

**Zeitschrift:** Habitation : revue trimestrielle de la section romande de l'Association Suisse pour l'Habitat

**Herausgeber:** Société de communication de l'habitat social

**Band:** 91 (2019)

**Heft:** 3

**Artikel:** Eco-21 : un ambitieux programme d'économies d'énergie

**Autor:** Emmenegger, Jean-Louis

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-864765>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

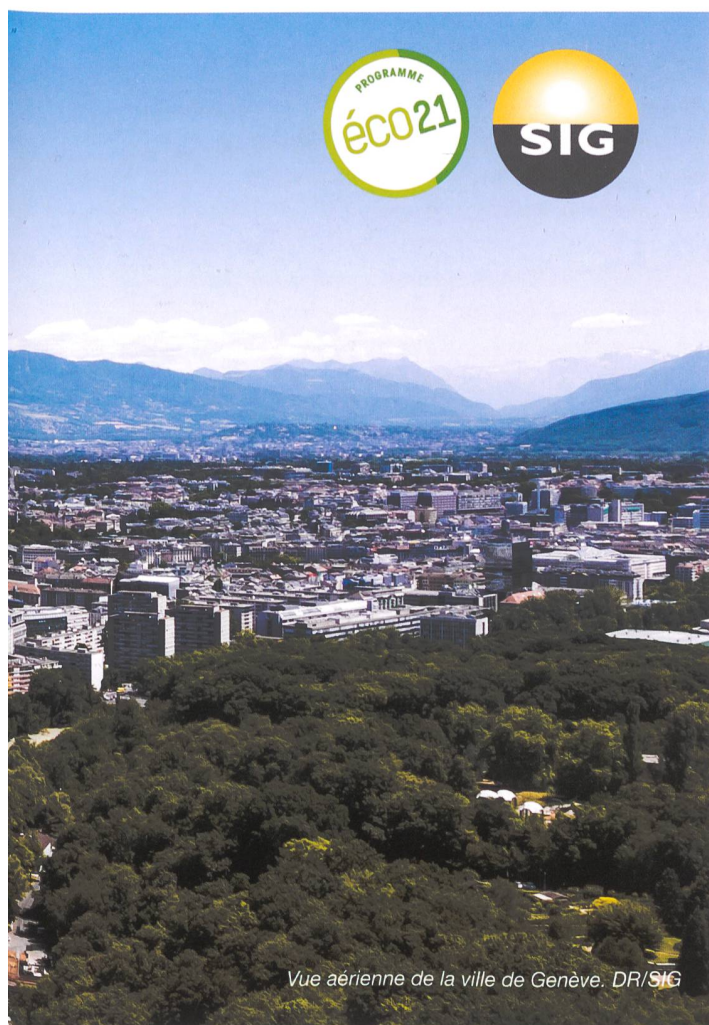
**Download PDF:** 14.08.2025

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**



# Eco-21: un ambitieux programme d'économies d'énergie

**Depuis 2007, le programme éco21 des SIG (Services industriels de Genève) accompagne les privés, les entreprises, les sociétés immobilières, les coopératives d'habitation et les locataires, pour les aider à réduire leur consommation d'énergie par des solutions simples, concrètes et rapides.**



On ne le répétera jamais assez: les économies d'énergie constituent l'un des éléments clés de la transition énergétique en Suisse! Elles contribuent en effet à la préservation des ressources naturelles et du climat, et à la sortie du nucléaire décidée par le peuple suisse – et déjà interdit à Genève depuis des années. Mais un appui concret des institutions concernées, notamment cantonales et communales, est absolument indispensable: ainsi, à Genève, depuis 2007, le programme SIG-éco21 accompagne avec succès les Genevoises et Genevois dans leurs efforts de réduire leur consommation d'énergie et leurs émissions de CO<sub>2</sub>.

### Société à 2000 Watts

S'appuyant sur les objectifs globaux de la Confédération (fixés dans sa Stratégie énergétique 2050) et du canton de Genève (Société à 2000 watts), le programme éco21 a pour ambition de faire de Genève l'une des régions les plus efficaces de Suisse. Les SIG proposent aussi de développer des partenariats avec des entreprises locales ainsi qu'avec d'autres services industriels communaux pour concrétiser les mesures de SIG-éco21.

Des solutions sont proposées en fonction du public cible: le particulier dans sa villa (remplacement d'une installation

d'eau chaude ou de chauffage); les régies immobilières, propriétaires d'immeubles et coopératives d'habitation; les entreprises qui consomment moins de 1GWh/an de courant électrique ou plus de 1GWh/an; les communes engagées dans une transition énergétique; les artisans et les indépendants; les partenaires professionnels actifs dans l'énergie.

### Trophées pour les entreprises

En 2018, près de 500 entreprises et collectivités genevoises ont économisé plus de 22 GWh, soit l'équivalent de la consommation annuelle d'électricité d'environ 7500 ménages genevois! SIG-éco21 les a récompensées en organisant pour la première fois la remise des Trophées SIG de la transition énergétique. De la plus petite entité à la plus grande, six catégories de trophées remis en mai 2019 ont distingué les douze acteurs les plus engagés.

