

actualité

Acteur du changement énergétique | www.adev.ch

ADEV

Ambiance positive à l'AG d'ADEV



Assemblée générale

Exercice 2021 réussi

Moosbrunnen 3

Installation en service

Chiètres

Achat d'une installation PV de grande qualité

Pénurie d'électricité

Fantasme ou menace réelle ?

Le rapport annuel récemment publié présente un bilan réjouissant pour le dernier exercice. Le Groupe ADEV a produit un total de 53,3 millions de kilowattheures d'énergie durable en 2021. Avec un chiffre d'affaires consolidé d'environ 13 millions de francs, ADEV a réalisé un bénéfice net de 770 000 francs.

Après deux dernières AG sans public, Eric Nussbaumer, président du conseil d'administration, a enfin pu à nouveau s'adresser personnellement aux près de 200 actionnaires, coopérateurs et coopératrices d'ADEV présents à cette 37^e Assemblée générale. Au restaurant Seegarten de Münchenstein, il a porté un regard satisfait sur l'exercice écoulé. Les comptes et le rapport annuel ont été approuvés à l'unanimité. Le Conseil d'administration a été réélu pour trois ans de plus.

Si, fort heureusement, ADEV n'a guère souffert de la pandémie, l'exercice a été particulièrement marqué par la hausse massive des prix de l'énergie. L'évolution des prix est toutefois aussi une source d'opportunités, a noté Eric Nussbaumer. Les clients d'ADEV ont pu apprécier le bénéfice de contrats à long terme ainsi que la sécurité et la stabilité d'un approvisionnement en énergie décentralisé et en grande partie sans combustibles fossiles.

... suite en page 2

EDITORIAL



C'est ainsi que la Suisse réussira sa transition énergétique

Une grande partie du présent numéro est consacrée au compte rendu de notre Assemblée générale (AG). L'ensemble du groupe ADEV se porte bien, ce que confirme le fait qu'il n'y a eu que peu de discussions et que toutes les décisions ont été prises à l'unanimité. Une belle preuve de confiance de la part des détenteurs et détentrices de parts et, pour nous, une grande source de motivation !

Nous avons invité le CEO d'Axpo à notre AG. C'était la première fois qu'un représentant d'un fournisseur d'énergie concurrent puissant sur le marché y prenait la parole. Cela aussi était, dans une certaine mesure, faire œuvre de pionnier. Après tout, la monopolisation, la recherche du profit et (du moins encore actuellement) l'adhésion à l'énergie nucléaire sont précisément les aspects de l'économie énergétique auxquels ADEV s'oppose depuis 30 ans.

Nous tenons à remercier ici Christoph Brand du courage qu'il a démontré en se prêtant à cet échange de vues critique. Il en a profité pour souligner que les grands groupes énergétiques ont eux aussi reconnu les signes des temps. Son plaidoyer en faveur d'un développement rapide du renouvelable aurait très bien pu être formulé par ADEV. Constat partagé, aussi, quant aux embûches à surmonter, à savoir des procédures d'autorisation épuisantes, le manque d'incitations et le nombre trop élevé de politiques et de concitoyens qui n'ont pas encore saisi toute l'urgence de mesures fortes en vue de la transition énergétique.

Même si ADEV se distingue sensiblement d'AXPO quant à ses valeurs et à ses activités, il a été réjouissant d'entendre que les poids lourds du secteur énergétique revoient eux aussi leur approche pour viser un approvisionnement renouvelable. La transition énergétique exige que tous tirent à la même corde.

Bien cordialement
Thomas Tribelhorn
Président de la direction

Sur la voie de la croissance

Avec un chiffre d'affaires consolidé de 13,1 millions de francs (2020 : 13,4 mio), le groupe ADEV a réalisé l'an dernier un bénéfice net de 0,77 million (0,87 mio). Tant ADEV Energiegenossenschaft que toutes ses filiales ont enregistré un résultat positif, qui permet à ADEV de continuer à se développer en grande partie avec ses propres ressources. Les ventes d'énergie ont représenté de loin la plus grande part des revenus avec 11,2 millions de francs (11,6 mio). La rentabilité globale est de 2,1 % (2,3 %), ce qui démontre la durabilité du groupe, sur le plan financier également.

