

actualité

Acteur du changement énergétique | www.adev.ch

ADEV

Davantage d'esprit ADEV au Parlement



Chiffres semestriels

Des ventes de chaleur en forte progression

Électricité en hiver

Le renouvelable, c'est possible !

Chrischona

Mise en service de l'installation PV

Trois personnalités étroitement liées à ADEV briguent cet automne un siège au Conseil national : dans le canton de Zurich, Barbara Schaffner, membre du conseil d'administration, et, dans le canton de Bâle-Campagne, l'ancien président du conseil d'administration, Eric Nussbaumer, ainsi que l'actuel directeur, Thomas Tribelhorn.

« La transition énergétique a besoin d'encore beaucoup plus d'esprit ADEV ! » – telle a été la conclusion d'Eric Nussbaumer à ses 35 ans d'activité au sein de la coopérative, il y a quelques semaines. Le président sortant du conseil d'administration sait de quoi il parle : artisan de la première heure de la transition énergétique, il s'est ensuite lancé en politique et s'engage depuis 2007 avec succès à Berne en faveur de meilleures conditions-cadres pour les énergies renouvelables. S'il est réélu, Eric présidera le Conseil national l'année prochaine.

Barbara Schaffner est présidente de la commune d'Oteltingen depuis 2018 et siège au Conseil national depuis 2019. Cette physicienne qui a déjà passé la moitié de sa vie professionnelle dans le secteur de l'énergie et du solaire fait bénéficier de son expérience les conseils d'administration d'ADEV Energiegenossenschaft et d'ADEV Solarstrom AG. Comme Eric Nussbaumer, elle est convaincue que l'innovation et des conditions-cadres adéquates permettront de réussir une transition énergé-

... suite en page 2

EDITORIAL



Prêt à relever des défis passionnants !

Lorsque vous découvrirez ce nouveau numéro d'actualité ADEV, j'aurai pratiquement achevé mes 100 premiers jours à la tête du conseil d'administration d'ADEV Energiegenossenschaft. Nous vivons une époque passionnante, et je me réjouis d'œuvrer à la transition énergétique et à la protection du climat avec tant de personnes qui s'engagent pour cette cause.

C'est avant tout grâce à vous, chères coopératrices, chers coopérateurs, chers actionnaires, qu'ADEV s'affirme depuis près de 40 ans comme un pionnier indépendant et citoyen de la transition énergétique. Cette histoire à succès, je souhaite la poursuivre et la développer.

Le contexte a évolué : les domaines d'activité d'ADEV sont devenus « mainstream » et aujourd'hui, c'est davantage la concurrence que les résistances et le scepticisme à surmonter qui nous occupe. Outre l'expérience et le dynamisme nécessaires, ADEV dispose d'un atout décisif : la participation citoyenne qui, depuis bientôt quatre décennies, est le moteur de notre activité.

Il est donc d'autant plus important de mettre en avant et de faire valoir cet aspect participatif. Les opportunités sur le marché de l'énergie résultent souvent de contacts personnels. Vous tous pouvez nous soutenir, d'une part en nous rendant attentifs à des développements et à des projets prometteurs, et d'autre part en nous faisant connaître. Nous devons continuer à identifier les projets porteurs, les discuter, puis les concrétiser, rapidement, mais avec le soin requis.

Il importe que nous restions constamment guidés par l'objectif fondamental d'ADEV : assurer un approvisionnement en énergie participatif, à faible risque, renouvelable et efficace. Je souhaite que la stratégie d'ADEV, que nous allons peaufiner cet automne, continue à s'inscrire dans cette ligne. Ce faisant, nous prendrons en considération les derniers développements survenus, tels que l'adoption de la loi sur le climat et les discussions sur l'acte modificateur unique.

C'est précisément pour cette raison qu'il est si important que des personnes compétentes et dotées d'une expertise technique participent au débat politique. Je tiens à remercier Barbara, Eric et Thomas pour leur candidature et leur engagement, et à leur exprimer mon soutien et, je l'espère, aussi le vôtre. Je leur souhaite plein succès le 22 octobre prochain !

Meilleures salutations,
Timotheus Zehnder
Président du conseil d'administration
ADEV Energiegenossenschaft

tique durable. Dans le privé aussi, Barbara fait œuvre de pionnière, elle qui mettra prochainement en service une petite éolienne sur sa maison à Otelfingen.

