

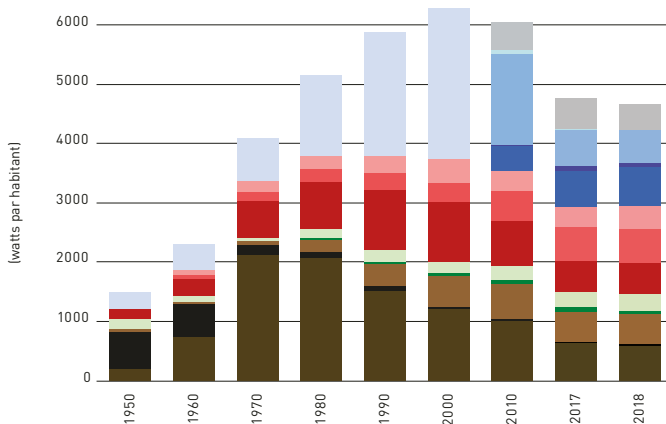
# Facts & Figures 2019

## LA SOCIÉTÉ À 2000 WATTS EN SUISSE

Dans les années 1980, la Société à 2000 watts était une vision avant-gardiste du corps professoral des EPF concernant la politique énergétique. Aujourd'hui, la Société à 2000 watts constitue une réalité politique. Les projets de l'époque issus des EPF ont été repris au niveau politique à la fois au sein de la Stratégie énergétique 2050 et dans le cadre de la ratification des objectifs climatiques internationaux, et certains d'entre eux ont même été ancrés dans la loi. Au sein des frontières du système suisse, nous nous orientons vers la courbe de décroissance de la Société à 2000 watts. Depuis leur apogée en 2000, les besoins en énergie primaire et les émissions de gaz à effet de serre par habitant n'ont eu de cesse de diminuer au cours des dernières années.

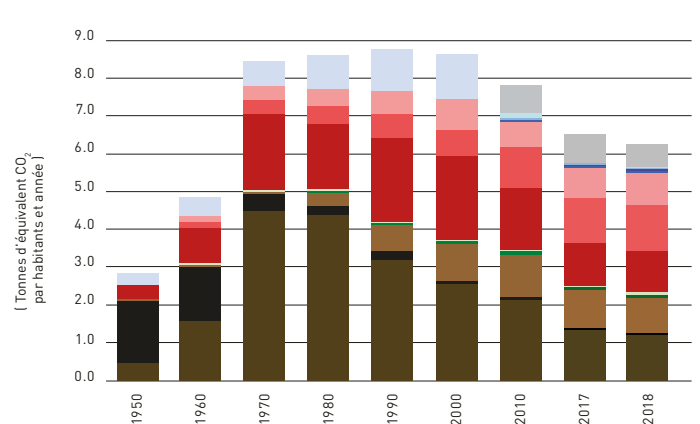
### Bilan Société à 2000 watts pour la Suisse

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



### Bilan du gaz à effet de serre pour la Suisse

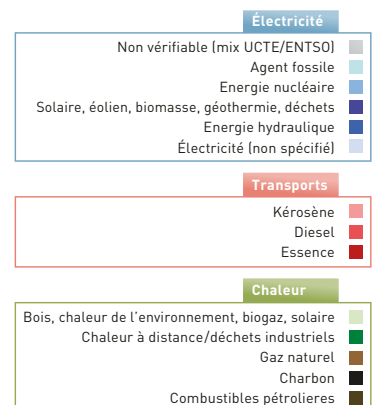
Gaz à effet de serre selon les agents énergétiques  
(Base: énergie finale)



Graphique: Antenne Société à 2000 watts, version: août 2019. Base de données: Statistique globale de l'énergie CH 2018; Recommandations KB0B; Concept pour l'établissement d'un bilan 2014; Attestation d'origine de l'électricité (2005-2017); www.stromkennzeichnung.ch (2014-2017)

## CHIFFRES CARACTÉRISTIQUES

	2010	2018
Energie primaire par habitant(e) CH	6045	4490
Emissions CO <sub>2</sub> par habitant(e) CH	7.8	6.2
Nombre de Sites 2000 watts en développement	0	20
en exploitation	0	7
en transformation (nouveau à partir de 2019)	0	4



