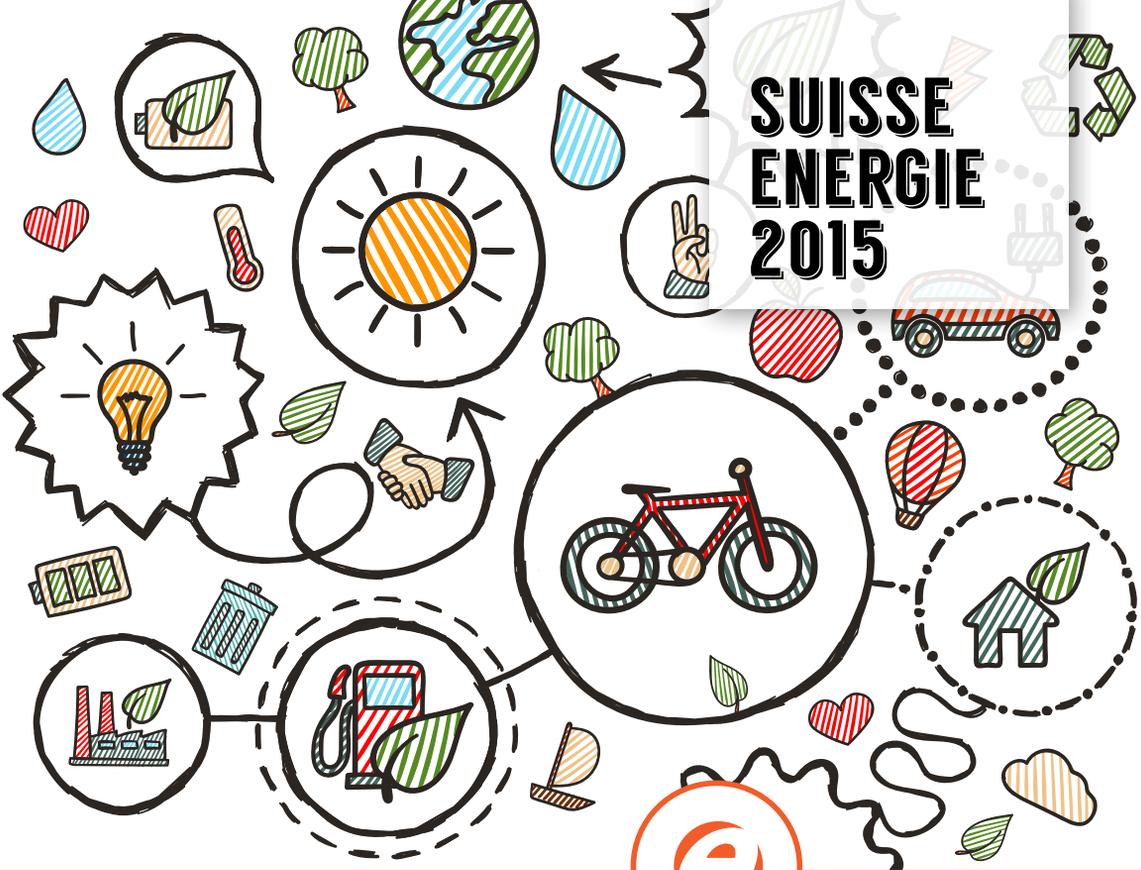


SUISSE ENERGIE 2015



suisse énergie

Notre engagement : notre futur.

À PROPOS DE SUISSEENERGIE

« Les développements actuels mettent le monde de l'énergie au-devant d'enjeux de taille. On voit ainsi apparaître des changements importants au niveau des conditions-cadres (internationales). Cette évolution pousse de nombreux acteurs à sortir des sentiers battus pour ouvrir de nouvelles voies. C'est ici que SuisseEnergie intervient à titre de plateforme: le programme lance de nouvelles idées, soutient des innovations, transmet des connaissances et éveille les consciences. De concert avec ses partenaires, SuisseEnergie contribue de la sorte à l'atteinte de nos objectifs en matière de politique énergétique et à assurer un approvisionnement énergétique propre et sûr. »

