

Zeitschrift: Energeia : Newsletter de l'Office fédéral de l'énergie
Herausgeber: Office fédéral de l'énergie
Band: - (2006)
Heft: [4]: Watt d'Or 2007

Artikel: Pour un futur énergétique durable
Autor: [s.n.]
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-644502>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

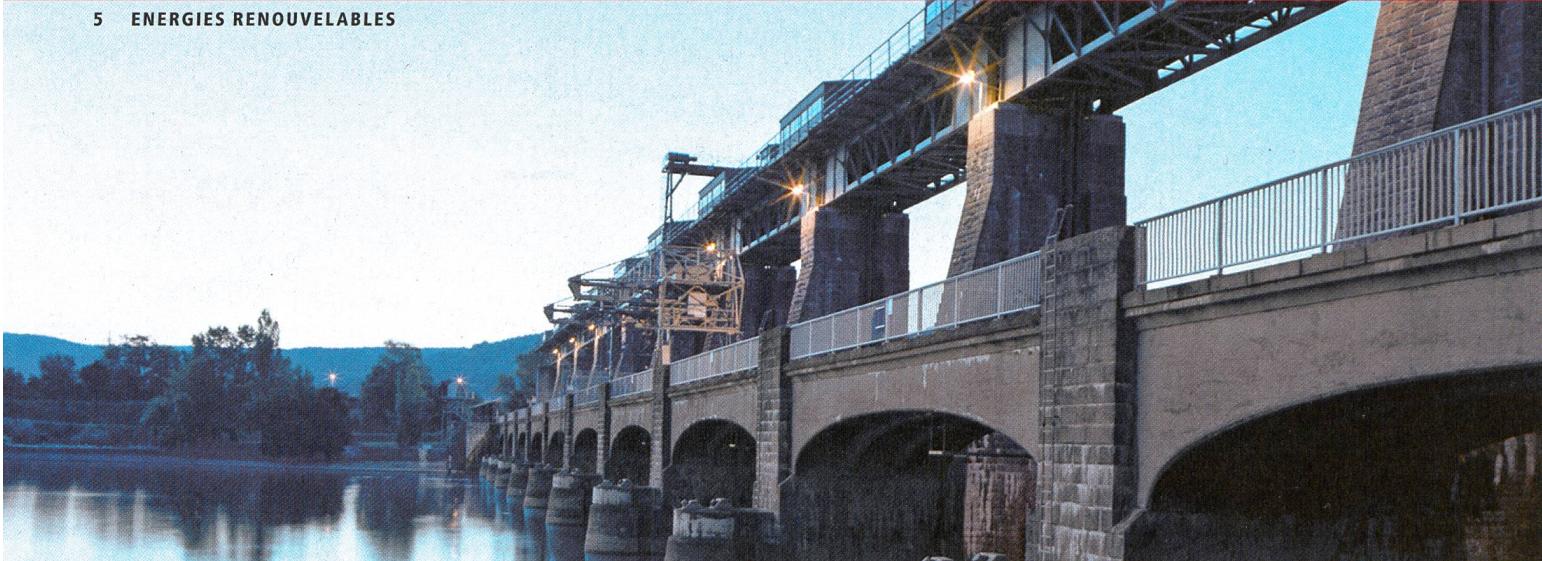
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 19.01.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>



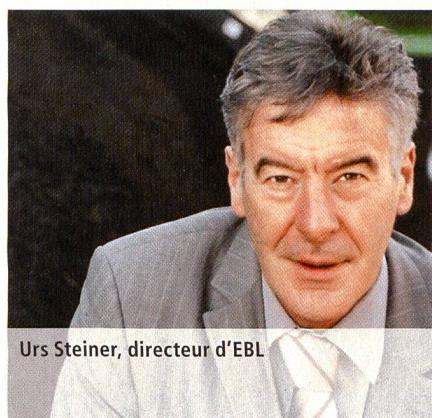
Pour un futur énergétique durable

En 1953, lorsque le Conseil d'administration d'Elektra Baselland (EBL) a décidé de participer à la centrale hydroélectrique au fil de l'eau de Birsfelden à hauteur de 3 millions de francs, la somme correspondait à la moitié du chiffre d'affaires annuel. L'investissement n'a pas été vain puisque l'exploitation de la centrale est très rentable. L'entreprise reste fidèle à sa ligne de conduite et continue d'investir pour un avenir énergétique durable.

