

SUISSE ENERGIE 2014



suisse énergie

Notre engagement : notre futur.

À PROPOS DE SUISSEENERGIE

**DANIEL
BÜCHEL**

Directeur du
programme
SuisseEnergie

«SuisseEnergie est un acteur important de la nouvelle orientation de la politique énergétique suisse. Par des projets novateurs dans les domaines de l'efficacité énergétique, des énergies

renouvelables, de la formation et du perfectionnement de personnel qualifié, de la sensibilisation et de la communication avec la population suisse, nous contribuons d'une manière déterminante à introduire des nouveautés sur le marché, à leurs donner un ancrage et à accroître leur visibilité.»

**DANIELA
BOMATTER**

Cheffe de service
SuisseEnergie

«En tant qu'acteur du changement, SuisseEnergie poursuivra son action dans trois directions principales. Premièrement, nous souhaitons être les porte-parole d'un futur énergétique

durable et en faire connaître la vision. Deuxièmement, nous désirons favoriser l'émergence d'idées novatrices, en montrer la faisabilité et leur donner le coup de pouce nécessaire afin d'en assurer une large diffusion. Finalement, nous voulons mettre en avant des modèles de vie alternatifs où moins d'énergie peut rimer avec meilleure qualité de vie.»



UN ENGAGEMENT DIVERSIFIÉ

Le tableau ci-dessous illustre le nombre de projets que SuisseEnergie a soutenu dans chaque domaine prioritaire, le nombre de partenaires avec lesquels le programme a collaboré et le montant du soutien financier. Certains partenaires bénéficient du soutien de SuisseEnergie pour plus d'un projet et sont mentionnés à plusieurs reprises dans la colonne 4. Au total, SuisseEnergie travaille en collaboration avec 352 partenaires différents.

SUISSEENERGIE 2014 EN CHIFFRES

	Nombre de projets	Soutien financier en CHF	Nombre de partenaires
Energies renouvelables	152	7'136'646	73
Mobilité	61	5'078'638	42
Industrie et services	77	3'734'090	41
Appareils électriques	68	3'525'879	34
Bâtiments	50	4'229'548	33
Villes, communes, régions	120	6'757'104	56
Formation et perfectionnement	169	6'501'093	84
Communication	66	5'563'016	41
Projets interdisciplinaires	23	1'061'528	18
Total	786	43'587'542	422

ÉNERGIES RENOUVELABLES

SuisseEnergie s'engage pour compléter de façon concrète et efficace les prescriptions et le soutien financier en faveur des énergies renouvelables par des programmes cantonaux et la rétribution du courant injecté. A cette fin, la priorité est axée sur l'information, le conseil, les offres de formation et de perfectionnement adaptées aux groupes cibles ainsi que sur la promotion de l'assurance-qualité (qualité des systèmes et des composants) et sur les nouvelles technologies.

5000
pros du
solaire ont
déjà été
formés.

LES PROS DU SOLAIRE À L'ŒUVRE

Dans le domaine des énergies renouvelables, SuisseEnergie œuvre notamment pour la consommation propre de l'électricité solaire. Afin de faciliter la conception et la réalisation d'installations solaires variées, le programme soutient le label de qualité Pros du Solaire. Le site www.prosdusolaire.ch répertorie déjà 700 entreprises qui veillent à ce que les installations solaires fonctionnent bien et qu'elles soient correctement dimensionnées. Les clients finaux obtiennent ainsi un service de qualité au juste prix.





INDUSTRIE ET SERVICES

Processus industriels, applications artisanales, appareils: les possibilités d'économiser de l'énergie et de réduire les émissions de CO₂ sont multiples dans l'industrie et les services. SuisseEnergie encourage les incitations ad hoc, les conventions d'objectifs et le développement d'instruments et de méthodes visant à accroître l'efficacité énergétique.

COMPARAISON DES FOURNISSEURS D'ÉNERGIE

Les entreprises d'approvisionnement en énergie (EAE) jouent un rôle important dans le mix d'électricité suisse. Elles prennent toujours davantage en considération l'énergie renouvelable produite de manière décentralisée. Dans quelle mesure les entreprises sont-elles parées pour affronter l'avenir énergétique? SuisseEnergie a commandé une étude pilote qui compare de manière transparente les prestations des EAE en matière d'efficacité énergétique et d'énergies renouvelables. L'étude comparative sera poursuivie et élargie en 2015.

Dans le cadre d'une étude pilote, **24** EAE ont été comparées.



