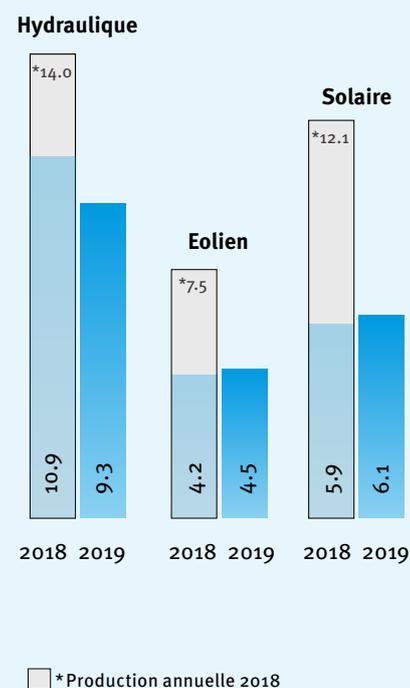
Les nouvelles sont aussi réjouissantes côté solaire: grâce à un bon ensoleillement et à un léger accroissement de la puissance la production atteint 6.1 millions de kWh. Au premier semestre de 2018, qui avait commencé par de fortes pluies, la production atteignait 5.9 millions de kWh.

### La production hydroélectrique s'effondre

Si les centrales hydroélectriques ont produit 10.9 millions de kWh durant un très bon premier semestre 2018, les chiffres descendent à 9.3 millions de kWh pour la même période de cette année. Alors que 2018 a été très pauvre en précipitations à partir du mois de mai, on semble se diriger vers une année encore plus sèche. On constate que la pluie tombe en abondance pendant de très courtes périodes, de sorte que les centrales ne peuvent pas tout transformer en électricité. ■

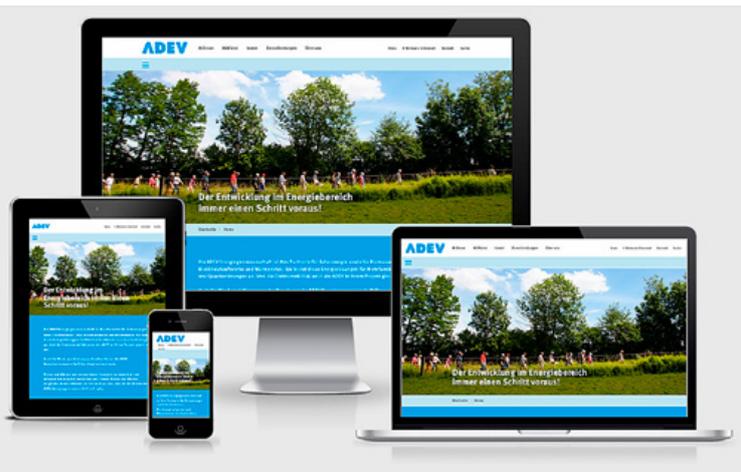
### PRODUCTION SEMESTRIELLE COMPARÉE

Chiffres en millions de kWh



ADEV ENERGIEGENOSSENSCHAFT

## ADEV.CH PLUS CLAIR, PLUS RAPIDE ET PLUS MODERNE



Notre nouveau site internet (en allemand) est en ligne depuis juillet 2019. Mieux structuré, avec un design moderne, il est désormais 100% compatible avec les smartphones.

En lançant adev.ch/mistrom en 2018, nous avons fait un premier pas vers notre nouveau site. Cet automne, notre secteur « chauffage » bénéficiera lui aussi d'une vitrine moderne sur le web avec adev.ch/miwärmi. « Il était logique d'appliquer la nouvelle charte graphique d'ADEV à l'ensemble de notre site internet », explique Bernhard Schmocker, membre de la direction d'ADEV Energiegenossenschaft. « La dernière refonte d'adev.ch remontait à 2012, une époque où l'on n'utilisait encore guère les smartphones et les tablettes. Il était donc temps de moderniser notre site. » Faites donc un saut sur adev.ch, nous sommes sûrs que vous pourrez vous informer plus simplement et plus rapidement sur nos produits et notre philosophie. ■

## GROUPE ADEV

# LES ASSEMBLEES GENERALES ACCEPTENT TOUTES LES PROPOSITIONS

Les coopératrices et les coopérateurs ainsi que les actionnaires des filiales d'ADEV ont accepté toutes les propositions lors des assemblées générales qui se sont tenues le 17 mai 2019, y compris l'amortissement extraordinaire dans les comptes d'ADEV Wasserkraftwerk AG, rendu nécessaire par le manque de précipitations en 2018.

