

Danke!
Merci!
Grazie!

SuisseEnergie pour les communes

Rapport annuel 2018



Daniel Büchel,
Vice-directeur de l'Office fédéral de l'énergie, Directeur du programme SuisseEnergie

Entre passé et avenir

Les cités de l'énergie ont fêté, en 2018, leurs 30 ans d'existence. Le succès de ce label et l'engagement des villes et des communes est à souligner. L'Office fédéral de l'énergie et son programme SuisseEnergie financent depuis de nombreuses années les projets présentés dans ce rapport annuel... et bien d'autres encore. Merci à toutes et tous pour votre engagement.

Il est temps de préparer la prochaine décennie de SuisseEnergie, à savoir les années 2021 - 2030. Les villes, les communes, les régions et les quartiers ont une grande importance pour la mise en œuvre concrète et sur le terrain des objectifs ambitieux fixés par la Stratégie énergétique 2050. Je me réjouis des futures nouvelles stratégies et orientations de SuisseEnergie 2021 - 2030 et des projets que nous allons réaliser avec les villes et les communes. Ils contribueront à une utilisation rationnelle et durable de l'énergie et à une Suisse prospère.



Fonderie – des logements abordables pour les étudiants

Le site (15'000 m²) se trouve à Fribourg, dans le quartier de Pérolles, entre la Sarine, deux grands quartiers d'habitation, le centre culturel Fri-Son et des bâtiments scolaires et commerciaux. Il hébergera 143 appartements réservés aux étudiant-e-s (413 chambres au total). La gestion de la mobilité mise avant tout sur les transports publics et la mobilité douce. Chaque habitant dispose d'une place de stationnement pour vélo.

Les coûts de construction ont été optimisés à plusieurs reprises, grâce à une planification exemplaire du site. Pour Apartis, il est important que les frais de location pour les étudiant-e-s n'augmentent pas en dépit d'une construction Minergie et de l'approvisionnement assuré par des énergies renouvelables.

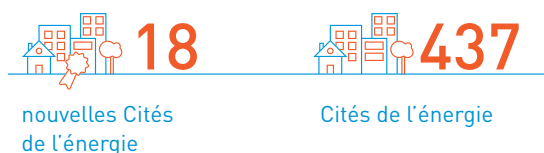


européen energy award

Agno, Bioggio e Manno (ABM) – l'union fait la force

Agno, Bioggio et Manno se sont réunies en une agglomération afin de promouvoir une utilisation intelligente de l'énergie dans les communes respectives. Cette agglomération poursuit un objectif important et applique la stratégie énergétique de la Confédération. Ladite stratégie, axée sur la durabilité, a été concrétisée lors de l'obtention du label Cité de l'énergie. Ces prochaines années, l'agglomération Agno Bioggio Manno entend réduire la consommation énergétique et agir en faveur de la protection de l'environnement, avec pour slogan « l'union fait la force » (Eolo Alberti).

Deux communes tessinoises ont été nouvellement labellisées en 2018 : ABM et Castano.



SuisseEnergie pour les Communes

« Fit » pour la société à 2000 watts ?

Le concept de société à 2000 watts suppose des systèmes énergétiques innovants, une gestion intelligente des ressources et le recours systématique aux énergies renouvelables. Sa mise en œuvre permet à la Suisse en tant que pays ainsi qu'à toutes les institutions et à tous les acteurs qui y adhèrent de jouer un rôle de modèle à l'échelle mondiale tout en soutenant la création de valeur locale. Et votre commune ? Est-elle « fit » pour la société à 2000 watts ? La commune d'Erstfeld a voulu faire le point sur la question. Elle a donc fait analyser ses performances en matière de politique énergétique et climatique à l'aide de la liste de contrôle « Fit pour 2000 watts ». Verdict : elle remplit entièrement sept des treize exigences fixées, grâce notamment à une stratégie cohérente en matière d'énergie, de mobilité et de bâtiments. Dans d'autres domaines, beaucoup reste à faire, même pour une Cité de l'énergie Gold comme Erstfeld.