10
bâtiments
disposent d'un
éclairage plus
efficace grâce à
un projet
pilote.

APPAREILS ÉLECTRIQUES

Ce domaine est orienté sur les projets et les mesures visant à accroître l'efficacité énergétique des appareils électriques. Il complète les mesures prévues dans le cadre de la Stratégie énergétique 2050 visant le renforcement des exigences minimales existantes et l'introduction de nouvelles exigences minimales et de prescriptions d'utilisation pour les appareils électriques.

ECONOMISER AVEC UN ÉCLAIRAGE ADAPTÉ

L'efficacité énergétique se prépare déjà lors de la conception de l'éclairage et du choix des produits. L'utilisation d'ampoules LED fait la différence: SuisseEnergie a soutenu en 2014 un projet pilote de l'Association suisse pour l'éclairage et ainsi contribué à économiser au moins 50 % de l'électricité nécessaire à l'éclairage de différents bâtiments, par exemple dans une école et une piscine rénovées.

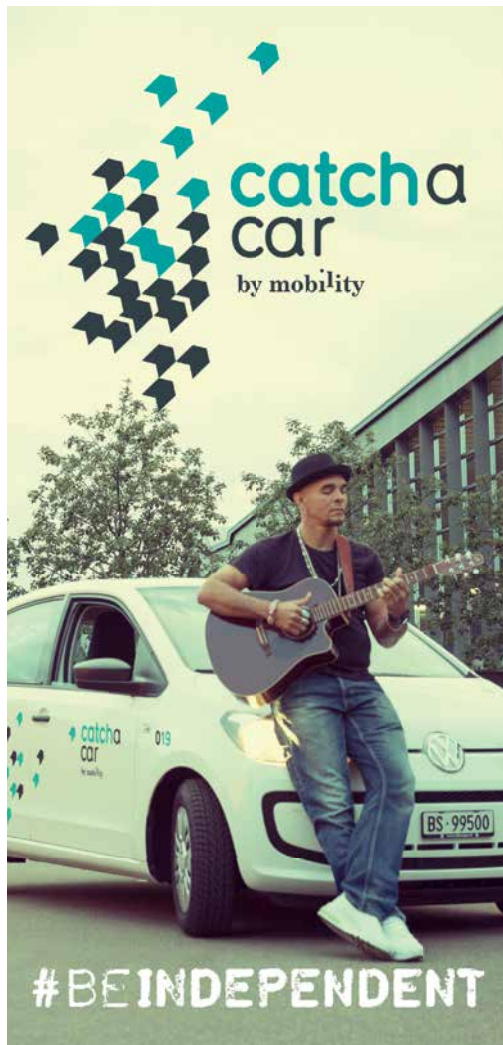
MOBILITÉ

Afin de réduire les émissions de CO₂ du trafic motorisé conformément à la Stratégie énergétique 2050, le domaine de la mobilité est axé sur des projets et des mesures relatifs à un style de conduite économe, à la diffusion de véhicules et de composants efficaces en matière énergétique, et aux comportements et à la gestion de la mobilité.

L'AUTOPARTAGE AUTREMENT

Avec Catch a Car, SuisseEnergie soutient un nouveau concept d'autopartage. Depuis août 2014, 100 voitures sont réparties sur le territoire de la ville de Bâle. Après des débuts prometteurs, le périmètre s'élargit à la périphérie de la ville en 2015. Les membres peuvent localiser et louer en temps réel un véhicule via un smartphone ou un site internet pour se déplacer du point A au point B, sans devoir revenir au point A. La phase pilote, dont le suivi scientifique est assuré par l'EPFZ, s'achèvera en été 2016.

La mobilité est responsable de près de **35 %** de la consommation globale d'énergie.



RÔLE, MISSION ET ORGANISATION DE SUISSEENERGIE

SuisseEnergie collabore avec plus de **350** partenaires.

SuisseEnergie réunit les mesures volontaires destinées à accompagner la mise en œuvre la politique énergétique suisse. Le programme encourage l'acquisition de connaissances et de compétences dans les domaines énergétiques et sert aussi à tester des idées novatrices sur le marché. Son rôle consiste notamment, par l'information et le conseil, la formation et le perfectionnement ainsi que des mesures d'assurance-qualité, à renforcer les effets des systèmes d'incitation et de promotion prévus par la loi.

