



www.citedelenergie.ch
www.suisseenergie.ch

Cité de l'énergie : sur la voie de la durabilité



Bild: Foto Wagner | Sarnen



Les Cités de l'énergie ont une politique énergétique exemplaire et innovatrice

Politique énergétique, approvisionnement énergétique, technologies énergétiques – l'abandon progressif de l'énergie nucléaire décidé en mai 2011 par le Conseil fédéral et le Parlement a ouvert les portes d'un avenir moins fossile, plus efficace et sûr.

Pour bien négocier ce virage, nous devons réduire les importations d'énergie consacrées aux transports et au chauffage, améliorer l'efficacité de notre consommation, mettre davantage à profit le potentiel des énergies renouvelables et convaincre les opposants aux projets destinés à le mettre en œuvre. Pour y parvenir, il faut une coordination des mesures prises par la Confédération, les cantons, les communes, l'économie et la société, à défaut de quoi nous risquons de nous égarer sur le long chemin à parcourir d'ici 2050, victimes d'opportunités politiques et d'une vision économique à court terme.

Dans la mise en œuvre de la stratégie énergétique 2050, les communes jouent un rôle-clé : elles sont en contact direct avec la population et sont responsables de l'approvisionnement énergétique, de la planification de la mobilité

et de l'aménagement du territoire au niveau communal. Elles donnent ainsi l'exemple en matière de construction et d'assainissement des infrastructures publiques. C'est pour souligner ce rôle-clé que le projet Cité de l'énergie a été mis en place.

Les Cités de l'énergie illustrent la réussite d'une politique énergétique qui mise sur les énergies renouvelables et l'efficacité énergétique. Le programme qui leur est consacré déploie ses effets depuis 1988. Aujourd'hui, la moitié de la population suisse vit dans une Cité de l'énergie. Ces résultats démontrent que la stratégie énergétique suivie par le DETEC est réaliste. Adopté à l'étranger sous le nom d'European Energy Award, le label Cité de l'énergie est bon pour l'image, bon pour le portefeuille, bon pour les générations à venir.

Cette réussite sera plus grande encore si notre réflexion et notre action franchissent l'échelon urbain pour s'inscrire dans des contextes élargis, des espaces fonctionnels. Notre mode de vie actuel exige de plus en plus de coordination, réclame une véritable interconnexion des politiques du territoire, des trans-

ports et de l'énergie. C'est à cette condition seulement que notre pays pourra se développer de manière durable. Les Cités de l'énergie doivent elles aussi se mettre en réseau pour former des Régions de l'énergie. Les potentiels des communes doivent être exploités au-delà des frontières régionales, cantonales, voire nationales. Les projets, qui complètent le programme Cité de l'énergie, Société à 2000 watts, Quartiers durables, Smart City, Mobilité et Région-Energie, montrent la voie à suivre.

Tout ce qui se construit sur une base solide bénéficie d'un large soutien et finit par porter ses fruits. Je suis persuadée que les communes ont encore de nombreuses solutions créatives et innovantes à nous proposer.

Doris Leuthard
Conseillère fédérale
Cheffe du Département fédéral
de l'environnement, des transports,
de l'énergie et de la communication



« Les Cités de l'énergie illustrent la réussite d'une politique énergétique qui mise sur les énergies renouvelables et l'efficacité énergétique. »

SuisseEnergie : un partenariat fort



SuisseEnergie est un vaste programme mis en place par l'Office fédéral de l'énergie (OFEN) pour promouvoir et soutenir la réalisation de la politique énergétique nationale. Il met en partenariat la Confédération, les cantons et les communes, et des représentants des milieux de l'économie, de la recherche et de l'environnement qui développent en commun des mesures destinées à améliorer l'efficacité énergétique, à développer les énergies renouvelables, à augmenter la sécurité de l'approvisionnement et à soulager le climat. Dans les années à venir, SuisseEnergie se focalisera sur l'indus-

trie et les entreprises de services, les bâtiments, les énergies renouvelables, la mobilité et les appareils électriques, ainsi que sur les communes et les villes.