Le capital de la coopérative ADEV Energiegenossenschaft s'élevait à 4,7 millions de francs fin 2021 (3,6 mio). En outre, de nombreux coopérateurs et coopératrices accordent des prêts directs rémunérés à un taux d'intérêt positif. Les prêts directs s'élevaient à 10,7 millions de francs fin 2021 (10,3 mio).

Avec l'augmentation de capital d'ADEV Ökowärme AG à l'automne 2021, le groupe ADEV a encore étendu la participation citoyenne et comptait en tout 2161 détenteurs et détentrices de parts à la fin de l'année. Le capital total souscrit de la coopérative et de ses quatre filiales s'élève aujourd'hui à 38,3 millions de francs.

Plus d'éco-chaleur grâce à une augmentation de capital

Avec une production totale de 19,8 millions de kilowattheures, les centrales de chauffage d'ADEV ont établi un nouveau record en 2021 après avoir déjà atteint un niveau record l'année précédente. « Cette nouvelle progression est principalement due aux deux nouveaux réseaux de chaleur du Zanggerweg, à Zurich, et de Chrischona, à Bettingen (BS), ainsi qu'à la reprise du réseau de chauffage de Widenacher, à Oberhasli (ZH) », a expliqué Timotheus Zehnder, président du conseil d'administration. Des raccordements supplémentaires au réseau de chauffage de Margelacker, à Muttenz (BL) ainsi qu'une période de chauffage plus longue ont aussi contribué à ce résultat réjouissant.

L'augmentation des ventes de chaleur s'est traduite par une progression du chiffre d'affaires de 1,65 à 1,9 million de francs en 2021. Le bénéfice net, de 26 920 francs, est lui aussi légèrement en hausse par rapport à l'année précédente (19 083). Les actionnaires ont approuvé à l'unanimité non seulement les comptes annuels, mais aussi une nouvelle augmentation autorisée de capital de 1,8 million de francs.

Six nouvelles installations d'autoconsommation

Comme celle de chaleur, la production d'électricité a atteint un niveau élevé l'année passée. En tout, le groupe ADEV Solarstrom a réalisé six nouvelles grandes installations d'autoconsommation d'énergie solaire

en 2021. Néanmoins, la production d'énergie solaire a diminué par rapport à l'année précédente, de 11,7 à 11,3 millions de kilowattheures. Selon le président du conseil d'administration, Rémy Chrétien, ce recul d'environ trois pour cent est surtout dû à un printemps morose.

L'assistance a pris connaissance et approuvé le chiffre d'affaires de 4,01 millions de francs (4,09) et le résultat de 402 169 francs (439 229) du groupe ADEV Solarstrom pour 2021.

Maintien du niveau de production de l'énergie éolienne

Les éoliennes ADEV n'ont pas tout à fait égalé les chiffres record de ces dernières années en raison de l'arrêt des deux anciennes installations d'Ettenheim (D) et du Grenchenberg (SO) fin 2020. Malgré cela, Anna Vettori, présidente du conseil d'administration, a relevé avec satisfaction que les deux dernières éoliennes d'ADEV, à St-Brais (JU), ont produit quelque 7,9 millions de kilowattheures en 2021, un résultat nettement supérieur à la moyenne.

Le chiffre d'affaires annuel d'ADEV Windkraft AG a été de 1,4 million de francs (1,7 mio) et le résultat annuel a progressé de 209 000 francs (en 2020) à 313 300 francs.

