

**Zeitschrift:** Energieia : Newsletter de l'Office fédéral de l'énergie  
**Herausgeber:** Office fédéral de l'énergie  
**Band:** - (2008)  
**Heft:** 1

**Artikel:** Le futur énergétique pour les clients d'aujourd'hui et de demain  
**Autor:** [s.n.]  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-641802>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 14.03.2025

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



## Le futur énergétique pour les clients d'aujourd'hui et de demain

### INTERNET

Initiative en faveur de l'environnement des centrales électriques du canton de Zurich (EKZ):  
[www.ekz.ch/umwelt](http://www.ekz.ch/umwelt)

### Un secteur en plein essor

De nombreuses entreprises de distribution d'électricité misent sur l'environnement comme les EKZ et le service d'électricité municipal EWZ à Zurich. Ce dernier octroie depuis 1990 des subventions pour l'utilisation efficace de l'énergie via le fonds de la ville pour les économies d'électricité. Son site internet indique qu'il propose des conseils énergétiques. 10% des bénéfices annuels de l'entreprise Energie Wasser Bern (EWB) distribués à la ville de Berne sont affectés à un fonds vert visant à promouvoir dans la région les énergies renouvelables et les technologies peu gourmandes en énergie. En Suisse romande, il convient de citer en exemple les Services Industriels de Genève ou le Groupe E, qui veut investir ces prochaines années par l'intermédiaire d'une filiale au moins 60 millions de francs dans la force hydraulique, les énergies éolienne et solaire, la biomasse et la géothermie. Les grands distributeurs directs tels que les FMB sont aussi actifs dans le domaine de l'environnement. Cette entreprise vient de regrouper ses engagements en faveur des énergies renouvelables dans la société Sol-E Suisse SA et a l'intention d'investir quelque 250 millions de francs d'ici 2011. D'autres entreprises importantes comme Atel ou Axpo promeuvent également l'énergie verte. Les grands services techniques municipaux s'investissent en général aussi en faveur de l'environnement, précise Kurt Wiederkehr de l'Association des entreprises électriques suisses (AES). Par ailleurs, beaucoup de petits et moyens distributeurs s'engagent de diverses manières. L'AES va réaliser un sondage pour avoir une vue d'ensemble. Les résultats devraient être publiés au premier semestre 2008.

Les centrales électriques du canton de Zurich (EKZ) accélèrent leur mutation de fournisseurs d'énergie en prestataires modernes de services énergétiques: avec leur initiative en faveur de l'environnement, les EKZ associent engagement pour l'efficacité énergétique et investissement en faveur des énergies renouvelables suivant une tendance générale dans la branche. Elles ont budgété à ces fins 28,6 millions de francs d'ici à 2011.

Les EKZ ont mis le cap sur l'utilisation durable de l'énergie. Le choix de l'école Steinmüri située dans la Cité de l'énergie de Dietikon pour présenter à la mi-octobre leur initiative en faveur de l'environnement est emblématique. Au lieu d'une atmosphère scolaire confinée, des espaces clairs légèrement futuristes accueillent les visiteurs. Inauguré en 2006, le bâtiment construit selon le standard MINERGIE est doté de cellules photovoltaïques sur le toit dont la totalité de la production alimente la bourse de l'électricité des EKZ. La formation est aussi un domaine dans lequel les EKZ veulent se profiler avec leur initiative. Ainsi, des experts des EKZ apportent une bouffée d'air frais dans l'enseignement: en sus des règles de physique, les élèves peuvent se familiariser avec les énergies renouvelables à l'aide de maquettes solaires et éoliennes. Les EKZ ont déjà rendu visite à quelque 60 classes, soit plus de 1000 élèves.

### Sensibiliser et créer des incitations

On apprend à tout âge: les collaborateurs de clients commerciaux ont la possibilité de participer à des semaines consacrées à l'énergie. La consommation d'énergie totale des postes de travail est mesurée en début de semaine. Les collaborateurs sont ensuite sensibilisés de manière ludique à l'utilisation efficace de l'énergie. Enfin, une seconde mesure permet de constater les économies réalisées.

Par ailleurs, les EKZ alloueront 13,9 millions de francs à un programme en faveur de l'environnement. A partir du printemps 2008, les propriétaires et les constructeurs seront incités financièrement à installer des systèmes solaires

thermiques et des pompes à chaleur. L'objectif est de construire dans le canton de Zurich, d'ici à la fin 2011, 1000 toits solaires et de convertir plus de 400 chauffages électriques, à mazout ou à gaz aux énergies renouvelables. Les EKZ ont débloqué 8,7 millions de francs pour étendre l'offre en conseil énergétique. Des spécialistes effectuent des analyses thermographiques des bâtiments et montrent comment optimiser la consommation d'énergie. Durant l'exercice 2007/08, les EKZ ont pour objectif de donner 700 conseils personnalisés à domicile. En effet, les clients veulent trouver une solution à leurs problèmes énergétiques et ne pas se contenter de consommer de l'électricité, explique Stefan Meyre, responsable du marketing et des ventes, et membre de la direction des EKZ.

### Fonds d'innovation et compensation locale des émissions de CO<sub>2</sub>

Un fonds d'innovation permet aux EKZ de promouvoir la recherche, ajoute Stefan Meyre. Les EKZ parraineront un ou deux projets de recherche sur les énergies renouvelables et sur l'efficacité énergétique en octroyant 350 000 francs d'aides financières par an à partir de 2008. Les EKZ sortiront aussi des chemins battus en proposant une sorte de négoce local de certificats: les entreprises qui ne peuvent pas remplacer leur chauffage à mazout ont la possibilité d'acheter des certificats auprès des EKZ. Les recettes sont investies dans une installation fonctionnant aux énergies renouvelables. Les clients commerciaux peuvent ainsi compenser leurs émissions de CO<sub>2</sub> en sachant où la compensation a lieu.

(klm)