**DANIEL
BÜCHEL**

Directeur du
programme
SuisseEnergie



« Durant l'année écoulée, SuisseEnergie a traité plus de 800 projets, soit près de quatre fois plus qu'en 2012, année où l'institution est passée du modèle d'agence au modèle de projet. Il s'agit d'un véritable succès. Mais nous sommes particulièrement fiers d'avoir pu collaborer, en 2015 une fois de plus, avec des partenaires hautement motivés et qualifiés. Chacun a contribué à sa manière à accroître l'efficacité énergétique et la part des énergies renouvelables en Suisse. Un grand merci! »

**DANIELA
BOMATTER**
Cheffe de service
SuisseEnergie



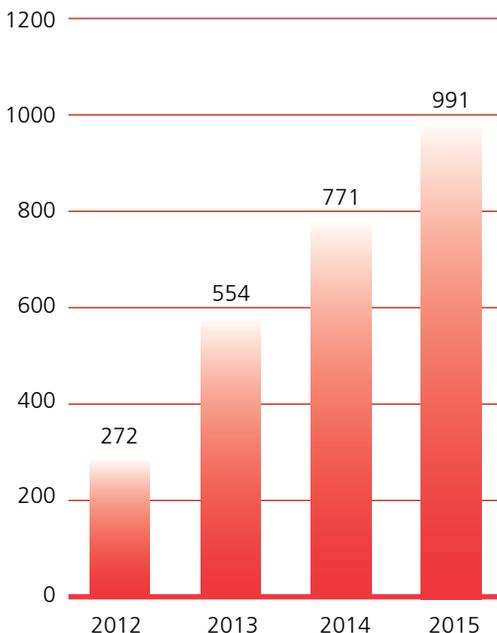
UN ENGAGEMENT DIVERSIFIÉ

Les tableaux ci-dessous illustrent le montant du soutien financier de SuisseEnergie dans chaque domaine prioritaire et l'évolution du nombre de contrats d'acquisition et de subventionnement que le programme a soutenus à travers les années. Au total, SuisseEnergie travaille en collaboration avec 352 partenaires différents. Certains partenaires bénéficient du soutien de SuisseEnergie pour plus d'un projet.

SUISSEENERGIE 2015 EN CHIFFRES

Soutien financier en CHF	
Energies renouvelables	10'017'449
Mobilité	6'761'939
Industrie et services	2'866'558
Appareils électriques	3'576'456
Bâtiments	3'948'273
Villes, communes, régions	7'647'855
Formation et perfectionnement	7'609'560
Communication	4'387'514
Projets interdisciplinaires	2'576'444
Total	49'392'048

DÉVELOPPEMENT DU NOMBRE DE CONTRATS D'ACQUISITION ET DE SUBVENTIONNEMENT





100 offres examinées depuis septembre 2015.

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.

MON INSTALLATION SOLAIRE

L'installation d'un toit solaire peut paraître compliquée. SuisseEnergie a mis en place une plateforme pour aider les gens qui souhaitent faire le pas. Outre des conseils pour bien débuter, SuisseEnergie s'investit également dans le processus aux côtés des intéressés. Nos experts sont en effet à disposition pour comparer les différents devis ainsi que pour répondre à toutes les questions. Le service Check-devis-solaire est gratuit et SuisseEnergie s'engage à répondre dans les 4 jours ouvrables.

www.suisseenergie.ch/check-devis-solaire



Jusqu'à **40%**
d'énergie thermique économisée
grâce à l'analyse
Pinch.

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.

OPTIMISATION ÉNERGÉTIQUE DANS L'INDUSTRIE

Les moyennes et grandes entreprises du secteur industriel qui recourent à des procédés thermiques peuvent bénéficier de réductions importantes des coûts énergétiques en utilisant l'analyse Pinch. Cette méthode consiste à utiliser la chaleur résiduelle résultant de procédés de refroidissement lors de certaines phases de chauffe. Le logiciel a été développé par la Haute école spécialisée de Lucerne (HSLU) en partenariat avec l'OFEN. La réalisation d'une analyse Pinch est soutenue financièrement par SuisseEnergie.



APPAREILS ÉLECTRIQUES

Ce domaine soutient des projets qui promeuvent l'utilisation d'appareils électriques efficaces dans les ménages, l'industrie, l'artisanat et les services. 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.