Assainissements dans le domaine hydroélectrique

Bien que 2021 ait été plus pluvieuse que les années précédentes, la production d'électricité des centrales hydroélectriques d'ADEV a reculé à 11,3 millions de kilowattheures (13,5 mio). Andreas Miescher, président du conseil d'administration, a mis cette situation sur le compte de certaines pannes inattendues, qui ont parfois entraîné des arrêts prolongés. S'y sont ajoutées des pertes de production prévues dues à des assainissements, pour lesquels ADEV a toutefois été dédommagé par la Confédération (OFEV).

Grâce aux indemnités versées, le groupe ADEV Wasserkraftwerk réalise un chiffre d'affaires annuel de 2,234 millions de francs (2,1 mio) malgré les interruptions d'exploitation. Le résultat annuel a été de 23 816 francs (-53 000). Bien que le bilan soit positif et meilleur que l'année précédente, il ne permet pas de faire des folies, raison pour laquelle le conseil d'administration a proposé de ne pas verser de dividendes. ■



Propos encourageants du CEO d'Axp

L'Assemblée générale annuelle a été enrichie par un exposé de Christoph Brand, CEO d'Axp Holding AG, sur la transition énergétique en Suisse. L'orateur en a profité pour souligner ce qui rassemble la plus grande entreprise énergétique du pays et la « petite » ADEV, à savoir la conviction qu'il est possible d'assurer l'approvisionnement énergétique de la Suisse grâce aux énergies renouvelables, sans CO₂ ni énergie nucléaire.

Dans un vibrant plaidoyer en faveur d'un développement rapide du renouvelable, Christoph Brand a nommé les obstacles qui freinent encore aujourd'hui son développement : des procédures d'autorisation compliquées, qui génèrent de nombreuses oppositions, mais aussi le manque d'incitations financières. Il a par ailleurs exprimé l'espoir que la population prenne activement le parti des nouvelles énergies et que les politiques s'intéressent davantage aux intérêts de la Suisse en matière d'approvisionnement à long terme plutôt qu'aux prochaines élections, des souhaits partagés par l'ensemble de la salle.

Grand intérêt pour Moosbrunnen 3

Le 29 mars, la turbine de la nouvelle petite centrale hydroélectrique de Moosbrunnen 3 à Gerlafingen a tourné pour la première fois. À la mi-mai, lors de la fête de l'Emme, ADEV a ouvert les portes de sa toute nouvelle petite centrale hydroélectrique à la population.



Grand intérêt pour les visites guidées de la centrale de Moosbrunnen 3

Le 29 mars, le moment était enfin venu : Une fois achevées les dernières finitions, les vannes alimentant la centrale de Moosbrunnen 3 ont été ouvertes. Après deux semaines d'essais concluants, la petite dernière des centrales hydroélectriques d'ADEV a été mise en service à la mi-avril.

La centrale se trouve à l'extrémité du canal qui alimente déjà les centrales d'ADEV de Moosbrunnen 1 et 2. Le dernier petit palier avant que le canal ne rejoigne l'Emme permet une puissance de turbine de 265 kilowatts d'électricité, dont la totalité est injectée dans le réseau au tarif du système de rétribution de l'injection (SRI) de la Confédération.

Journée portes ouvertes à l'Ämmefescht

Ces dernières années, les travaux réalisés le long de l'Emme ne se sont pas limités à la construction de notre centrale. Le canton de Soleure a réalisé presque en même temps un projet majeur, la renaturation de l'Emme entre Gerlafingen et sa confluence avec l'Aar. Le 15 mai, le canton a organisé une grande fête pour

remettre le paysage réaménagé de l'Emme aux communes et à la population. Large de 25 mètres auparavant, le lit de la rivière atteint désormais jusqu'à 70 mètres à certains endroits. Cet aménagement offre à la fois plus d'espace à la rivière et à la nature, et une meilleure protection contre les inondations.

