

## EDITORIAL

**Rainer Fehr**

Président du Conseil d'administration d'ADEV Solarstrom AG et membre du Conseil d'administration de l'ADEV Energiegenossenschaft

**Eric Nussbaumer au Conseil d'Etat!**

Le 2<sup>e</sup> tour de l'élection du Conseil d'Etat de Bâle-Campagne aura lieu le 21 avril. ADEV soutient la candidature d'Eric Nussbaumer, conseiller national, président du Conseil d'administration et ancien directeur de l'ADEV Energiegenossenschaft. Ingénieur électricien ETS, il a joué un rôle prépondérant pour faire d'ADEV une entreprise forte de 12 postes de travail à plein-temps répartis entre 38 collaboratrices, collaborateurs et surveillants d'installations. A la tête du Conseil d'administration, Eric Nussbaumer fait un excellent travail et il dispose de toutes les compétences nécessaires. En l'élisant, les citoyens de Bâle-Campagne enverraient à nouveau au Conseil d'Etat un excellent connaisseur de la politique énergétique et, pourquoi pas, un ministre de l'énergie tout à fait à sa place. Bien sûr, en cas d'élection, Eric Nussbaumer devrait quitter la présidence d'ADEV. Ce serait une perte pour la coopérative, mais elle est prête à faire ce sacrifice au nom de l'intérêt général. ■

## GROUPE ADEV

## PRODUCTION D'ELECTRICITE : 20% DE MIEUX

Grâce à de bonnes conditions de vent et assez de précipitations, ainsi qu'à de nouvelles installations photovoltaïques et à la modernisation de centrales hydroélectriques, la production d'électricité a augmenté de 20% en 2012.



En 2012, le Groupe ADEV a produit 27,5 millions de kilowattheures d'électricité. Cela correspond à la consommation moyenne d'environ 6100 ménages de quatre personnes (4500 kWh) : davantage que la population cumulée de Liestal et Sissach.

**Solaire: 27% de plus**

ADEV Solarstrom AG a presque doublé ses capacités en 2012 en les portant à 7,6 MW au total. L'installation Ferrowohlen représente à elle seule 2,9 MW. Le solde de l'augmentation, soit 0,7 MW, est réparti entre six installations solaires nettement plus petites. L'ensemble a produit 4,3 millions de kWh en 2012, soit

une augmentation de 27% par rapport à l'année précédente. La production devrait encore croître sensiblement en 2013 grâce à l'installation Ferrowohlen, raccordée au réseau en septembre dernier. A elle seule, elle devrait fournir en moyenne quelque 2,5 millions de kWh par an. La production 2013 devrait donc se situer autour de 6,5 millions de kWh. La part du solaire dans la production globale du Groupe ADEV a continuellement augmenté: de 10% en 2010, elle est passée à 14% en 2011 et à 16% en 2012.

### De bonnes conditions de vent

Après une année 2011 moyenne, les vents ont davantage soufflé en 2012. Résultat: la production éolienne s'est montée à 10,5 millions de kWh, soit une augmentation de 14%. Pour la première fois, les deux installations de Saint-Brais, de 2 MW chacune, ont dépassé les 7 millions de kWh. La part de l'éolien dans la production d'électricité du Groupe ADEV s'est montée à 37,9% en 2012.

### Une année bien arrosée

Après une année 2011 exceptionnellement sèche, 2012 a connu davantage de précipitations et donc une plus grande production hydroélectrique: 10,3 millions de kWh, soit presque autant que l'éolien, et une hausse de 24% par rapport à l'exercice précédent. Ce résultat est certes dû en partie au niveau plus élevé des rivières, mais aussi à la reconstruction de la centrale française de Hammer, en service depuis octobre à Munster en Alsace. La centrale d'Emmenau 2, en travaux, n'a pas produit de courant entre juillet et octobre. La nouvelle installation a été raccordée au réseau

en novembre. Les deux centrales d'Emmenau fourniront respectivement 1,7 et 0,8 million de kWh par an. La part de l'hydraulique dans la production d'électricité du Groupe ADEV s'est montée à 37,5% en 2012.