ENERGYBOX POUR MÉNAGER SA CONSOMMATION D'ÉLECTRICITÉ

SuisseEnergie a développé avec divers partenaires un check-électricité appelé Energybox. L'outil interactif www.energybox.ch estime, par quelques saisies simples, la consommation d'électricité d'un ménage puis propose une analyse détaillée. Des suggestions ainsi que des mesures à prendre pour réaliser un maximum d'économies sont livrées.

Outre les tests, l'outil Energybox donne également des recommandations concernant les appareils défectueux et l'éclairage.

Plus de **350'000**
ménages ont fait le
check-électricité.

MOBILITÉ

Afin de réduire durablement la consommation énergétique et les émissions de CO₂ du trafic motorisé, nous soutenons des projets et des mesures du domaine prioritaire «mobilité» dans les secteurs de la gestion de la mobilité et de la promotion des véhicules, des comportements de conduite et des moyens de mobilité efficaces au plan énergétique.

Environ
un tiers de la
consommation
d'énergie totale
Suisse concerne
le trafic.

VÉHICULES EFFICACES AU PLAN ÉNERGÉTIQUE SUR CO2AUPLANCHER.CH

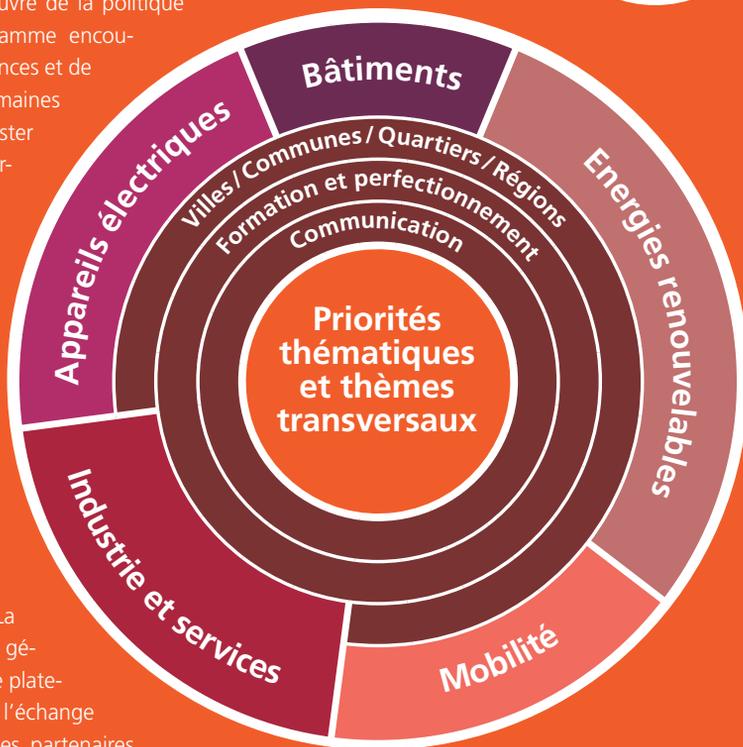
Dans le cadre de la campagne co2auplancher, SuisseEnergie promeut les véhicules efficaces au plan énergétique qui affichent des émissions de CO₂ ne dépassant pas 95 g/km et classés dans la catégorie d'efficacité A. La campagne ne prend le parti d'aucune technologie et admet toutes les marques et tous les types de propulsion. L'ensemble des modèles figurent sur le site Internet www.co2auplancher.ch, lequel propose par ailleurs un calculateur TCO (Total Cost of Ownership), qui indique les coûts totaux d'exploitation.



SUISSEENERGIE: RÔLE, MISSION ET ORGANISATION

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

SuisseEnergie réunit les mesures volontaires destinées à accompagner la mise en œuvre de 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 en 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.





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.

CONSTRUCTION DURABLE

Le nouveau Standard de construction durable Suisse (SNBS), développé grâce au financement de SuisseEnergie, évalue le bâtiment lui-même et son contexte. Il intègre de manière égale et la plus complète possible les dimensions sociétales, économiques et environnementales. Il prend en compte tout le cycle de vie de l'édifice, de la phase de conception et de réalisation jusqu'à celle d'exploitation. Ce standard est volontaire et s'adresse

aux propriétaires et maîtres d'ouvrage qui souhaitent aller au-delà des exigences légales et normatives. Un label basé sur le SNBS permettant de certifier un bâtiment selon ce standard de construction sera révélé au public en 2016.