Au travers de SuisseEnergie pour les communes, un des volets les plus efficaces de SuisseEnergie, l'OFEN soutient les villes et les communes à appliquer une politique énergétique conséquente. SuisseEnergie pour les communes travaille avec le label Cité de l'énergie afin de permettre aux collectivités locales de bénéficier de conseils, d'échanges d'expériences et de soutiens financiers qui les incitent à participer activement au tournant énergétique. Le label contribue largement à l'objectif visé par le programme SuisseEnergie : être reconnu comme la principale plateforme pour les questions touchant à l'énergie.

La portée du programme Cité de l'énergie ne cesse de croître : aujourd'hui, il chapeaute les projets Quartiers durables, Société à 2000

watts et Région-Energie. A cela s'ajoutent d'autres programmes, notamment dans le domaine de la gestion de la mobilité, qui seront élargis et complétés de façon conséquente dans les années à venir.

Le succès remporté par le label Cité de l'énergie est à la fois un encouragement à progresser en direction du tournant énergétique et une assurance d'avoir fait le bon choix.

Daniel Büchel

Vice-directeur de l'Office fédéral de l'énergie

Directeur du programme SuisseEnergie

Canton d'Obwald

Tout est parti d'une idée de la compagnie d'électricité d'Obwald EWO. Certaine de l'utilité du processus pour renforcer la collaboration entre communes et population, elle a proposé de faire certifier Cité de l'énergie les sept communes du canton. Le projet a abouti fin 2011, faisant en quelque sorte d'Obwald le premier « Canton de l'énergie » de Suisse.

Photo: Foto Wagner | Sarnen



Comment devenir Cité de l'énergie ?



Le label Cité de l'énergie est un certificat d'origine suisse décerné aux communes qui ont mis en place un système de gestion de la qualité pour l'application de leur politique énergétique et environnementale.

Calendrier individuel

L'adhésion à l'Association Cité de l'énergie est le premier pas vers le label. Les communes, villes ou régions qui se lancent dans ce processus entrent dans le cercle des partenaires. Le processus de certification proprement dit débute par un état des lieux détaillé et une évaluation du potentiel de développement. Ensuite, un programme quadriennal sur mesure est mis sur pied sur la base d'un catalogue standardisé comprenant 79 mesures dans six domaines :

- aménagement du territoire, constructions
- bâtiments communaux, installations
- approvisionnement, dépollution
- mobilité
- organisation interne
- communication, coopération

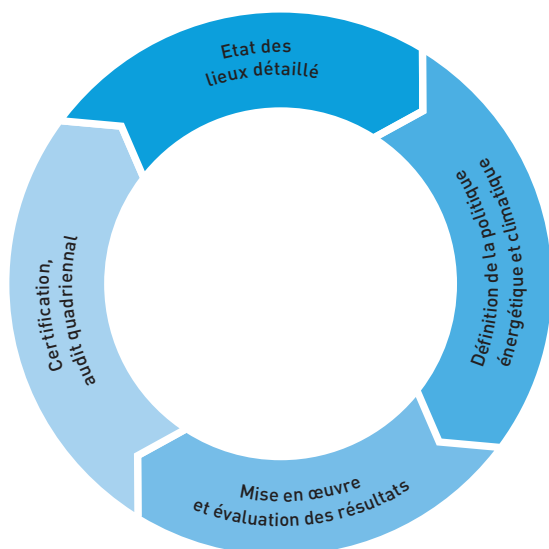
Le label Cité de l'énergie est décerné aux communes ayant réalisé ou planifié 50 % des mesures possibles et l'European Energy Award GOLD, la version or du label, à celles dont le score atteint 75 %. Un audit, quadriennal lui aussi, garantit que la mise en œuvre de la politique énergétique et environnementale fait bien l'objet d'une gestion de la qualité à long terme.

Accompagnement par des spécialistes

Au cours du processus de certification, les communes, accompagnées par des conseillers Cité de l'énergie accrédités, identifient les forces et les faiblesses de leur politique énergétique, se comparent à d'autres Cités de l'énergie, fixent de nouveaux objectifs et définissent les mesures à prendre.