Il y a 10 ans, la population de la ville de Zurich a voté à 76,4% en faveur des objectifs de la société à 2000 watts. Entre 2000 et 2017, la consommation d'énergie primaire par habitant en Suisse est passée de 6290 à 4710 watts de puissance continue.



Onex – avec des approches innovantes vers le label GOLD

Réduire la consommation d'énergie, améliorer l'efficacité énergétique et promouvoir les énergies renouvelables, tels sont les objectifs de la Stratégie énergétique 2050 mais aussi ceux de Onex... depuis 2001 ! En 2005, la commune devient Cité de l'énergie. S'étant engagée sur la voie du développement durable et ayant pris le chemin de la société à 2000 watts, Onex ne cessera d'innover : énergie, biodiversité, mobilité, alimentation, déchets et aide au développement. Elle décroche le label GOLD en 2018.

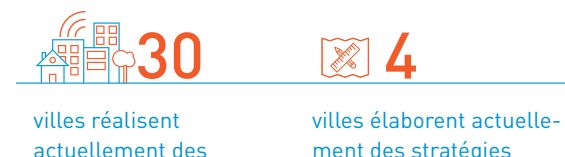
En collaboration avec les hautes écoles (HES) et les services cantonaux, Onex a aussi mis en place un programme « Onex RénoVe », pour inciter les propriétaires d'immeubles à rénover leurs bâtiments, en vue d'améliorer leur performance énergétique.



SuisseEnergie pour les Communes

Pully Smart City – petite par la taille, grande par l'intelligence

Pully (VD), petite ville du bord du Léman, est devenue une vitrine de la « smart city » en Suisse et au-delà. Grâce à un engagement politique clair, à une vision d'avenir novatrice et à des projets concrets (mobilité, procédures d'approbation simplifiées, télétravail pour le personnel administratif, coopération intercommunale dans le secteur de l'eau, etc.), cette Cité de l'énergie a beaucoup accompli. Ses progrès ont notamment été reconnus à l'étranger, et Pully a été certifiée « Ville smart et durable » dans le cadre d'un projet pilote de l'Union internationale des télécommunications (UIT) visant à mesurer les performances des villes en matière de durabilité et de numérisation. Pully est un membre actif de la communauté d'intérêts Smart City Suisse, où elle a trouvé des idées intéressantes et de solides partenaires. En 2018, elle a en outre accueilli le 6^e Congrès national Smart City de SuisseEnergie, lequel a rencontré un vif succès.



SuisseEnergie pour les Communes

Région-Energie de la vallée de Conches : dix ans déjà !

En 2018, la Région-Energie de la vallée de Conches (Goms) a fêté ses dix ans d'existence. Créée à l'initiative de particuliers et d'entreprises locales avec l'appui des treize communes qui la composent, elle a été admise dans le programme de soutien Région-Energie en 2014. Son bilan sur dix ans est réjouissant : forte baisse de la consommation d'énergie et augmentation de la production d'énergies renouvelables, le tout couplé à une hausse de la valeur ajoutée régionale.

Plusieurs projets passionnants ont vu le jour : parc éolien, système de location de voitures électriques, excursions en groupes, etc. La région travaille actuellement à la rénovation des bâtiments situés dans les centres villageois, en étroite collaboration avec les entreprises locales. Cette démarche ouvre de nouvelles opportunités en matière de résidences secondaires.



SuisseEnergie pour les Communes

Mesurer l'évolution de l'électromobilité grâce à la comptabilité de la mobilité

Plus de 100 Cités de l'énergie tiennent une comptabilité de la mobilité, ce qui leur permet de suivre l'évolution des transports sur leur territoire. Des indicateurs sélectionnés montrent le développement des transports publics, de l'utilisation du vélo et de la mobilité combinée. Grande nouveauté, les communes disposent maintenant de données ventilées par type de carburant. Par le passé, les données existantes ne leur permettaient que de déterminer leur degré de motorisation et de le comparer à celui d'autres communes. Aujourd'hui, elles savent aussi, par exemple, comment évolue la part des voitures de tourisme à propulsion purement électrique sur leur territoire. Dans le cadre de six cours organisés à l'échelle régionale, 150 personnes ont été formées aux champs d'action de la promotion de l'électromobilité dans les communes.