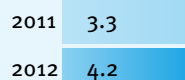
### Les chaudières produisent aussi du courant

Les 17 réseaux de chauffage – dont sept fonctionnent avec des chaudières à bois, les dix autres étant équipés d'installations à gaz – fournissent aussi de l'électricité en hiver, grâce à la technologie de chaleur force motrice. En 2012, ces installations en ont produit 2,5 millions de kWh, soit une hausse de 13% par rapport à l'année précédente. Leur contribution à la production totale d'électricité d'ADEV se monte à 9,2% en 2012. Quant à la fourniture de chaleur, elle est passée à 6,8 millions de kWh, ce qui représente une croissance de 6%. Le gaz est à l'origine de 61% de cette chaleur et le bois de 39%. L'augmentation de la production est due à la mise en service, à la fin de 2011, d'un chauffage collectif à Arlesheim et de la centrale de chauffage de l'école de Hinterzweien à Muttenz. ■

## PRODUCTION ANNUELLE D'ELECTRICITE PAR TECHNOLOGIE

En millions de kWh

### Solaire



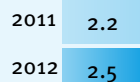
### Eolien



### Hydraulique



### Biomasse/Chaudières à gaz



## ADEV SOLARSTORM AG

# NOUVELLES INSTALLATIONS SOLAIRES EN 2013



En mars déjà, ADEV Solarstrom AG inaugurerait une nouvelle installation sur le toit du centre commercial Bücheli à Liestal. Les représentants des autorités et autres personnes intéressées ont pu l'admirer en empruntant un monte-charge. L'utilisation du toit est régie par un contrat à long terme. Manor paye à ADEV Solarstrom AG la plus-value écologique du courant vert produit par l'installation de 64 kW. Les clients du centre commercial sont informés de la production d'électricité sur le toit par un écran installé dans l'entrée.

Lukas Ott, maire de Liestal,  
lors de l'inauguration de  
l'installation solaire du centre  
commercial Bücheli.

À Niederdorf (BL), ADEV Solarstrom AG construit plusieurs installations d'une puissance totale de 132 kW sur les toits de deux complexes de bâtiments de la commune. Celle-ci rémunérera également ADEV pour la plus-value écologique. ADEV aménage en outre une installation photovoltaïque sur le portail de la Reuss au-dessus de l'autoroute, près de Lucerne. Une surface verte était initialement prévue à l'emplacement de cette centrale de 269 kW. Ayant eu vent de ce projet par un membre du Conseil d'administration, ADEV s'est approchée de l'Office fédéral des routes, qui a accepté sa proposition d'y réaliser plutôt une installation solaire. ■



ADEV ÖKOWÄRME AG

## CURE DE JOUVENCE POUR TROIS CHAUFFAGES COLLECTIFS

Les chauffages collectifs de Grundisäuli à Oberhittnau et La Veranda à Volketswil ont été mis en service en 1995. Arrivés au terme de leur durée de vie, ils vont être complètement remis à neuf durant l'été.



Les copeaux constituent la forme la plus rentable de bois énergie: les arbres sont abattus et totalement broyés en forêt.

Toutes deux étaient des installations pionnières: elles étaient prévues pour être alimentées par des déchets de bois de chantier, ce qui était déjà le cas à l'époque pour de grandes installations. A la suite de problèmes techniques dans les chaudières et en raison d'émissions de poussières lors du déchargement du combustible à proximité des habitations, il a fallu les adapter après deux ans afin de pouvoir y brûler des copeaux de bois forestiers.

### Le combustible bois le plus rentable

Les copeaux constituent la forme la plus rentable de combustible bois: tout est préparé en forêt, où les arbres sont abattus et entièrement broyés, des racines aux branches. Ce matériau n'étant pas homogène, il exige toutefois un réglage très précis des chaudières afin d'obtenir une combustion optimale. En

outre, les frais de maintenance sont plus élevés que pour les pellets, par exemple. Datant toutes deux de 1995, les deux installations de Grundisäuli (22 ménages) et La Veranda (30 ménages) seront entièrement rénovées cette année et pourvues de nouvelles chaudières à copeaux.

La difficulté principale réside dans le montage sur chaque installation d'un filtre électrique qui prend à peu près autant de place que la chaudière. Les anciens filtres ont fait leur temps car les prescriptions sur la protection de l'air n'ont cessé de se durcir. De ce fait, il est devenu plus difficile de rentabiliser de petits chauffages collectifs. Il a fallu négocier préalablement de nouveaux contrats et augmenter les prix d'environ 10%.