Kurt Egger

Directeur du programme SuisseEnergie pour les communes



De l'or pour les meilleurs

Lausanne



Le label European Energy Award GOLD est décerné aux communes qui ont réalisé ou planifié au moins 75 % des mesures possibles. C'est le forum European Energy Award eea, dont le siège est à Zurich, qui décide de l'octroi de cette distinction. Comme c'est la Suisse qui a inventé le programme Cité de l'énergie, elle est un partenaire de poids au sein du réseau européen. Plus de 1000 villes et communes d'Europe ont décidé de participer au processus de certification eea. En Suisse, plus de 20 Cités de l'énergie détiennent déjà le label GOLD.

Curzio De Gottardi

Photo : Mise à disposition



« Le label Cité de l'énergie est un premier pas essentiel dans la sensibilisation de l'administration et de la population de la commune à l'écocitoyenneté. Il nous motive à prendre d'autres mesures importantes. »

Curzio De Gottardi

Président de la commune de Lumino TI

La famille Cité de l'énergie



Le label Cité de l'énergie est une distinction pour les communes qui mènent une politique énergétique durable. Les Cités de l'énergie encouragent le recours aux énergies renouvelables, une mobilité supportable pour l'environnement et elles mettent en œuvre une gestion durable des ressources. Dans le cadre du programme Cité de l'énergie, SuisseEnergie pour les communes propose d'autres projets et instruments aux communes, villes, régions et quartiers qui apportent leur contribution à la Stratégie énergétique 2050.

www.citedelenergie.ch

Société à 2000 watts

Le programme Société à 2000 watts veut faire baisser la demande d'énergie d'un tiers et réduire la part des énergies fossiles pour stabiliser les émissions de CO₂ à une tonne par personne et par an. Les communes sont soutenues dans leurs efforts pour l'analyse, la planification et la mise en œuvre par l'Antenne Société à 2000 watts.

www.2000watt.ch

Sites 2000 watts

Le certificat pour les sites 2000 watts permet de récompenser les zones urbanisées qui adoptent un comportement conforme au développement durable, en utilisant les ressources de manière efficace et en étant reliées aux transports publics. De tels sites doivent mesurer au moins 10'000 m², davantage qu'un terrain de football. Le certificat peut déjà être décerné durant la phase de projet.

www.2000watt.ch

Région-Energie

Les communes peuvent se réunir en Régions-Energie et promouvoir ensemble les énergies renouvelables et l'utilisation efficace de l'énergie. SuisseEnergie pour les communes a développé un outil en ligne gratuit qui permet aux régions d'analyser leur approvisionnement actuel et futur en énergie. Il leur donne en outre la possibilité de recourir à des conseillers spécialement formés.

www.region-energie.ch

Smart City

Grâce aux nouvelles technologies, les villes peuvent planifier globalement leurs bâtiments, leurs infrastructures de transport et leurs réseaux de distribution. Ce faisant, elles exploitent les synergies et améliorent l'efficacité énergétique. Les villes atteignent ainsi plus rapidement les objectifs de la Stratégie énergétique 2050. SuisseEnergie pour les communes soutient les projets Smart City par du conseil et des échanges d'expériences.

www.smartcity-suisse.ch

Mobilité

La planification de la mobilité et la gestion de la mobilité jouent un rôle important dans la Stratégie énergétique 2050. SuisseEnergie pour les communes offre un programme d'aide et de soutien aux communes et aux entreprises, pour la planification du trafic lors de grandes manifestations ou les processus de planification de nouveaux sites.

www.mobilite-pour-les-communes.ch

Quartiers durables

Les quartiers se prêtent bien à la conception basée sur les aspects du développement durable. L'outil en ligne « Quartiers durables by Sméo » offre une plateforme gratuite pour la planification écologique de bâtiments les plus autonomes en énergie.