Thomas Tribelhorn, directeur opérationnel d'ADEV depuis trois ans, est lui aussi candidat au Conseil national. Tous ceux qui ont eu l'occasion de s'entretenir personnellement avec lui savent qu'il saura s'engager au niveau politique en faveur de la transition énergétique avec beaucoup d'énergie... Il est président de son parti cantonal depuis quelques années déjà et siège depuis 2022 au conseil municipal de sa commune de résidence, Läufelfingen. Son principal objectif est de mettre en place une législation dans le domaine de l'énergie axée entièrement sur l'énergie renouvelable. Nul doute que les nombreux exemples de réussite d'ADEV lui fourniront des arguments de choix.

Si vous souhaitez soutenir « notre » candidat, sachez que Barbara Schaffner se présente dans le canton de Zurich sous la bannière des Verts libéraux (PVL). Dans le canton de Bâle-Campagne, Eric Nussbaumer défend les couleurs du parti socialiste (PS) et Thomas Tribelhorn celles du PVL. ■



Barbara Schaffner
Liste 4, ZH



Eric Nussbaumer
Liste 2, BL



Thomas Tribelhorn
Liste 11, BL

Une production de chaleur en forte progression

Le premier semestre a été marqué par une augmentation significative des ventes de chaleur. Le mix des différentes sources d'énergies renouvelables a une nouvelle fois fait la preuve de sa robustesse. Quant à la production d'électricité, elle a atteint des valeurs similaires à l'année précédente.

Les ventes de **chaleur à distance** ont nettement augmenté au cours du premier semestre 2023, passant de 11'171 à 15'340 mégawattheures. Ce résultat est la conséquence de l'extension de nos réseaux de chauffage l'année dernière, avec la mise en service en juillet 2022 de celui de Lehenmatt-Birs, dont la puissance de raccordement est imputée pour moitié à ADEV conformément à sa participation à la SA qui exploite l'installation, ainsi que celui de Margelacker qui a pratiquement doublé.

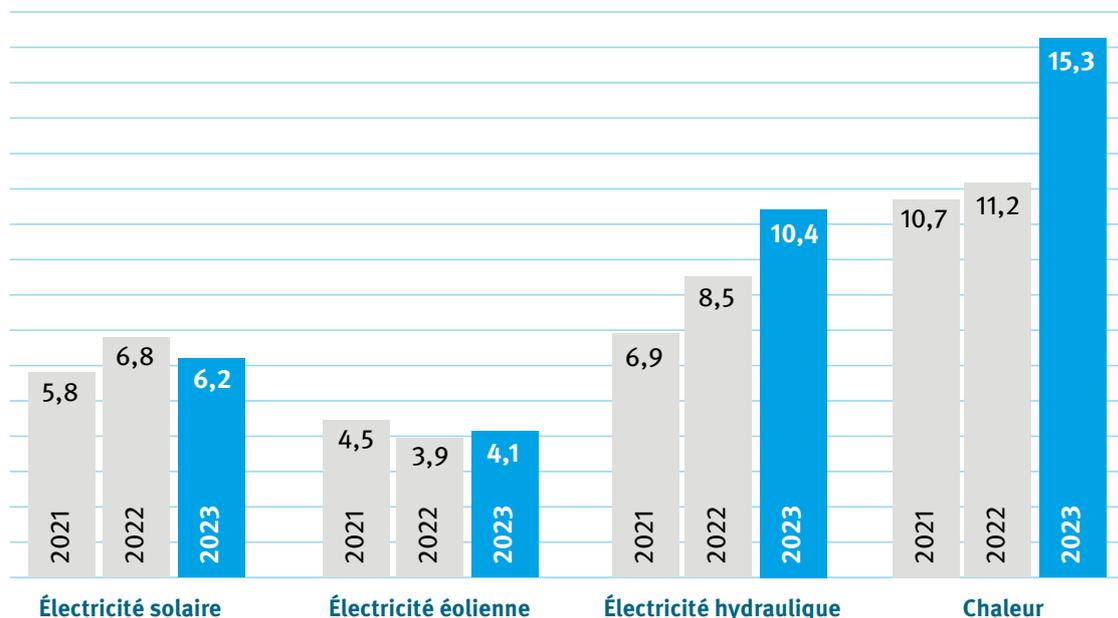
La production d'électricité de nos **installations photovoltaïques** a diminué de près de 9 pour cent, principalement parce que ce premier semestre n'a pas été aussi ensoleillé que celui de 2022, qui avait été marqué par un ensoleillement record. Signalons aussi quelques petits problèmes d'onduleurs et des prestations de garantie à effectuer sur des modules, qui n'ont toutefois pas eu d'effet significatif sur la production. Au total, nous avons relevé fin juin près de 6200 mégawattheures sur nos compteurs.

