Zeitschrift: Défis / proJURA
Herausgeber: proJURA
Band: 11 (2013)
Heft: 26: Les Energies renouvelables

Artikel: L'avenir énergétique est (aussi) entre nos mains
Autor: Gsteiger, Patrick
DOI: https://doi.org/10.5169/seals-823868

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: 09.07.2025

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

L'avenir énergétique est (aussi) entre nos mains

En Suisse, le chauffage des bâtiments et la production d'eau chaude sanitaire sont responsables de plus de 40% de la consommation d'énergie et des émissions de CO_2 – ce gaz qu'il faut cesser d'accumuler dans l'atmosphère parce qu'il entraîne d'inquiétants changements climatiques.

Par Patrick Gsteiger, conseiller en énergie

L'avenir énergétique est (aussi) entre nos mains

En Suisse, le chauffage des bâtiments et la production d'eau chaude sanitaire sont responsables de plus de 40% de la consommation d'énergie et des émissions de CO_2 – ce gaz qu'il faut cesser d'accumuler dans l'atmosphère parce qu'il entraîne d'inquiétants changements climatiques.

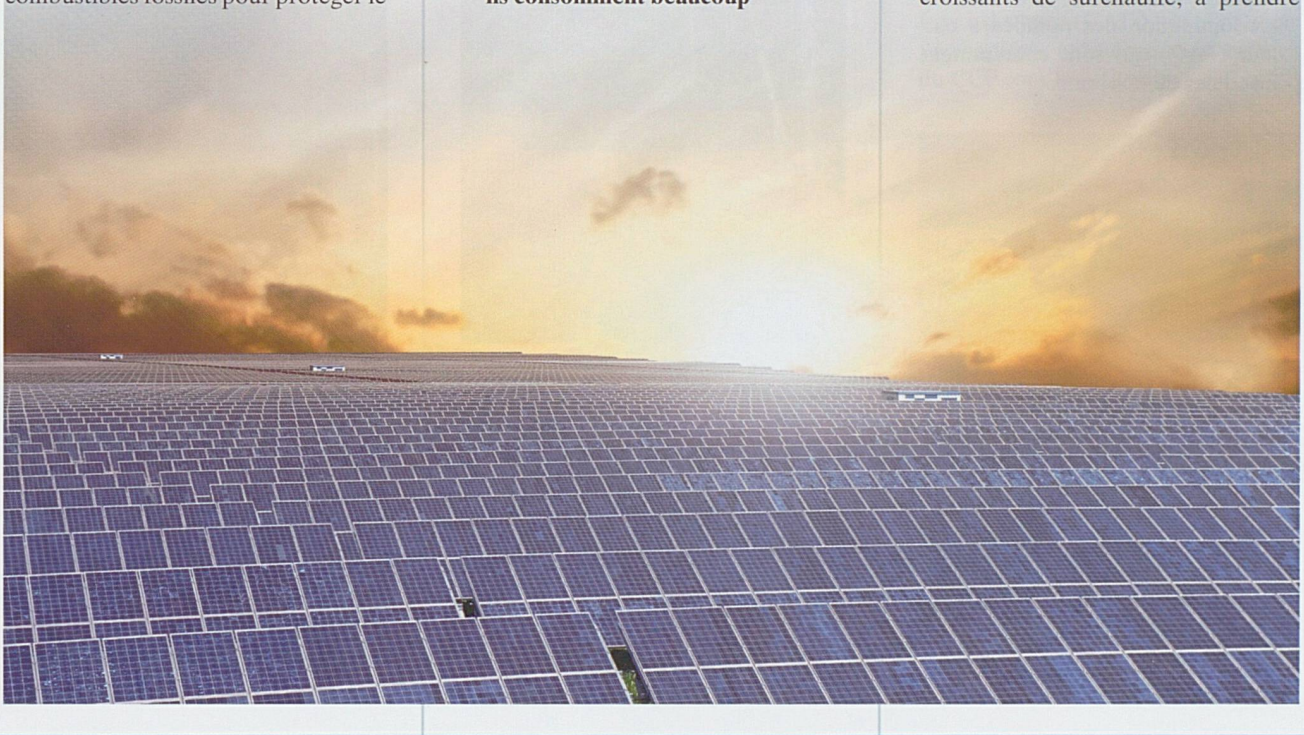
Le chauffage alourdit non seulement le budget des ménages et des entreprises, mais aussi la balance commerciale du pays, car le mazout et le gaz doivent être importés. Or, à l'heure de réduire la consommation de ces combustibles fossiles pour protéger le climat, il faut aussi économiser l'électricité, car la Parlement fédéral a décidé d'abandonner progressivement l'énergie nucléaire.

Quant au bois de nos forêts, énergie renouvelable locale, il n'y en a pas assez pour couvrir l'énorme demande des bâtiments du pays, ce qui en fait une source précieuse.

Ainsi, le chauffage est devenu une question centrale dans l'architecture, l'urbanisme et la planification territoriale. Dans les grandes lignes, les objectifs de la Confédération et des cantons en la matière sont les suivants:

- **Assainir les bâtiments mal isolés car ils consomment beaucoup**
- **Exploiter davantage les énergies renouvelables, valoriser tous les rejets de chaleur**
- **Améliorer le rendement des combustibles**
- **Développer les réseaux de chauffage à distance**
- **Planifier territorialement le chauffage à l'échelle d'une collectivité et sur le long terme**

Pour les décennies à venir, les climatologues prévoient davantage d'étés caniculaires, sans exclure des périodes de grands froids. Les villes devront faire face à des problèmes croissants de surchauffe, à prendre



Qu'est-ce qui peut donner droit à une subvention ?

www.leprogrammebatiments.ch

www.jura.ch/DEE/Service-du-developpement-territorial-SDT/Energie.html

www.bve.be.ch/bve/fr/index/energie/energie/foerderprogramm_energie.html

en compte autant que le chauffage. Heureusement, des installations techniques innovantes peuvent rendre les bâtiments confortables autant en hiver qu'en été (par exemple certaines pompes à chaleur sont aussi utilisables pour amener la fraîcheur du sous-sol dans les locaux).

Réduire les besoins d'énergie de chauffage des bâtiments et remplacer le gaz et le mazout par des énergies renouvelables ne profitera pas seulement au climat. La santé publique a tout à y gagner, car brûler des combustibles, c'est forcément polluer l'air. Qu'il faille utiliser les énergies renouvelables, c'est une évidence ! Nos ancêtres les ont toujours maîtrisées avant ce siècle d'énergie facile et sa consommation irraisonnée de charbon, de mazout et de gaz.

Aujourd'hui, nous reprenons la maîtrise de notre futur en réapprivoisant le renouvelable, mais avec de nouveaux besoins et, surtout, avec de nouveaux savoirs.