Tout en prenant en compte la mobilité douce et la mixité sociale et inter-générationnelle de la population.

www.quartiers-durables.ch

Petites communes

SuisseEnergie pour les communes offre aux communes de moins de 2000 habitants des instruments d'analyse spécifiques. Les petites communes disposent ainsi de manière simple et avantageuse de propositions pour, p.ex., diminuer la consommation d'énergie dans leurs propres bâtiments. Un spécialiste conseille les communes pour l'analyse et la mise en œuvre.

www.citedelenergie.ch/fr/petites-communes

Entreprises d'approvisionnement énergétique

Les entreprises d'approvisionnement en énergie (EAE) ont un accès direct aux ménages dans la commune et disposent des compétences pour le faire. Elles peuvent ainsi augmenter directement l'efficacité énergétique et l'utilisation des énergies renouvelables. L'offre « EAE dans les communes » les soutient dans cette tâche et encourage la collaboration des EAE dans les régions.

www.citedelenergie.ch/ee



L'utilité du label Cité de l'énergie

Evaluer les résultats

Le processus de certification Cité de l'énergie que la commune parcourt avec son conseiller l'aide à identifier ses potentiels. Le train de mesures élaboré à cette occasion lui permet de gérer sa politique énergétique et d'en évaluer les résultats.

Etre crédible

Le label signale aux yeux de tous que la commune agit pour l'avenir et que sa politique énergétique est exemplaire. Elle est crédible parce qu'elle prend ses objectifs au sérieux et y travaille sans discontinuer.

Etre innovatrice

La Cité de l'énergie ne se contente pas d'actions ponctuelles. Elle définit un programme annuel assorti de perspectives à long terme. Elle se familiarise avec les nouvelles démarches et élabore des solutions parfaitement adaptées à sa situation.

Etre exemplaire

La commune Cité de l'énergie fournit des informations claires et précises à propos de l'énergie, encourageant ainsi l'écocitoyenneté au sein de sa population et de son administration.

Améliorer le cadre de vie

La Cité de l'énergie améliore le cadre de vie de sa population en mettant par exemple à sa disposition des transports publics efficaces.

Créer de la valeur

Encourager les énergies renouvelables et l'efficacité énergétique, c'est aussi donner du travail aux entreprises locales.

Faire des économies

Une gestion efficace de l'énergie et une collaboration intense avec des spécialistes et avec les milieux économiques permettent de concrétiser les potentiels d'économie d'énergie. L'optimisation des procédures de production de biens et de services se traduit elle aussi par une baisse de la facture énergétique.

Œuvrer en réseau

Les Cités de l'énergie multiplient les échanges entre elles. Elles se soutiennent et s'encouragent mutuellement. Elles savent comment favoriser les synergies et réaliser des solutions intercommunales qui leur permettront de devenir une Région-Energie.

Communication

Les Cités de l'énergie bénéficient d'un solide soutien à la communication grâce notamment à une « boîte à outils » pleine d'idées et à une hotline pour toutes les questions liées à la communication.

Hotline de communication :
021 624 89 46
hotline.communication@citedelenergie.ch

Mendrisio TI

Photo : Mise à disposition



Grâce à l'optimisation énergétique, le parc immobilier public consomme moins et coûte moins cher à la communauté. Tout bénéfice pour le climat, l'environnement et les caisses communales ! Mendrisio a mesuré la consommation d'électricité, de chauffage et d'eau d'environ 70 de ses bâtiments. Ces chiffres figurent sur des étiquettes énergie, affichées dans les principaux bâtiments de la ville.

Max Walter



« Dans sa « Vision pour 2030 », la commune de Regensdorf décrit ce qu'elle veut être en 2030 : un centre régional urbain entouré d'espaces de promenade et de détente bien entretenus, un lieu de résidence attractif et un pôle de PME florissant. Nous avons aussi cette vision dans le cadre de notre politique énergétique. Le label Cité de l'énergie nous aide à la réaliser. »

*Max Walter
Président de la commune
de Regensdorf ZH
(300^e Cité de l'énergie)*

L'Association Cité de l'énergie : une référence

L'Association Cité de l'énergie apporte une contribution essentielle à la réalisation des objectifs de la société à 2000 watts. Cité de l'énergie constitue l'un des volets du programme SuisseEnergie de la Confédération, ce qui en fait un élément important de la Stratégie énergétique 2050. Quant aux communes, elles jouent un rôle clé dans la mise en œuvre des mesures concrètes puisqu'elles font le lien avec la population. Et plus de la moitié de la population suisse vit d'ores et déjà dans une Cité de l'énergie.