Pour la deuxième année consécutive, nos **centrales hydroélectriques** ont enregistré une production supérieure à l'année précédente. Notre nouvelle petite centrale hydroélectrique de Moosbrunnen 3, encore partiellement en construction l'année passée, y a contribué à hauteur de 890 mégawattheures. Les autres centrales ont également fonctionné de manière stable et fiable. La seule interruption a été celle de la centrale Juramill, déconnectée du réseau depuis la mi-mars en raison du début des travaux d'assainissement de la passe à poissons. L'Office fédéral de l'environnement (OFEV) indemnise les pertes qui en découlent.

Les deux **centrales éoliennes** d'ADEV à St-Brais sont toujours aussi fiables. Avec environ 4000 mégawattheures, elles ont produit au premier semestre 2023 presque la même quantité d'électricité que l'année précédente, soit déjà 60 pour cent de la quantité annuelle attendue. ■

Production semestrielle Comparaison de janvier à fin juin

Données en millions de kilowattheures



D'où proviendra à l'avenir notre électricité en hiver ?



Si les centrales nucléaires suisses sont un jour mises hors service, il faudra produire davantage d'électricité renouvelable, en particulier en hiver. Pour cela, impossible de se passer de grandes installations photovoltaïques alpines et d'éoliennes.

En Suisse, la consommation et la production d'électricité varient selon la saison. En été, notre pays exporte plus d'électricité qu'il n'en importe. En hiver, c'est l'inverse, car la consommation due à l'éclairage et au chauffage est alors particulièrement élevée, et cela à une période où les centrales hydrauliques et solaires produisent moins.

Pour réaliser la transition énergétique et moins dépendre de l'étranger, la Suisse doit produire davantage d'électricité en hiver. Cela passe par un recours accru à l'énergie éolienne, mais aussi par le développement de centrales à accumulation et d'énergie solaire

optimisée pour l'hiver. Il ne suffira vraisemblablement pas d'équiper tous les toits d'installations solaires, car le rythme auquel cela se fait dans les zones habitées est beaucoup trop lent.

Des projections montrent en effet que la construction d'installations PV conventionnelles sur le Plateau devrait être trois à cinq fois plus rapide qu'aujourd'hui pour compenser l'arrêt des centrales nucléaires suisses. De plus, 95 pour cent des surfaces de toitures existantes devraient être couvertes de panneaux d'ici à 2035. Seule une obligation légale de construire des installations PV sur les bâtiments neufs et existants permettrait sans doute d'y arriver.

Des panneaux PV dans les champs et à la montagne

L'alternative la plus rapide et la plus avantageuse serait de développer des installations photovoltaïques de grande taille sur les bâtiments industriels, les parkings et les surfaces libres. Dans ce contexte, les domaines d'application suivants sont particulièrement prometteurs :

- **L'agrophotovoltaïque** : comme le montrent les installations pilotes, les installations PV en zone agricole peuvent constituer une source importante d'approvisionnement en électricité, qui plus est de manière compatible avec la production agricole. Des synergies peuvent même être développées pour protéger les cultures contre la chaleur et les phénomènes météorologiques extrêmes, réduire l'irrigation ou encore diminuer l'emploi de pesticides. Les modules solaires, qui peuvent être réglés pour laisser passer exactement la quantité de soleil nécessaire aux plantes, peuvent être intégrés aux serres existantes ou remplacer les tunnels utilisés dans l'agriculture, ce qui a pour avantage supplémentaire d'éviter de devoir remplacer chaque année les bâches en plastique (voir actualité ADEV 03/2022).
- **L'utilisation de surfaces libres dans les Alpes** : en raison de la réflexion de la lumière sur la neige, des températures basses et du ciel dégagé, les installations PV dans les Alpes produisent 50 pour cent d'électricité de plus en hiver qu'en été, alors que les installations solaires du Plateau n'atteignent pendant cette même période qu'un quart de leur production annuelle (voir graphique). Par conséquent, à surface égale, une installation photovoltaïque produit trois fois plus d'électricité en hiver en montagne que sur le Plateau.

Les grandes installations photovoltaïques ne contribuent certes pas à la beauté du paysage. Cependant, il est malgré tout possible de prendre en compte les exigences de la protection de la nature et de l'environnement. De plus, contrairement aux barrages et aux centrales nucléaires, le démantèlement et la remise à l'état initial sont réalisables en peu de temps. L'octroi d'une autorisation pour des installations photovoltaïques de haute altitude requiert d'ailleurs un concept et un financement garanti incluant le démantèlement.