# EN DÉTAIL

## EXPLICATIONS CONCERNANT LE GRAPHIQUE

- De 2017 à 2018, la consommation d'énergie et les émissions de CO<sub>2</sub> ont légèrement baissé.
- La tendance de décroissance depuis 2000 s'est renforcée. En principe, nous sommes en chemin vers la Société à 2000 watts et les objectifs sont réalistes.
- Les causes de cette réduction depuis les années 2000 sont entre autres :
  - > L'amélioration du mix de consommation électrique national.
  - > Une consommation énergétique qui demeure constante malgré une population qui augmente (ce qui signifie que nous vivons plus efficacement).
  - > Le résultat de la politique énergétique en partie ambitieuse des dernières années.
- La part d'énergie fossile a diminué depuis l'an 2000, principalement dans les domaines de la chaleur et de la production d'électricité. Malgré cela, les énergies fossiles restent globalement de loin la principale source d'énergie. Le chemin est encore long avant d'atteindre l'objectif de la communauté internationale, fixé à zéro émission nette à l'horizon 2050.

## VOTES POUR

76,4% ZÜRICH 2008

68% LUCERNE 2011

51,5% Zoug 2011

60,9% AARAU 2012

68,8% DIETIKON 2012

71% NIDAU 2012

51% WINTERTHOUR 2012

## CITÉS DE L'ÉNERGIE ET ANCRAGE CANTONAL LA SOCIÉTÉ À 2000 WATTS

Plus de 100 villes et communes, ainsi que 23 des 26 cantons, ont ancré les objectifs de la Société à 2000 watts dans leurs propres objectifs de politique énergétique. Certaines communes ont revendiqué ce choix par le biais d'un référendum.

## SITES 2000 WATTS

Le potentiel à court terme (d'ici 5 ans) des sites 2000 watts représente environ 250 quartiers dans toute la Suisse avec un potentiel en termes d'habitants de l'ordre la ville de Lausanne. A moyen et long terme, il existe encore environ 900 quartiers potentiels correspondant à la population du canton de Genève, soit près d'un demi-million d'habitants. Deux tiers des sites en développement répertoriés se situent dans des villes Cité de l'énergie. La surface de plancher moyenne est d'environ 50'000m<sup>2</sup>. Mi 2019, 31 sites étaient certifiés; 20 en développement, 7 en exploitation et 4 en transformation (nouvelle catégorie depuis 2019).



### Aperçu des outils et des aides

**Pour les bâtiments:** [SIA 2040](#). [Standard Bâtiment](#) Cité de l'énergie, [SIA Cahier technique 2040](#) (La voie SIA vers l'efficacité énergétique), [Standard Construction Durable Suisse \(SNBS\)](#).

**Pour toi:** [EcoSPEED Private](#). Calcule ta propre consommation énergétique.

**Pour les quartiers:** [Site 2000 watts](#). SIA Cahier technique 2040 (La voie SIA vers l'efficacité énergétique), [Aide au calcul](#) pour site 2000 watts, [Catalogue de critères](#) avec outil d'aide à l'évaluation.

**Pour les villes et régions.** [Concept pour l'établissement du bilan](#), [Calculateur énergie et climat](#). Aide à l'orientation «[Fit pour la Société à 2000 watts](#)».

### Adresses et compléments d'information

[www.2000watt.ch](http://www.2000watt.ch), [www.suisseenergie.ch](http://www.suisseenergie.ch)



**SuisseEnergie** est une initiative lancée par le Conseil fédéral, afin de permettre la mise en œuvre de la politique énergétique en Suisse. A travers les programmes de SuisseEnergie, l'Office fédéral de l'énergie (OFEN) apporte ses compétences et soutient financièrement également les villes, les communes, les sites ainsi que les régions dans leur engagement pour plus d'efficacité énergétique et d'énergies renouvelables.

La **société à 2000 watts** est un objectif visionnaire en termes de politique énergétique. Elle regroupe les objectifs climatiques internationaux de Paris 2015 ainsi que les prescriptions nationales de la Stratégie énergétique 2050 en matière d'efficacité. Des systèmes énergétiques innovants, un comportement intelligent en termes d'utilisation des ressources et la mise en œuvre conséquente des énergies renouvelables constituent la base du concept, grâce auquel la Suisse adopte un rôle de modèle au niveau mondial et soutient la création de valeur locale.