Le groupe scolaire de Schwytz, sixième École de l'énergie

Pas moins de 62 membres du corps enseignant et plus 500 élèves du groupe scolaire de Schwytz se sont penchés de manière approfondie sur le thème de l'énergie tout au long de l'année scolaire 2017/18, de sorte que leur établissement est devenu le sixième de Suisse à obtenir la distinction « École de l'énergie ». Les écoles de l'énergie accordent de manière exemplaire l'utilisation durable des ressources dans la culture scolaire, intègrent les thèmes de l'efficacité énergétique, des énergies renouvelables et de l'utilisation responsable des ressources dans leur enseignement et mènent des actions dans le domaine de l'énergie.



L'un des temps forts du programme a été la table ronde sur le changement climatique organisée par l'établissement schwytois en collaboration avec les Écoles de l'énergie de Muotathal et d'Ingenbohl-Brunnen. Après une préparation intensive, les élèves ont impressionné le public aussi bien par la qualité technique de leur argumentation que par leurs compétences en matière d'expression orale.

EAE dans les communes – un volet essentiel du programme SuisseEnergie

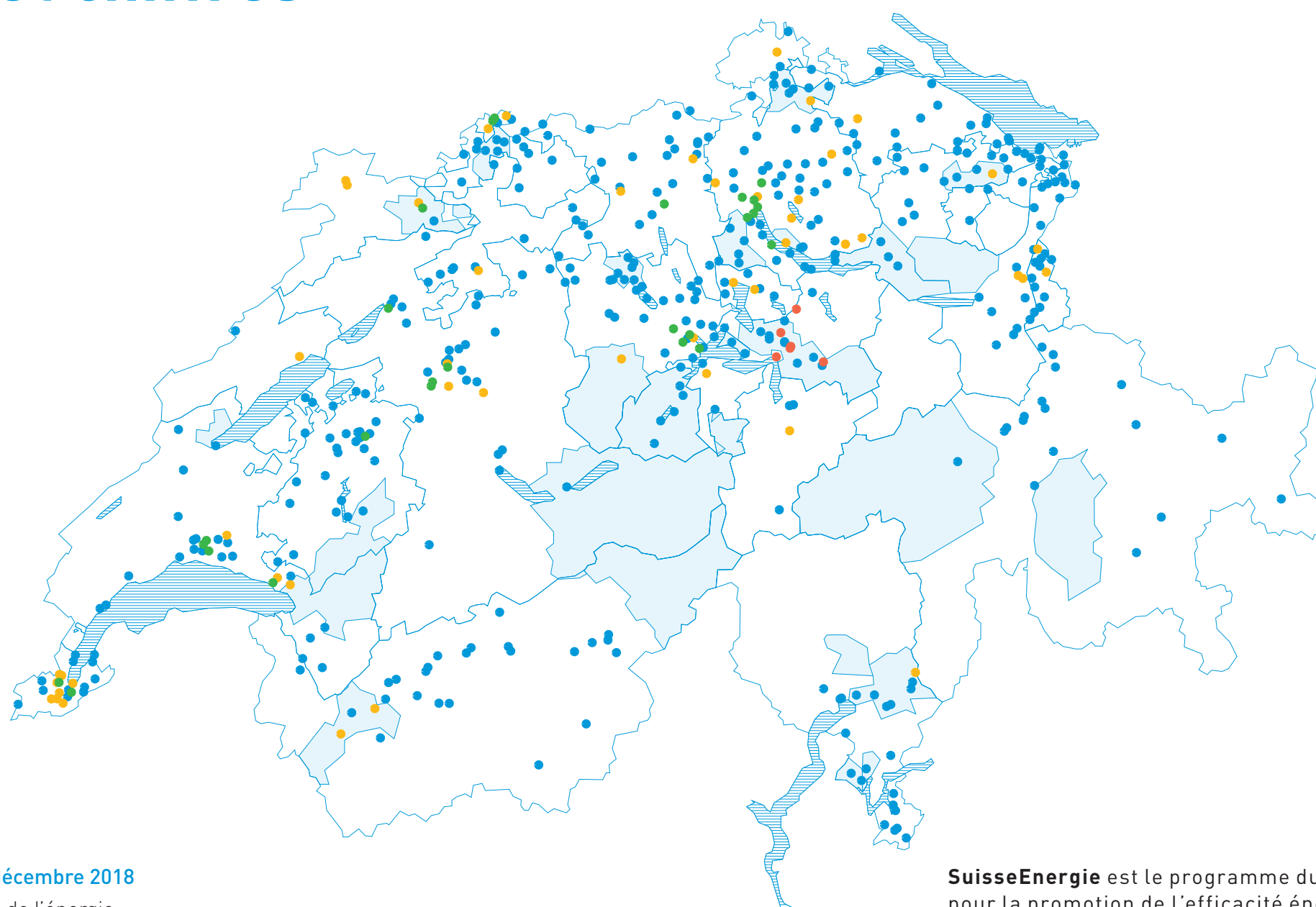
Les 95 entreprises d'approvisionnement en énergie de Suisse qui ont effectué un benchmarking en 2018 appartiennent pour la plupart à la catégorie des petites et moyennes EAE, soit au groupe cible d'EAE dans les communes. Même si elles sont loin de partir gagnantes en matière de concurrence avec les grandes EAE, le benchmark pour EAE leur permet de réaliser d'excellentes performances. Prenons l'exemple des services industriels de Grabs (SG) : quelque 27% de la consommation d'électricité de la commune sont aujourd'hui couverts par la production locale de petites centrales hydrauliques, de centrales hydrauliques sur eau potable et d'installations photovoltaïques, alors que cette part atteignait à peine 17% en 2013. La Cité de l'énergie Gold qu'est Grabs a donc déjà dépassé son objectif pour 2020, ce qui montre qu'elle mérite bien son label. Ce résultat témoigne aussi de la bonne coopération entre les services industriels et la commune.