L'Ämmefescht a donné à la population des cinq communes riveraines l'occasion de découvrir cette section réaménagée de la rivière. La commune de Gerlafingen avait organisé la fête juste à côté de la petite centrale hydroélectrique de Moosbrunnen 3. ADEV en a profité pour présenter au public son installation la plus récente et se faire connaître.

Environ 200 visiteurs ont ainsi découvert comment sera produite l'électricité qui alimentera 350 ménages. Impressionnés par le rendement énergétique remarquable du petit bâtiment, les visiteurs ont réalisé que la moitié des quelque 2500 ménages de la commune de Gerlafingen pourraient être approvisionnés de manière renouvelable par les trois centrales de Moosbrunnen – un exemple tangible et concret de la transition énergétique à l'échelle locale. ■

Pénurie d'électricité : qu'en est-il vraiment ?

Les médias suisses nous rabâchent de la pénurie d'électricité, un terme qui désigne une situation de manque temporaire d'électricité, au cas où il n'y aurait pas ou moins d'électricité provenant des centrales nucléaires. À y regarder de plus près, les prévisions ne sont pas si sombres et, surtout, elles constituent une invitation à développer encore plus rapidement les énergies renouvelables.

L'automne dernier, la Commission fédérale de l'électricité (Elcom) a publié un rapport sur la sécurité de l'approvisionnement en électricité en Suisse en 2025. Conclusion ? Cette dernière ne pourrait pas être garantie dans tous les cas, principalement en raison de l'échec de l'accord-cadre avec l'UE et la règle dite des 70 pour cent (obligation pour les gestionnaires de réseau suisses de réserver 70 pour cent des capacités pour le commerce transfrontalier à partir de 2025). Reste toutefois à savoir si cette règle entrera effectivement en vigueur.

Deux jours par an

Une situation de pénurie a été simulée à partir d'un scénario de stress fondé sur l'indisponibilité simultanée des deux réacteurs de Beznau I et II et d'un tiers de toutes les centrales nucléaires françaises. Si c'était le cas, la demande intérieure d'électricité ne serait plus totalement couverte pendant 47 heures à la fin du semestre d'hiver, en mars.

Le lobby du nucléaire et les opposants à la transition énergétique se sont emparés de ce scénario extrême pour exiger, avec le soutien de certains médias, la prolonga-

tion de l'exploitation des centrales nucléaires existantes, voire la construction de nouvelles centrales. D'autres cercles appellent à la construction de centrales à gaz pour servir de solution de « réserve en cas d'urgence ».

Il existe de meilleures solutions

Une analyse attentive l'étude publiée par l'Elcom permet de dissiper assez rapidement les craintes. En effet, dans les deux autres scénarios pris en considération, selon lesquels la Suisse continuera de participer au marché européen de l'électricité, la situation de stress présumée peut être gérée sans problème.

Il n'y a donc aucune raison de faire preuve d'activisme et de construire de centrales à gaz nuisibles au climat, voire de nouvelles centrales nucléaires, le nucléaire restant la technologie la plus complexe, la plus coûteuse, et avec le plus grand potentiel de dommages immédiats.

L'étude montre avant tout qu'il est important de sortir des technologies à risque et d'assurer l'approvisionnement en électricité localement et de manière renouvelable. Exactement comme ADEV le fait depuis des décennies. ■