Le directeur du programme, la cheffe de service et les responsables de domaines assurent la conduite opérationnelle de SuisseEnergie. La conférence annuelle, qui a en général lieu fin octobre, offre une plateforme pour la mise en réseau et l'échange d'idées entre SuisseEnergie, ses partenaires et les acteurs intéressés de la branche de l'énergie.

Désirez-vous devenir partenaire de SuisseEnergie? Vous trouverez toutes les informations requises sur www.suisseenergie.ch/partenaires.





Les prestations de l'association energo ont permis aux clients d'économiser **221 GWh** d'énergie en 2014.

BÂTIMENTS

Dans le domaine des bâtiments, SuisseEnergie agit en étroite collaboration avec les cantons. Le programme complète et soutient les mesures cantonales et le programme Bâtiments. Il porte en outre sur les standards et les normes de construction en constante évolution et sur le soutien à des projets novateurs en la matière.

OPTIMISATION ÉNERGÉTIQUE DE L'EXPLOITATION À LA POSTE

En 2014, plusieurs mesures ont permis à la Poste, en collaboration avec l'association energo, de réduire les besoins en chaleur de 35 % et en électricité de 9 % sur son site de Vevey, notamment en adaptant les périodes de chauffage aux périodes d'occupation du bâtiment et en améliorant l'aération.

VILLES ET COMMUNES

Ce domaine vise avant tout à renforcer la diffusion des labels «Cité de l'énergie» et «European Energy Award Gold» ainsi que du concept de la «société à 2000 watts» au niveau des communes. A cette fin, le certificat «Site 2000 watts» distingue des sites durables. L'objectif consiste également à promouvoir les Régions-Energie supracommunales et à intégrer des petites communes et des entreprises d'approvisionnement en énergie (EAE) dans le processus des Cités de l'énergie.

LUMINO A REÇU LA DISTINCTION GOLD

L'année passée, Lumino a été la première commune tessinoise à recevoir la distinction GOLD pour les Cités de l'énergie. Elle a mis en œuvre plus de 75 % des mesures prévues par le processus de certification. Ces prochaines années, Lumino veut en outre construire une installation solaire sur le toit du jardin d'enfants et une centrale sur eau potable pour fournir de l'électricité locale à ses bâtiments administratifs.

Plus de **360**
villes ont obtenu
le label Cité de
l'énergie.



FORMATION ET PERFECTIONNEMENT

SuisseEnergie veut promouvoir l'acquisition du savoir-faire technique à tous les niveaux de formation afin que les technologies, les matériaux et les concepts novateurs dans les domaines de l'efficacité énergétique et des énergies renouvelables soient appliqués le plus vite possible et dans les règles de l'art.

Plus de **500** projets scolaires ont été initiés par myclimate à ce jour.

LES ÉCOLIÈRES ET LES ÉCOLIERS DEVIENNENT DES PIONNIERS

SuisseEnergie s'engage depuis 2014 dans le programme scolaire «Pionniers de l'énergie et du climat», une initiative qui s'adresse aux écolières et aux écoliers de tous les niveaux, lancée en 2010 sous le nom de «Pionniers du climat» par Swisscom, myclimate et Solar Impulse. Après un cours d'initiation, les classes réalisent des projets dans des domaines aussi divers que l'alimentation, la climatologie ou encore l'approvisionnement énergétique.



COMMUNICATION

La communication globale de SuisseEnergie complète et soutient les mesures des domaines prioritaires et celles de la Stratégie énergétique 2050. Les partenariats publics et privés multiplient l'impact des mesures de communication.

L'AMOUR DU VÉLO

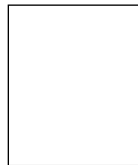
En collaboration avec SuisseMobile, Swiss Cycling et PRO VELO, SuisseEnergie a mené en 2014 une grande campagne en faveur du vélo. Les participants pouvaient exprimer leur amour pour le vélo en photographiant leur deux-roues et en téléchargeant l'image sur le site internet de la campagne.

Les trois photographies ayant obtenu le plus d'avis favorables ont été primées.

Plus de **900** photos de vélos ont été postées dans le cadre de la campagne.



MON IDÉE DE PROJET ...



Contact

SuisseEnergie, Office fédéral de l'énergie OFEN
Mühlestrasse 4, CH-3063 Ittigen. Adresse postale: CH-3003 Berne
Tél. 058 462 56 11, Fax 058 463 25 00
energieschweiz@bfe.admin.ch, www.suisseenergie.ch/partenaires



No. 01-15-324055 – www.myclimate.org
© myclimate – The Climate Protection Partnership