### ADEV Energiegenossenschaft

Le chauffage collectif de l'installation Chocolat, Aarau, qui dessert 32 logements, a été mis en service en 1989. D'une puissance de 190 kW, c'est l'une des plus anciennes installations de couplage chaleur/force d'ADEV. Elle doit désormais être remplacée. Il y a deux ans, des capteurs solaires avaient déjà été montés sur le toit pendant la belle saison. Pendant les travaux, la fourniture de chaleur sera assurée par un dispositif provisoire. Les trois installations seront remises en service à l'automne. ■

## RÉTRIBUTION A PRIX COÛTANT (RPC)

## UNE LUEUR D'ESPOIR ?



Les Chambres fédérales ont adopté la nouvelle loi à la mi-mars. Si aucun référendum n'est lancé, les modifications entreront en vigueur le 1<sup>er</sup> janvier 2014.

Début janvier, la Commission de l'environnement, de l'aménagement du territoire et de l'énergie (CEATE) du Conseil national a examiné l'initiative parlementaire 12.400. Ce texte représente une lueur d'espoir pour les quelque 22 000 projets photovoltaïques en liste d'attente pour obtenir la rétribution au prix coûtant (RPC) et dont certains sont bloqués.

Les Chambres fédérales ont accepté la révision de la loi à la mi-mars. Si aucun référendum n'est lancé, les modifications entreront en vigueur le 1<sup>er</sup> janvier 2014. Sous réserve d'interventions ultérieures, elles devraient avoir les effets suivants :

1. Entre 2014 et 2016, les contingents attribués au photovoltaïque seront définis de manière à pouvoir être augmentés continuellement. De quoi donner le champ libre à quelque 500 MW en trois ans.

2. Swissolar espère qu'ainsi au moins la moitié des 22 000 projets en attente pourront être lancés d'ici 2016.

3. Les producteurs pourront consommer eux-mêmes la totalité ou une partie de l'énergie produite sur le lieu de production (consommation simultanée). Cette possibilité s'appliquera aussi aux installations RPC.

4. Les dérogations visant à assouplir la redevance RPC pour les entreprises consommant beaucoup d'énergie est liée à des mesures d'efficacité. Cela devrait éviter de grosses baisses de rendement comme celles induites en Allemagne par les déductions forfaitaires consenties aux grands consommateurs par la loi sur les énergies renouvelables (seulement 5 à 7% au lieu de 30 à 40% de baisse). ■

## GROUPE ADEV

## ASSEMBLEE GENERALE

L'assemblée générale de la Coopérative ADEV et de ses filiales aura lieu le 31 mai 2013 Liestal, à l'hôtel Engel. Les coopérateurs et actionnaires recevront l'invitation en temps utile. Merci de noter cette date dans votre agenda. ■



## POLITIQUE

## STRATEGIE ENERGETIQUE 2050

La procédure de consultation relative au premier train de mesures de la Stratégie énergétique 2050 est achevée. ADEV y a participé et a approuvé dans les grandes lignes le cap donné par le Conseil fédéral. Désormais, des objectifs de production seront inscrits dans la loi sur l'énergie. Les résultats visés pour le solaire étant fondés sur d'anciens calculs, les objectifs pour 2020 seront déjà atteints l'année prochaine. Toutes les prises de position ont été publiées sur [www.strategieenergetique2050.ch](http://www.strategieenergetique2050.ch). L'OFEN va procéder à leur évaluation puis adaptera le projet en conséquence. Le Conseil fédéral devrait approuver en septembre le message à l'intention du Parlement. ■

## DU CHANGEMENT CHEZ ADEV

Chef de projets chaleur et solaire depuis l'automne 2010, Heinrich Studer quittera ADEV au 30 avril 2013. Il travaillera désormais à son compte à Saint-Gall. ADEV le remercie pour le travail réalisé au sein du groupe et lui souhaite plein succès dans ses nouvelles activités. Son poste a été mis au concours et sera repourvu en été 2013. ■

Editeur

ADEV Energiengesellschaft

Kasernenstrasse 63

Case postale 550

CH-4410 Liestal

Téléphone +41 61 927 20 30

Fax +41 61 927 20 49

[info@adev.ch](mailto:info@adev.ch) | [www.adev.ch](http://www.adev.ch)