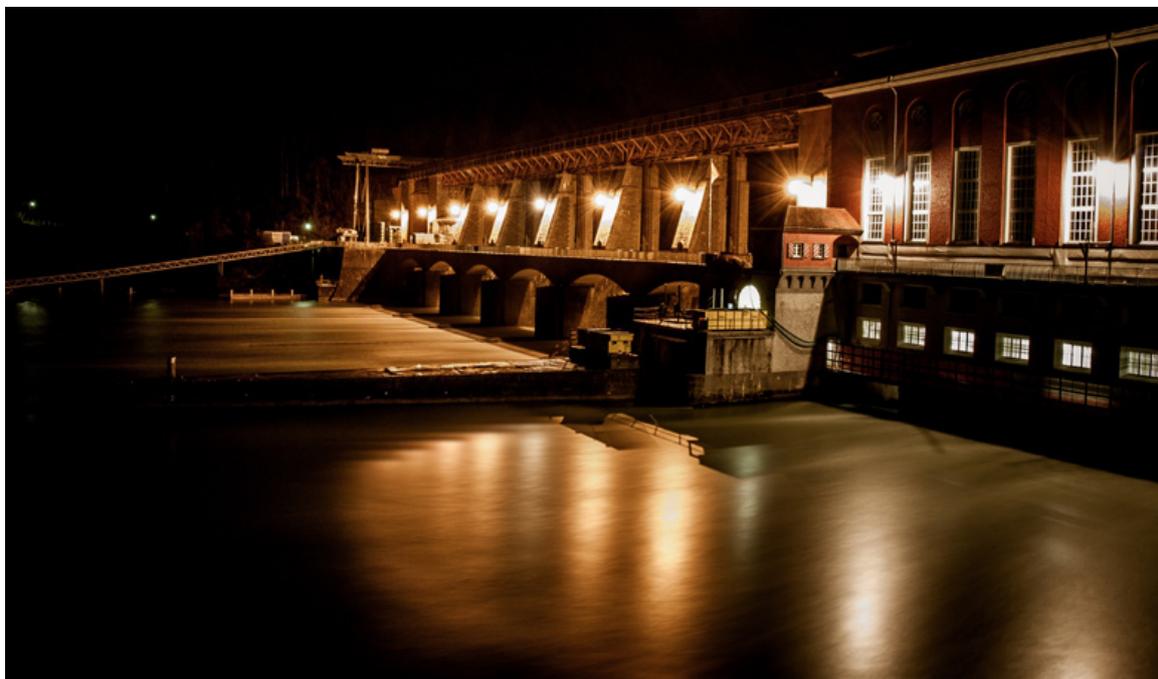


Photo: Matthias Speicher on Unsplash

Toutes les lumières ne sont pas encore éteintes en Suisse

Installation solaire acquise aux enchères

Pour la première fois, ADEV a acquis sur la plateforme internet eBay une installation photovoltaïque de grande qualité. La décision d'achat a été motivée par le potentiel de la zone industrielle environnante à Chiètres en termes d'autoconsommation.

Jamais encore ADEV n'avait acquis d'installation de cette manière : l'automne dernier, un actionnaire d'ADEV Solarstrom AG a envoyé un courriel à Liestal pour informer qu'une installation photovoltaïque de 414 kilowatt-heures, construite sur le toit d'une halle industrielle à Ried, à côté de Chiètres, et constituée de 1400 m² de modules de grande qualité avec chacune son propre optimiseur de puissance et un renforcement de réseau, était mise en vente sur eBay.

L'annonce paraissait des plus intéressantes, raison pour laquelle Andreas Appenzeller a immédiatement réagi et s'est rendu sur place pour voir l'installation en construction la même semaine. Il a tout de suite compris qu'il s'agissait là d'une installation aboutie sur le plan technique. En réagissant rapidement et en soumettant une offre dans la foulée, ADEV a peut-être pris un avantage décisif sur les autres parties intéressées.

En parallèle, Beat Greber, chef de projet chez ADEV, a effectué une analyse de rentabilité plausible pour déterminer si l'investissement valait la peine.

Pour l'instant, l'électricité totale produite – environ 300 000 kilowatt-heures par an – est injectée dans le réseau. Les besoins pour le bâtiment même sont limités. Les tarifs de restitution actuels permettent une exploitation viable de l'installation, mais il convient toutefois de garder à l'esprit qu'ils sont susceptibles de baisser.