Contrairement à une société anonyme, EBL n'est pas tenue de verser des dividendes aux quelque 13 000 coopérateurs privés. Les bénéfices restent au sein de l'entreprise qui, conformément à sa philosophie, les réinvestit dans des installations utilisant des énergies renouvelables pour la production de chaleur et d'électricité.

Oeuvre de pionnière

Il y a 15 ans déjà que l'entreprise a fait œuvre



Urs Steiner, directeur d'EBL

de pionnière en créant des réseaux de chauffage de proximité avec chauffage à bois déchiqueté. Selon le directeur Urs Steiner, à l'époque, EBL n'était pas prise au sérieux dans la branche. Aujourd'hui, la page est tournée: la construction et la maintenance d'un réseau de chauffage à distance à bois déchiqueté de Saanen-Gstaad ont été adjugées à EBL et non pas à un concurrent bien plus important. «Nous nous sommes imposés grâce à notre savoir-faire. Nous profitons maintenant de 15 ans d'expérience avec de telles installations», se réjouit Urs Steiner.

Depuis leur création, les 16 réseaux de chauffage à distance de la région couvraient les coûts. Aujourd'hui, leur exploitation produit des bénéfices suite à l'augmentation des prix des combustibles fossiles. Le réseau de chauffage à distance de Saanen-Gstaad est aussi un projet rentable sur le marché de la chaleur. Alors que la concurrence commence seulement à rattraper son retard, EBL entame déjà les démarches suivantes. A Pratteln, une installation pour la fermentation de biomasse transforme chaque année 15 000 tonnes de déchets organiques en biogaz et en compost. Par ailleurs, EBL participe à la construction de la plus grande centrale de chauffage à bois de Suisse qui produira annuellement 120 gigawattheures (GWh) d'énergie, dont un cinquième d'électricité, dès 2008. La matière première est le bois de la région.

ron 630 GWh d'électricité et 80 GWh de chaleur, avec 10% de biomasse et 20% de chaleur issue de la terre. «S'agissant de la chaleur, nous allons probablement dépasser cet objectif», précise le directeur. «Concernant la production d'énergie géothermique, tout dépendra du succès de la centrale géothermique de Bâle». EBL a investi quelque 10 millions de francs de fonds propres dans ce projet pilote. Il s'agit d'un capital-risque et personne ne sait aujourd'hui avec certitude si ces investissements seront payants. «Nous devons accepter ce risque pour la prochaine génération», commente Urs Steiner en relativisant: «Ce montant correspond à un dixième du chiffre d'affaires annuel. Il y a un demi-siècle, nos prédecesseurs ont pris un risque nettement plus grand.»

Si les espoirs se confirment, la géothermie quasi inépuisable pourrait constituer l'une des sources d'énergie locale les plus importantes pour l'avenir. Mais à Liestal aussi, il y a des limites en matière d'énergie. «Dans quelques années déjà, nous serons confrontés à une pénurie d'électricité à laquelle nous ne pourrons pas remédier avec les énergies renouvelables disponibles aujourd'hui». C'est pourquoi, il sera nécessaire, au moins pour une période de transition, d'investir aussi dans la production d'énergie conventionnelle, par exemple avec les centrales au gaz naturel en cycle combiné.

(fiu)

INTERNET

Elektra Baselland: www.ebl.bl.ch
www.energiezukunfts Schweiz.ch

Contact

Elektra Baselland (EBL)
Mühlemattstrasse 6, 4410 Liestal
Urs Steiner, tél. 061 926 15 00
urs.steiner@ebl.bl.ch

Investissements pour le futur énergétique

A l'horizon 2020, EBL espère couvrir ses besoins énergétiques, actuellement envi-