La Suisse a besoin de plus d'énergie éolienne

Tout comme les installations PV au sol, les éoliennes suscitent de nombreuses critiques dans notre pays. Pourtant, là aussi, les faits sont parlants : comme le montrent les chiffres de production mensuels de nos deux éoliennes de Saint-Brais (JU), cette source d'énergie est à même de fournir l'électricité hivernale dont nous avons tant besoin (voir graphique).

L'exigence parfois formulée de construire les éoliennes sur des sites plus adaptés, par exemple en mer du Nord, contrevient au principe du pollueur-payeur : d'autres devraient supporter les charges à notre place, et l'électricité ne serait pas produite là où elle est consommée.

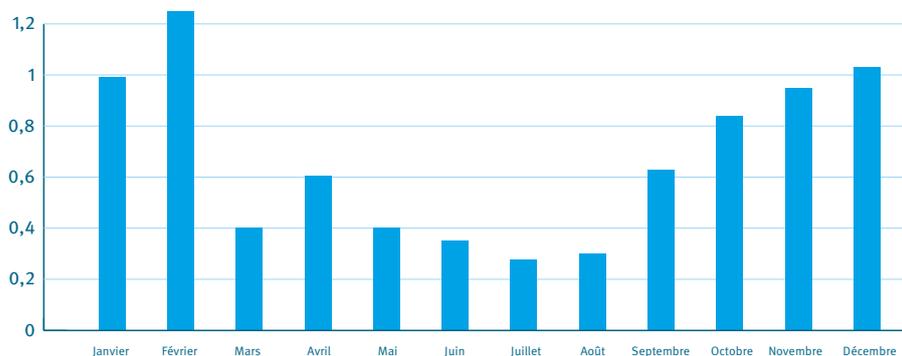
Il n'y a pas d'autre solution : la mise en œuvre de la Stratégie énergétique 2050 – tout en maintenant notre niveau de vie, en assurant une meilleure sécurité d'approvisionnement et en sortant du nucléaire – nécessite des compromis. Nous ne pouvons pas renoncer aux éoliennes ni aux installations photovoltaïques de haute montagne.

Sources :

Prof. Rohrer, ZHAW Life Sciences et Facility Management : exposé « Alpine Solaranlagen – macht dies Sinn ? » au 2e congrès sur la transition énergétique à Oberburg/BE, le 11.06.22 et exposé « Les centrales PV dans les Alpes : engouement médiatique ou solution aux problèmes d'énergie ? » au 21e Congrès photovoltaïque suisse à Berne, le 20.03.23
Christof Bucher/Roman Schwarz : « Étude 'électricité hivernale Suisse'. Quelle peut être la contribution du photovoltaïque indigène ? » Basler & Hofmann AG, 2020.

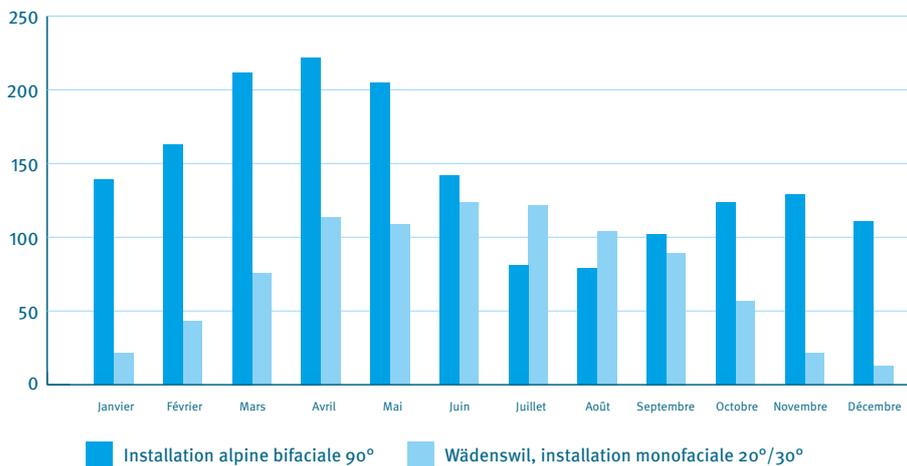
Production mensuelle d'électricité des éoliennes de Saint-Brais 2022

en millions de kilowattheures



Rendement photovoltaïque mensuel mesuré dans les Alpes et sur le Plateau suisse

entrée spécifique AC en kilowattheures et kilowatt-crête



Source : Prof. Rohrer (ZHAW)

ADEV SOLARSTROM AG

Chrischona : la part d'autoconsommation s'élève à 80 pour cent

Le nouveau projet d'habitat intergénérationnel sur la colline de Chrischona, au-dessus de Bettingen a pris vie. ADEV n'assure pas seulement le chauffage des bâtiments neufs et existants, mais fournit également depuis 2022 de l'électricité solaire grâce aux installations photovoltaïques installées sur les toits.