Calcul mixte intégrant situation actuelle et situation future

Beat Greber explique comment la décision d'achat a finalement été prise : « Nous avons calculé la rentabilité de l'installation à l'aide d'un calcul mixte basé à la fois sur la situation actuelle et l'utilisation prévue. Le résultat justifiait l'achat. »

Toutefois, dans le cas de l'usine de Chiètres, ADEV a de bonnes raisons de penser que la part d'injection du courant dans le réseau diminuera progressivement au profit de l'autoconsommation. En effet, le bâtiment n'a manifestement pas été construit pour servir d'entrepôt, mais de halle de production, comme le montrent les palans fixés au plafond. On peut donc tabler sur l'emménagement prochain d'une entreprise qui utilisera l'électricité produite sur son toit. ADEV a donc pris d'office toutes les dispositions techniques et juridiques nécessaires en vue d'une solution d'autoconsommation. Par ailleurs, les autres entreprises présentes dans la zone industrielle ont déjà manifesté leur intérêt, de sorte qu'un regroupement dans le cadre de la consommation propre (RCP) serait également envisageable. ■



1400 mètres carrés de modules PV de grande qualité

WILLY GYSIN AG

Notre filiale spécialiste des petites installations

De nombreuses personnes l'ignorent, mais Willy Gysin AG, une entreprise d'installation électrique basée à Liestal et spécialisée dans les petites et moyennes installations photovoltaïques appartient à ADEV.



L'installation en illustration, réalisée sur le toit d'une maison individuelle à Schupfart, est l'exemple même de ce que fait Willy Gysin. Elle produit environ 17 kilowatts et sert principalement à la consommation des habitants, l'excédent de courant étant injecté dans le réseau. Le maître d'ouvrage a obtenu une subvention fédérale de quelque 7000 francs. Selon le calcul de rentabilité, il ne faudra que 14 ans pour amortir l'investissement. Quant à la qualité des modules, elle est garantie par le fournisseur pendant 25 ans. ■

Pour celui qui ne dispose pas vraiment d'une salle de gymnastique ou d'un bâtiment d'usine, mais uniquement du toit de sa maison pour installer des panneaux photovoltaïques, Willy Gysin est l'interlocuteur idéal, par exemple dans l'optique d'un projet intégrant une station de charge pour véhicules électriques.

Tout comme ADEV, Willy Gysin AG peut s'enorgueillir d'une longue expérience et de la réalisation de nombreuses installations. Ses spécialistes accompagnent leurs clients de la première étude de faisabilité jusqu'à l'aboutissement du projet. De plus, ils connaissent parfaitement les outils de subventionnement fédéraux et cantonaux, une connaissance garante d'un résultat optimal en termes de rentabilité.

Willy Gysin AG est aussi une entreprise formatrice. D'ailleurs, pour la première fois cette année, elle propose même deux places d'apprentissage.

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

WILLY GYSIN AG
 Elektro Telekomunikation Photovoltaik

Agenda

Visites d'installations

Nous nous réjouissons de pouvoir de nouveau vous inviter à nos si appréciées visites d'installations. La première aura probablement lieu en septembre. Nous vous informerons en temps voulu sur notre site internet, nos médias sociaux et par courrier direct.

Postes vacants chez ADEV

Télématricien / télématricienne ou électricien / électricienne (80-100 %), spécialiste en automatisation

Installateur électricien avec CFC (80-100 %)

Editeur

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

ADEV ENERGIEGENOSSENSCHAFT

Les gens d'ADEV

ADEV n'existerait pas sans leur travail quotidien. Nous vous présentons nos collaboratrices et collaborateurs et leurs motivations.



Noemi Bürgin

Collaboratrice administrative au service de comptabilité

Âgée de 26 ans, Noemi Bürgin apporte un vent de fraîcheur à ADEV. Elle a rejoint l'équipe administrative cet hiver et son apport dans les domaines comptable et informatique est très apprécié. Elle s'occupe des comptabili-

tés de Solarstrom AG et de Wasserkraftwerk AG. Avant de rejoindre à ADEV, la jeune femme a effectué un apprentissage d'employée de commerce chez Viollier, à Allschwil, avant de travailler cinq ans au service débiteurs de la Coop.