SuisseEnergie pour les communes

Rapport annuel 2018

Faits et chiffres

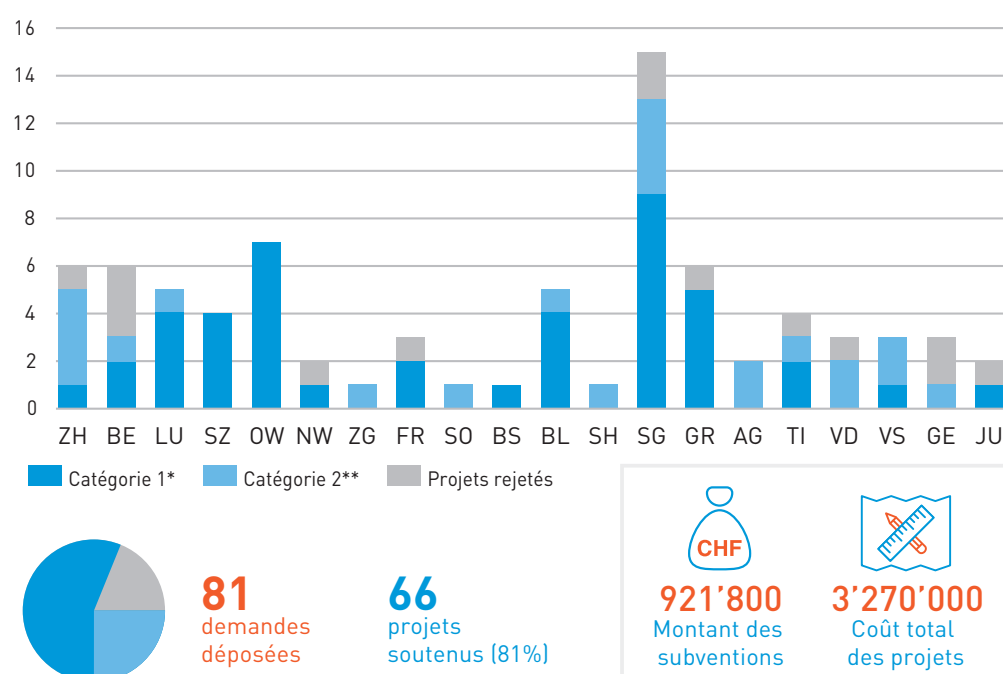


Etat au 31 décembre 2018

- 437 Cités de l'énergie
- 48 Cités de l'énergie GOLD
- 26 Sites 2000 watts
- 6 Écoles de l'énergie
- 24 Régions-Energie

SuisseEnergie est le programme du Conseil fédéral pour la promotion de l'efficacité énergétique et des énergies renouvelables grâce à des mesures volontaires. Les villes, les communes, les sites ainsi que les régions y jouent un rôle très important et sont soutenus par SuisseEnergie.

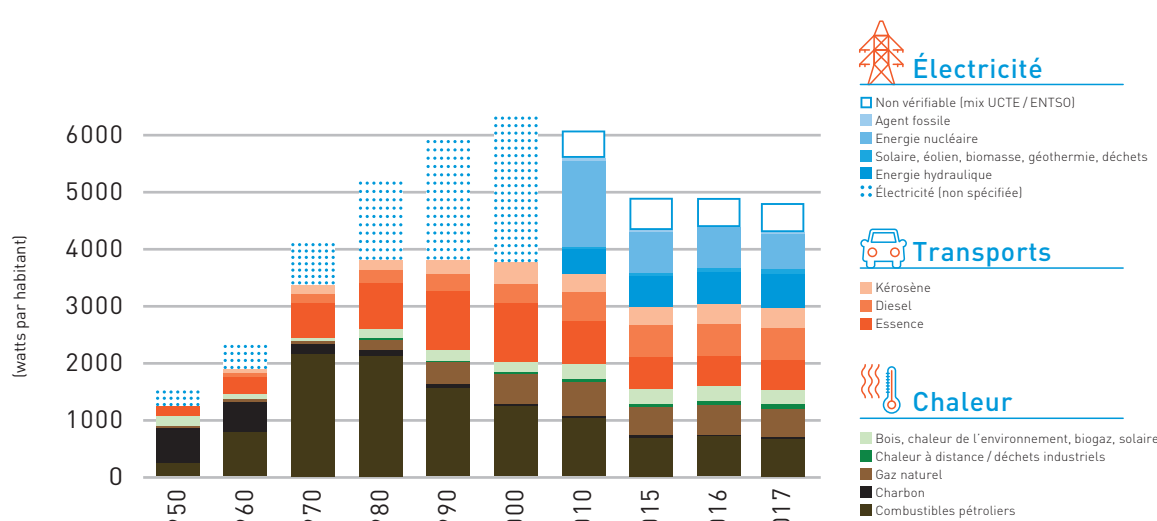
Programme de soutien pour les Cités de l'énergie