Le projet d'habitat intergénérationnel St. Chrischona, situé sur le plus haut sommet du canton de Bâle-Ville, a été achevé ces derniers mois : depuis lors, des personnes de tous âges ont emménagé dans les 43 appartements, la maison d'hôtes a débuté ses activités, et le restaurant Mandelzweig a accueilli ses premiers clients. Les bâtiments existants rénovés ainsi que les trois nouveaux du parc d'habitation sont chauffés par un petit réseau de chauffage à pellets exploité par ADEV.

Une installation photovoltaïque en complément au réseau de chauffage

Récemment, ADEV a complété l'approvisionnement énergétique de l'ensemble des bâtiments en installant sur les toits des modules photovoltaïques d'une puissance totale de 99,9 kilowatts destinés à fournir une partie de l'électricité consommée sur place.

ADEV n'a pas seulement construit l'installation, mais a également contribué à la création d'un regroupement dans le cadre de la consommation propre (RCP), qu'elle représente auprès du gestionnaire de réseau. Recourant au système de gestion egonline, elle répartit par ailleurs les frais d'électricité entre les consommateurs pour que les services administratifs du parc d'habitation puissent facturer aux locataires les charges qui leur incombent.

« Plus de 300'000 kilowattheures d'électricité sont consommés chaque année sur place. L'apport de notre installation photovoltaïque est donc particulièrement bienvenu et le taux d'autoconsommation est supérieur à 80 pour cent », a calculé Thomas Kramer, chef de projet chez ADEV. Un taux si élevé d'autoconsommation plaide en faveur d'une installation photovoltaïque bien plus grande. Seulement, dans le cas présent, cela n'était pas envisageable en raison des contraintes liées à la végétalisation du toit. ■



[ADEV WINDKRAFT AG](#)

Les éoliennes d'ADEV présentées à une délégation française

La renommée d'ADEV en tant que pionnier suisse de l'éolien a franchi la frontière : des membres du réseau français Alter Alsace Energies se sont rendus en Suisse pour en savoir plus sur la vaste expérience acquise par la coopérative énergétique.



Jean-Noël Gos a fait découvrir à la délégation alsacienne les éoliennes de Saint-Brais.

Le 7 juillet, une délégation de personnes mandatées par des communes alsaciennes est venue rendre visite à ADEV en Suisse, pour découvrir ses éoliennes et en savoir plus sur ses expériences en matière de développement de grands projets avec participation citoyenne.

La délégation a été reçue par Arno Günzl, responsable de l'exploitation d'ADEV et membre du comité de direction. Il l'a ensuite conduite, en compagnie de Jean-Noël Gos, ingénieur de l'environnement à ADEV, aux éoliennes de Saint-Brais, dans le Jura, où le groupe a bénéficié d'un aperçu détaillé du développement et des projets de la coopérative énergétique.

Ce n'est pas par hasard que la délégation française s'est intéressée à ADEV : la coopérative fait partie des pionniers suisses de l'éolien, elle qui, en 1986 déjà, avait cofinancé une petite éolienne d'une puissance de 28 kilowatts (voir actualité ADEV 01/2023). En 1994, elle mit en service sur le Grenchenberg la plus grande éolienne de Suisse à l'époque, avec une puissance de 150 kilowatts. En 2009 suivit la construction du premier parc éolien citoyen de Suisse, constitué des deux éoliennes de Saint-Brais.



La visite a été organisée par Alter Alsace Energies, un réseau de promotion des énergies renouvelables en Alsace. Alter Alsace Energies travaille en étroite collaboration avec les institutions locales dans le but de promouvoir l'efficacité énergétique et le développement des énergies renouvelables en Alsace. ■

Sortir d'une situation inextricable

Le petit réseau de chauffage de la commune de Tenniken, dans le canton de Bâle-Campagne, est confronté à des difficultés. ADEV en reprend la gestion pour remettre de l'ordre dans cette situation complexe.

La commune de Tenniken, dans le canton de Bâle-Campagne, exploite son propre réseau de chauffage depuis 2005. Une chaudière à bois déchiqueté d'une puissance de 430 kilowatts située dans l'école Seematt alimente près de 60 immeubles en chaleur et en eau chaude. La centrale dispose en outre d'une chaudière d'appoint au mazout et d'un accumulateur.