ADEV Energiegenossenschaft et ses filiales ADEV Solarstrom AG et Windkraft AG ont versé des dividendes. Les comptes (consolidés) du groupe ADEV accusent toutefois une perte de CHF 2,5 millions (contre un bénéfice de CHF 0,520 million en 2018) en raison de la nécessité d'assainir les finances d'ADEV Wasserkraftwerk AG. Le mauvais résultat de cette filiale est dû en partie aux modifications de la législation fédérale en matière d'encouragement des énergies renouvelables mais surtout aux précipitations de l'année dernière, nettement inférieures à la moyenne. Ce dernier problème a surtout touché les centrales de Munster en Alsace.

À leur achat, en 2009, les prévisions de production avaient été faites sur la base des quantités d'eau enregistrées entre 1978 et 2008. Or, ces 20 dernières années, les précipitations ont diminué en moyenne d'1% par an. Pour cette raison, on peut s'attendre à ce que les productions moyennes attendues au moment de l'achat des centrales ne soient pas atteintes sur le long terme. Il faut par conséquent corriger la valeur des centrales de Munster. En raison de changements législatifs malheureux, il a également fallu renoncer à développer deux projets en Suisse. Pour compenser la perte de CHF 4,33 millions qui en a résulté, les actionnaires ont décidé de

réduire la valeur nominale des actions de CHF 12,5 millions à CHF 8,1 millions, soit 35%. ■



## ADEV ENERGIEGENOSSENSCHAFT

## ON RECHERCHE DES MEMBRES POUR LE CONSEIL D'ADMINISTRATION !

Deux membres du conseil d'administration ayant annoncé leur démission pour l'assemblée générale 2020: un membre du conseil d'administration de l'ADEV Solarstrom AG et un membre du conseil d'administration d'ADEV Ökowärme AG. C'est pour cette raison que les mandats suivants seront à repourvoir :

- membres du conseil d'administration d'ADEV Energiegenossenschaft
- 1 membre du conseil d'administration d'ADEV Solarstrom AG
- 1 membre du conseil d'administration d'ADEV Ökowärme AG

Si vous connaissez bien la conduite stratégique d'entreprise, le marché de l'énergie, la politique énergétique et/ou le champ d'action du groupe ADEV et avez de l'expérience en la matière, si vous avez l'habitude de penser global et avez un important réseau, votre candidature nous intéresse. Pour le conseil d'administration d'ADEV

Ökowärme AG, nous recherchons une personnalité qui ait d'une part une expérience du marché du chauffage et si possible aussi du domaine financier. Pour le conseil d'administration d'ADEV Solarstrom AG, nous recherchons une personne ayant exercé des fonctions dirigeantes, connaissant bien le domaine photovoltaïque et ayant également des connaissances du marketing et de la vente.

Les mandats dans les conseils d'administration sont indemnisés en fonction de l'investissement en temps, qui représente 5 à 10 jours par année. Certains membres du conseil d'administration d'ADEV Energiegenossenschaft siègent également dans ceux de filiales d'ADEV. Le groupe ADEV est détenu par des citoyennes et des citoyens et joue un rôle de pionnier dans le changement énergétique par ses investissements et ses prestations qui contribuent à faire progresser l'esprit coopératif. Avons-nous éveillé votre intérêt et vous parlez parfaitement l'allemand? Envoyez-nous votre dossier

de candidature avec votre CV par e-mail d'ici au 15 septembre 2019 à [bewerbung@adev.ch](mailto:bewerbung@adev.ch).

Des candidatures féminines sont particulièrement souhaitées. Pour tout renseignement complémentaire, vous pouvez vous adresser au président du CA, Eric Nussbaumer (tél. 079 200 79 06) ou au président de la direction, Andreas Appenzeller (tél. 061 927 20 30). ■

Editeur  
 ADEV Energiegenossenschaft  
 Kasernenstrasse 63  
 Postfach 550  
 CH-4410 Liestal  
 T +41 61 927 20 30  
[info@adev.ch](mailto:info@adev.ch)  
[www.adev.ch](http://www.adev.ch)

ClimatePartner<sup>o</sup>  
 climatiquement neutre

Impression | ID: 11793-1506-1001