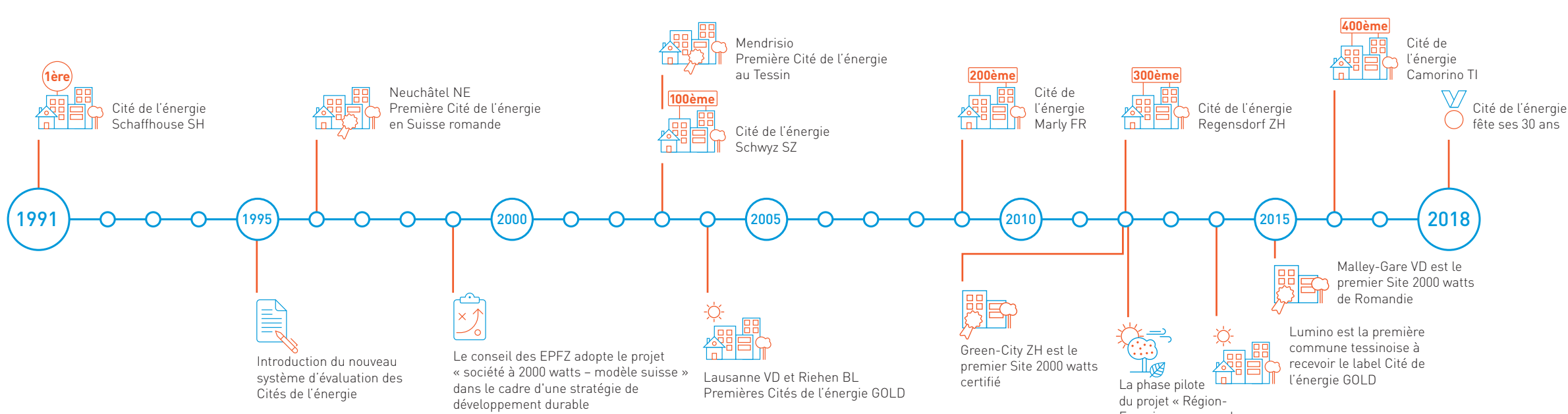
** Catégorie 1 : Cités de l'énergie
** Catégorie 2 : Cités de l'énergie avec le label GOLD et Cités de l'énergie ayant l'objectif d'atteindre le label GOLD

Bilan Société à 2000 watts pour la Suisse

Puissance continue selon les agents énergétiques (niveau de l'énergie primaire, base : énergie finale)



Graphique : Antenne Société à 2000 watts, version: août 2018. Base de données: Statistique globale de l'énergie CH 2017; Recommandations KBOB; Concept pour l'établissement d'un bilan 2014; Attestation d'origine de l'électricité (2005-2013); www.stromkennzeichnung.ch (2014-2015)



Contact

Office fédéral de l'énergie
Urs Meuli
Tél. +41 (0)58 462 39 61
urs.meuli@bfe.admin.ch

Ricardo Bandli
Tél. +41 (0)58 462 54 32
ricardo.bandli@bfe.admin.ch

Direction romande SuisseEnergie pour les communes
Jérôme Attinger
Tél. +41 (0)32 933 88 40
suissseromande@citedelenergie.ch

Direction Région-Energie
Markus Portmann
Tél. +41 (0)41 329 16 40
fachstelle@energie-region.ch

Direction Site 2000 watts
Daniel Kellenberger
Tél. +41 (0)43 488 38 90
areal@2000watt.ch

Direction Petites communes
Pius Hüsler
Tél. +41 (0)62 834 03 03
kleingemeinden@novaenergie.ch

Direction Société à 2000 watts
Thomas Blindenbacher
Tél. +41 (0)44 305 93 60
fachstelle@2000watt.ch

Direction Smart City
Benjamin Szemkus
Tél. +41 (0)61 965 99 00
info@smartcity-schweiz.ch

Direction Mobilité
Monika Tschannen
Tél. +41 (0)33 334 00 26
m.tschannen@rundum-mobil.ch

Direction EAE
Ursula Stocker
Tél. +41 (0)44 213 10 20
ursula.stocker@brandesenergie.ch

Communication
Burson Cohn & Wolfe
Tél. +41 (0)44 455 84 00
media@energiestadt.ch

Secrétariat général de l'Association Cité de l'énergie
Maren Kornmann
Tél. +41 (0)61 965 99 00
info@citedelenergie.ch

@citeenergie_ch
@site2000watts



Impressum

Édition et rédaction SuisseEnergie
Conception et layout Burson Cohn & Wolfe
Commande bellinda.tria@bfe.admin.ch
Impression Imprimerie St-Paul, Fribourg
Langues Français, allemand, italien

mars 2019