Depuis un certain temps déjà, ce réseau de chauffage joue de malchance : après que le canton a ordonné un assainissement pour réduire les émissions de poussières fines, l'entreprise exploitante a installé un nouveau système de contrôle de la pollution de l'air. Seulement, les valeurs continuent à dépasser les limites fixées, ce dont l'exploitant et le fournisseur de bois se rendent mutuellement responsables. Un filtre à particules compatible a ensuite été commandé, mais son installation ne pourrait se faire qu'au prix de travaux importants. Et, pour couronner le tout, une fuite découverte tardivement dans le système de conduites a entraîné une perte de plusieurs milliers de litres d'eau et nécessité une réparation d'urgence.

« Confrontée à cette situation insatisfaisante à tous les niveaux, la commune a cherché un exploitant expérimenté », explique Arno Günzl. Elle s'est donc adressée à ADEV. « Notre priorité est de calmer la situation et de remettre à flot le réseau de chauffage sur les plans technique et économique ».

Grâce à l'expérience qu'elle a acquise dans des projets similaires, ADEV dispose des compétences requises pour venir en aide à la commune de Tenniken. Sous sa tutelle, l'exploitant actuel va pouvoir achever sans pression les travaux entamés. La commune est confiante dans le fait que la situation financière redeviendra gérable et que le réseau de chauffage ne nécessitera pas continuellement de nouveaux investissements. Sans oublier que les consommateurs doivent être correctement chauffés lors de l'hiver prochain. En parallèle, ADEV planche déjà sur une étude de faisabilité en vue de raccorder, le cas échéant, d'autres immeubles ou d'étendre le réseau à l'avenir. ■



WILLY GYSIN AG

Des modules PV sur un toit plat, un grand classique

Willy Gysin AG a achevé sur une maison mitoyenne à Rheinfelden une installation typique sur couverture de toit.

Filiale d'ADEV, Willy Gysin AG, enchaîne actuellement les constructions de petites installations photovoltaïques. « Les affaires marchent mieux que jamais », sourit son directeur, Sebastiano Rossi. La situation incertaine de l'approvisionnement motive les gens à concrétiser leurs projets solaires.

Tel est le cas de la famille propriétaire de cette maison mitoyenne à Rheinfelden, qui a confié à Willy Gysin AG le soin de réaliser une installation photovoltaïque de 24 modules orientés est-ouest sur son toit plat recouvert de substrat. L'installation, d'une puissance de 10 kilowatts est combinée avec un accumulateur à une batterie, et permet aux occupants de couvrir environ 65 pour cent de leur consommation annuelle.

La construction de modules PV sur un toit plat n'impacte pas la couverture de ce dernier, puisque la sous-structure de l'installation est maintenue en place par des blocs de béton de plusieurs centaines de kilos. Le montage s'est effectué très rapidement : l'installation solaire de la maison de Rheinfelden a pu être raccordée au réseau à la mi-juin 2023, après seulement une semaine de travaux. ■

**Postes vacants chez
Willy Gysin AG**
Installateur/trice-électricien/ne
CFC (80-100 %)



Sur cette vue aérienne, on voit très bien les blocs de béton qui lestent les modules.

T. 061 927 91 91
info@gysin-elektro.ch
www.gysin-elektro.ch

WILLY GYSIN AG

Elektro Telekomunikation Photovoltaik

ADEV ENERGIEGENOSSENSCHAFT

Les gens d'ADEV

De nouveaux collaborateurs sont venus renforcer l'équipe d'ADEV en mars. L'occasion est donc toute trouvée de faire leur connaissance.



Jean-Noël Gos

Ingénieur en environnement

Sur le plan professionnel, Jean-Noël Gos porte à 31 ans une double casquette, de musicien et d'ingénieur en environnement. Titulaire d'un bachelor en environnement, il a obtenu un master en musique à la HES du Nord-Ouest de la Suisse (FHNW). Depuis mars, ce Genevois d'origine travaille à ADEV en tant qu'ingénieur en environnement dans le domaine de l'exploitation, et, plus particulièrement, des réseaux de chauffage.

Après le travail, il s'entraîne plusieurs fois par semaine à l'acrobatie au sol et avec partenaire. Il joue de la basse électrique et de la guitare classique dans divers ensembles musicaux et sort actuellement le premier album de son projet « Kymotopia ». Pour se faire une idée de son travail artistique vous pouvez aller jeter une oreille sur son site internet www.jeannoelgos.com.