Lors de ses vacances, elle aime pratiquer la plongée en scaphandre autonome et découvrir des paysages sous-marins exotiques. Mais, comme elle vit à Lausen et pas au bord de la mer, elle nourrit son quotidien avec la lecture de romans fantastiques.

Quelle a été ta première impression à ton arrivée, il y a cinq mois ?

J'ai été très bien accueillie. J'ai été impressionnée par le fait que mes nouveaux collègues ne voient pas seulement l'entreprise comme un employeur, mais qu'ils s'identifient à ADEV avec passion et conviction. Toutes les tâches administratives ne sont pas encore informatisées, mais c'est justement pour faire bouger les choses dans ce domaine que j'ai été engagée.

Et à part la numérisation ?

Dès l'été 2023, nous formerons des employés de commerce ! Je me réjouis de devenir maîtresse d'apprentissage. La place d'apprentissage sera publiée à la fin de l'été. Par la suite, nous aimerions proposer un apprentissage commercial tous les deux ans.

Quels sont les plus grands défis que tu as à relever ?

Auparavant, j'ai travaillé uniquement sur des comptes débiteurs, ce qui signifie que je m'occupais principalement des paiements reçus et de la facturation. J'avais l'impression de n'être qu'un petit rouage d'une grande machine. Chez ADEV, je vais gérer toute la comptabilité et, pour cela, j'effectue une formation continue de spécialiste en comptabilité. J'apprécie vraiment que l'on me confie davantage de responsabilités.



Thomas Kramer

Chef de projet pour les installations PV et les réseaux de chauffage

Thomas Kramer a grandi en Allemagne de l'Est dans la région rurale de Prettin sur l'Elbe et a terminé sa formation d'installateur électricien et chauffagiste à Melle.

À 25 ans, il s'est installé à Berlin pour étudier le génie mécanique à la Haute école de technique avec spécialisation dans les énergies renouvelables. Il a ensuite travaillé pendant cinq ans comme ingénieur à Fribourg-en-Brigau au Fraunhofer ISE, le plus grand institut de recherche sur l'énergie solaire en Europe. En 2013, il a été engagé chez ADEV, à Liestal, où il est devenu chef de projet pour les réseaux de chauffage et les installations PV.

Aujourd'hui âgé de 45 ans, il aime passer son temps libre en famille. Sa femme et son fils de huit ans partagent sa passion pour les sports en plein air tels que le vélo, la randonnée et la natation.

Qu'est-ce qui te motive à travailler dans le domaine des énergies renouvelables ?

J'ai grandi dans un environnement écologique. À la maison, nous avons eu l'une des premières installations solaires thermiques sur notre toit. J'ai découvert le potentiel des solutions énergétiques alternatives pendant ma formation, et il m'a paru naturel de poursuivre mes études dans ce domaine. L'évolution actuelle en matière d'approvisionnement énergétique et de changement climatique me confirme dans mon choix.

Qu'est-ce qui a changé en 20 ans ?

Au début de ma carrière, les solutions d'énergie durable étaient encore quelque chose de très marginal. Mais la technologie s'est beaucoup développée et est désormais reconnue par la société et les milieux politiques. Je m'attends à d'autres changements importants, en particulier dans les domaines de la numérisation et de l'automatisation.

Parmi tes projets, lequel reste un particulièrement bon souvenir ?

Peu après avoir été engagé, j'ai dû réaliser la deuxième plus grande installation PV d'ADEV dans un très court laps de temps. Autre souvenir marquant, la réalisation du projet du site d'Erlenmatt Ost. Je suis responsable de l'approvisionnement en électricité et en chaleur de tout un quartier. Et le fait qu'il a reçu le prix du « Watt d'Or » est aussi une belle source de satisfaction ! ■