En tant que propriétaire du label, l'Association Cité de l'énergie en garantit la qualité. Elle tient compte de la diversité des situations des communes, grandes ou petites, et les accompagne dans la réalisation des étapes qu'elles ont elles-mêmes définies.

Au cours des 25 dernières années, nous avons réalisé une multitude d'expériences positives. Poursuivons sur cette voie. L'augmentation du nombre de communes participant au programme Cité de l'énergie crée une dynamique qui contribue à ce que la transition énergétique puisse se réaliser en Suisse.



Barbara Schwickert
Présidente de l'Association Cité de l'énergie
Conseillère municipale Bière

Yverdon-les-Bains VD

15000 vélos pour 27000 habitants et un nombre croissant de stationnements pour vélos : Yverdon-les-Bains est la première commune romande à avoir installé une vélostation sécurisée près de la gare. Elle fait également partie de PubliBike, réseau national de vélos en libre-service.



Nuria Gorrite

« La nouvelle stratégie énergétique de la commune de Morges est entrée en vigueur en 2011. Ses objectifs prioritaires sont l'approvisionnement énergétique durable et l'efficacité énergétique dans le domaine des constructions. Pour les atteindre, Morges créera un réseau de chauffage et de refroidissement utilisant l'eau du lac, posera des panneaux solaires sur les toitures plates des bâtiments communaux et mettra en place un service de conseil pour la construction et la rénovation. »



Nuria Gorrite
Conseillère d'Etat du canton de Vaud
Syndic de Morges VD jusqu'en 2012



european energy award

www.citedelenergie.ch
www.suisseenergie.ch

www.2000watt.ch
www.region-energie.ch
www.quartiers-durables.ch
www.smartcity-suisse.ch
www.mobilite-pour-les-communes.ch



SuisseEnergie pour les Communes



SuisseEnergie pour les Communes



SuisseEnergie pour les Communes



SuisseEnergie pour les Communes



SuisseEnergie pour les Communes

Impressum

Editeur : SuisseEnergie pour les communes,
l'Association Cité de l'énergie
Conception : Dr. Schenker Kommunikation AG
Layout : www.rapgraphics.ch
Impression : Imprimerie St-Paul, Fribourg
Langues : français, allemand, italien
Berne, avril 2015

Adresses utiles

Directeur du programme SuisseEnergie pour les communes

Kurt Egger
Nova Energie GmbH
Rüedimoosstrasse 4 | 8356 Ettenhausen
Tel. +41 (0)52 368 08 08
ettenhausen@novaenergie.ch

Suisse romande GE | VD | VS f | FR | NE | JU

Jérôme Attinger
Planair SA
Crêt 108a | 2314 La Sagne
Tel. +41 (0)32 933 88 40
jerome.atinger@planair.ch

Suisse centrale LU | UR | SZ | OW | NW | ZG

Jules Pikali
OekoWatt GmbH
Poststrasse 1 | 6343 Rotkreuz
Tel. +41 (0)41 790 80 60
info@oekowatt.ch

Secrétariat général Association Cité de l'énergie

Robert Horbaty
ENCO Energie-Consulting AG
Munzachstrasse 4 | 4410 Liestal
Tel. +41 (0)61 965 99 00
info@citedelenergie.ch

Suisse orientale | Zurich AR | AI | GL | GR | SH | SG | TG | ZH

Kurt Egger
Nova Energie GmbH
Rüedimoosstrasse 4 | 8356 Ettenhausen
Tel. +41 (0)52 368 08 08
ettenhausen@novaenergie.ch

Suisse italophone TI | GR i

Claudio Caccia
Studioenergia Sagl
CP 108 | 6670 Avegno
Tel. +41 (0)91 796 36 03
info@studioenergia.ch

Communication Cité de l'énergie

Dr. Schenker Kommunikation AG
Hirschengraben 5 | 3001 Bern
Tel. +41 (0)31 312 49 49
media@energiestadt.ch

Suisse du nord-ouest AG | BL | BS | BE | SO | VS d

Monika Tschannen-Süess
Rundum mobil GmbH
Schulhausstrasse 2 | 3600 Thun
Tel. +41 (0)33 334 00 26
info@rundum-mobil.ch