Jean-Noël, tu es ingénieur en environnement et musicien – comment concilier les deux ?

La musique et l'environnement, ces deux passions cohabitent en moi depuis le lycée. Déjà à l'époque, je voulais faire quelque chose d'utile sur le plan écologique. J'hésitais aussi à me lancer à plein temps dans la musique, car la vie professionnelle de musicien est dure et difficile sur le plan financier et, de plus, elle est sans lien avec les sciences naturelles. À défaut de pouvoir choisir, j'ai donc décidé d'étudier les deux, un sacré défi !

Et pourquoi ?

Parce que la musique demande énormément de discipline et de pratique. C'est comme pour le sport : si tu fais une pause de trois semaines, quand tu reprends, tu es moins bon qu'avant. Je suis donc content d'avoir trouvé à ADEV un travail passionnant qui me stimule tout en me laissant du temps pour mes activités artistiques.

Alors, tu te plais à ADEV ?

Oui, beaucoup ! Ce que j'apprécie avant tout, c'est de toucher à différentes technologies dans le domaine du renouvelable. Mes débuts ont été super intéressants : juste après mon entrée en fonction, l'installation de chauffage de la fondation Sonnhalde – et elle est complexe ! – a connu une panne. J'ai été lancé tout de suite dans le bain et, heureusement, j'ai pu résoudre le problème !

Éditeur

ADEV Energiegenossenschaft
Kasernenstrasse 63
Postfach 550, CH-4410 Liestal
T +41 61 927 20 30
info@adev.ch, www.adev.ch



Yvonne Troxler

Développeuse de projets photovoltaïques

C'est dans les années 90 qu'Yvonne Troxler a découvert le photovoltaïque sur le plan professionnel. Le coup de foudre a été immédiat, raison pour laquelle cette femme de 53 ans se réjouit de mettre en œuvre depuis mars son savoir en matière d'énergies renouvelables et de développer des projets pour ADEV – une affaire de cœur, comme elle le dit elle-même. Après un apprentissage de dessinatrice de machines, elle a accumulé les connaissances nécessaires pendant une trentaine d'années en travaillant pour le service technique à la clientèle de différents prestataires de services.

Guide bénévole au musée Paul Gugelmann à Schönenwerd depuis six ans, elle ne se lasse pas de transmettre aux visiteurs son enthousiasme pour les machines poétiques de l'artiste suisse.

Yvonne, quelles sont les tâches que tu assumes ?

Je suis responsable de l'acquisition de projets photovoltaïques. C'est un poste qui requiert une grande ouverture et un bon contact avec les gens. J'apporte mes vastes connaissances techniques, que je peux mettre au service des clients.

Tu es également employée par ADEV en tant que concierge d'une centrale électrique – comment en es-tu arrivée là ?