Le SNBS permet d'établir la contribution d'un bâtiment au développement durable du pays.



VILLES ET COMMUNES

Les sites 2000 watts participent de manière non négligeable à la stratégie énergétique 2050.

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.

POUR HABITER UN LOTISSEMENT DU FUTUR

Le nouveau certificat «Sites 2000 watts» récompense des quartiers qui adoptent un comportement conforme au développement durable. L'examen du site urbain permet, pour la première fois, d'évaluer ces derniers sur la qualité des bâtiments, la densité, la mixité des affectations, la mobilité qu'ils induisent ainsi que sur les ressources et émissions polluantes générées pour la construction et l'exploitation. La prise en compte du quartier dans son ensemble permet d'élargir les perspectives et d'imaginer de véritables espaces de vie. Ce certificat est élaboré sur la base du cahier technique «La voie SIA vers l'efficacité énergétique» ainsi que sur le label «Cité de l'énergie» de SuisseEnergie.

FORMATION ET PERFECTIONNEMENT

SuisseEnergie soutient l'accroissement du savoir-faire spécifique à tous les échelons de formation, afin que les nouvelles technologies, les matériaux et les systèmes puissent être mis en œuvre rapidement et dans les règles de l'art dans les domaines de l'efficacité énergétique et des énergies renouvelables.

NOUS CONSTRUISONS L'AVENIR DE L'ÉNERGIE

SuisseEnergie a lancé la campagne de communication «NOUS CONSTRUISONS L'AVENIR DE L'ÉNERGIE» en collaboration avec l'association faitière constructionsuisse, afin de parer au manque actuel de spécialistes dans ce secteur. L'objectif est de positionner la filière de la construction comme acteur central et de montrer l'importance de la formation et du perfectionnement dans ce domaine.

CHARTRE DU SECTEUR DE LA CONSTRUCTION EN SUISSE

Lors de la 2^e conférence sur la formation dans le secteur de l'énergie du 14 janvier 2016, 28 associations du secteur de l'énergie en Suisse ont remis la charte à la conseillère fédérale Doris Leuthard et au directeur de l'OFEN Walter Steinmann. Les associations soulignent de la sorte les buts communs dans la transformation énergétique du parc de bâtiments et pour le renforcement de la collaboration dans la formation et le perfectionnement.



SERVICE SUISSEENERGIE

Le service est le pivot et le point d'ancrage du programme SuisseEnergie. Il établit les bases et les instruments pour piloter et faire évoluer le programme, il assure le controlling, l'assurance qualité et la communication ainsi que le développement des partenariats stratégiques et des projets innovants.

L'ÉDITION SPÉCIALE DE SUISSEENERGIE

L'Édition spéciale, publiée chaque année par SuisseEnergie, est destinée aux propriétaires fonciers privés. Elle informe sur les nombreuses façons de faire des économies d'énergie à la maison mais aussi à l'extérieur. La publication promeut également l'utilisation des énergies renouvelables et de la mobilité douce. Dans le numéro de 2015, les thèmes principaux étaient l'énergie solaire, avec des exemples de mesures pour améliorer l'efficacité énergétique de sa maison, les lumières du futur et la mobilité combinée.

L'Édition spéciale est distribuée dans plus de **1,2 million** de boîtes aux lettres.



COMMENT PUIS-JE BÉNÉFICIER DU SOUTIEN DE SUISSEENERGIE DANS MON PROJET?

SuisseEnergie recherche constamment de nouveaux partenaires encourageant les connaissances et compétences en matière d'énergie. Vous souhaitez proposer un concept prometteur en faveur d'une consommation d'énergie économe ou des énergies renouvelables et vous pensez avoir des idées novatrices? Nous sommes peut-être l'opportunité que vous cherchez! Vous trouverez toutes les informations requises sur www.suisseenergie.ch/partenaires.

CONTACT

SuisseEnergie, Office fédéral de l'énergie OFEN
Mühlestrasse 4, CH-3063 Ittigen. Adresse postale : CH-3003 Berne
Infoline 0848 444 444, www.suisseenergie.ch/conseil
energieschweiz@bfe.admin.ch, www.suisseenergie.ch

Images: Shutterstock (p.1). Les images restantes ont été fournies par nos partenaires.



No. 05-16-561688 - www.myclimate.org
© myclimate - The Climate Protection Partnership