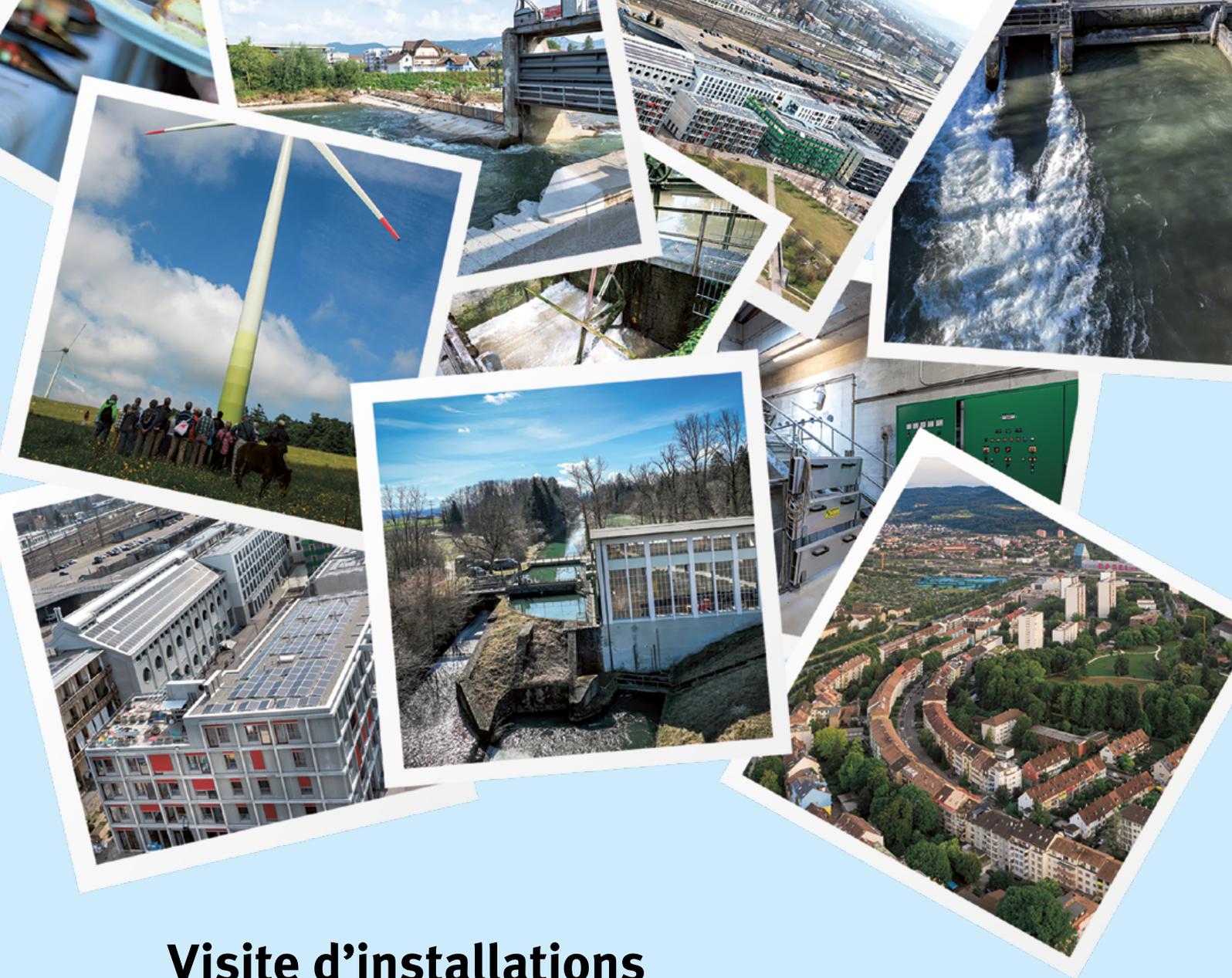
Bien que cela remonte à un certain temps, je me souviens encore de ce moment où, déjà actionnaire d'ADEV, le logo de la coopérative sur une annonce parue dans le journal m'a tiré l'œil. Il s'agissait d'une toute petite offre d'emploi pour la maintenance de la petite centrale hydroélectrique de Dünner à Olten, où j'habite. J'ai postulé et obtenu le poste.

Et que fait la concierge d'une centrale électrique ?

Chaque semaine, je vérifie que tout fonctionne et je retire de la grille les branches que le castor a coupées pour son habitat. Cela ne prend qu'une demi-heure. Mais lorsqu'il pleut beaucoup et que le débit du courant augmente, il peut m'arriver de découvrir à mon réveil des messages d'alerte qui clignotent sur mon téléphone portable. Heureusement, la plupart du temps, les erreurs peuvent être corrigées à distance par la centrale de maintenance.

Comment vois-tu l'avenir des petites centrales hydroélectriques ?

D'une part, je souhaite que nous continuions à utiliser les constructions existantes. D'autre part, il y a suffisamment d'endroits aménagés, comme les cours d'eau dans des canaux bétonnés dans les villes, qui ne seront pas renaturés, ou encore les écoulements résiduels des canaux de centrales électriques existants. On pourrait les utiliser pour y construire de petites centrales hydroélectriques. ■



Visite d'installations

Cet automne, des visites d'installations pourront enfin à nouveau être organisées pour nos coopérateurs, coopératrices et actionnaires. Les personnes intéressées peuvent s'inscrire via notre site internet en utilisant le code QR ci-contre ou par téléphone au 061 927 20 30.

Réseau de chauffage Lehenmatt – Saint-Brais – Centrale de Joramill

Mercredi 18.10.2023

Début : 8 h 30, Bâle, gare CFF*

Fin : 17 h, Bâle, gare CFF

Nombre max. de participants : 100. Les places seront attribuées selon l'ordre d'arrivée des inscriptions.

Date limite d'inscription : 30.9.2023

L'excursion est gratuite et réservée aux coopérateurs, coopératrices et actionnaires. Elle comprend le trajet en car pour se rendre aux installations, des visites guidées en groupe ainsi qu'un repas de midi et de petites collations. La visite des installations requiert de bonnes chaussures.

**Des informations plus précises sur le lieu de rendez-vous seront communiquées quelques jours avant.*