Selon l'Office fédéral de l'énergie (OFEN), les SIG sont le leader suisse de la transition énergétique. Depuis plusieurs années et dans le cadre de GÉnergie 2050, SIG-éco21 et l'Etat de Genève pilotent de nombreuses actions et plusieurs programmes pour faciliter la transition énergétique, comme le souligne régulièrement Antonio Hodgers, président du Conseil d'Etat et conseiller d'Etat chargé du Département du territoire (voir encadré). D'ailleurs, chaque année, les entreprises et les collectivités genevoises sont plus nombreuses à participer au programme cantonal d'économies d'énergie et à œuvrer concrètement à la transition énergétique.

### Locataires: opérations «Nouvelles Lumières»

SIG-éco21 offre aux communes genevoises la possibilité de remplacer les équipements énergivores chez leurs habitants et de les sensibiliser aux économies d'énergie tout en réduisant leurs factures. Pour atteindre ces buts, des actions et plans de communication ont été mis en place. A ce jour, quelque 17 000 ménages ont été visités et ont reçu des conseils pratiques, du matériel ou des ampoules économiques à des prix réduits. Et six communes se sont concrètement engagées pour atteindre une réduction de leur consommation d'énergie.

En 2019, trois opérations Nouvelles Lumières seront menées dans des immeubles de logements appartenant à la Ville de Genève. La première s'est déroulée en mars dans le quartier de la Jonction. Elles ont été suivies par deux autres dans les quartiers du Seujet et à la Cité-Jonction.

*suite page 41*

### SIG-éco21:

#### impressionnants chiffres clés globaux!

- 179 GWh/an économisés, soit la consommation de 59 700 ménages
- 30,5 millions de francs/an d'économies financières pour les clients des SIG
- 192 000 tonnes de CO<sub>2</sub> évitées (soit l'équivalent de 12 mois d'émissions du parc automobile genevois)
- 100 millions de francs investis dans l'économie locale
- 473 emplois créés.

**Canton de Genève: Transition énergétique**

La protection des diverses ressources environnementales dans le cadre d'un développement économique et social maîtrisé est une nécessité pour assurer la qualité de vie dans notre canton. La manifestation des changements climatiques est de plus en plus évidente et constitue une menace croissante. Dès lors, il convient de renforcer les dispositifs de préservation des ressources et d'accélérer la transition énergétique du canton en vue de réduire les émissions de gaz à effet de serre de 40% d'ici à 2030 par rapport à 1990 et d'atteindre la société à 2000 watts pour 2050. Le Département du territoire (DT) ambitionne dans ce but une réduction sur le canton de 10% du nombre de watts par habitant pour l'étape de la fin de la législature. En



visant une société postcarbone, l'Etat s'engage sur plusieurs volets. L'un d'entre eux consiste à contrôler l'obligation de respect des normes énergétiques des bâtiments tandis qu'un autre, dans une dynamique d'accompagnement, encourage l'efficacité énergétique des bâtiments.

Cette optique partenariale engage le DT, en collaboration avec les SIG – bras industriel de la transition énergétique –, à développer des mesures concrètes et novatrices, adaptées aux besoins de chacune et chacun. Propriétaires privés ou institutionnels, collectivités publiques, professionnels de l'immobilier et du bâtiment, locataires, tous peuvent avoir accès à un programme sur mesure. Cette approche est fondamentale parce qu'elle crée un cercle vertueux qui marie responsabilité et accompagnement.

Le troisième volet vise à diversifier l'offre en matière de production d'énergie renouvelable et surtout à la mettre à la disposition de la population qui est actrice et demandeuse de ce changement de paradigme. Aucune source ne doit être négligée mais il est en revanche certain que la proximité au lac Léman en fait un allié particulier. Le projet GeniLac est à ce titre exemplaire puisque les impacts environnementaux ont déjà pu être évalués. Après le quartier des Nations, la Jonction et le centre-ville, un projet d'axe stratégique réseau est actuellement conduit sur le front sud de l'aéroport.

Les Genevoises ont depuis longtemps montré leur attachement à un approvisionnement énergétique propre, mais surtout traçable. C'est aux autorités de répondre à cet appel et de leur permettre de concrétiser ce virage énergétique et écologique qui se fera avec des projets structurants et des actions individuelles.

**Antonio Hodgers**  
président du Conseil d'Etat  
conseiller d'Etat chargé du Département du territoire



**Fissures? Tassements?**

**URETEK offre une solution durable**

Injections simples et rapides:

**Surélévation de bâtiments / Relèvement de bâtiments / Stabilisation des fondations / Consolidation du sous-sol**

Offre gratuite:

**URETEK Schweiz AG**  
6052 Hergiswil

Tél. 041 676 00 80

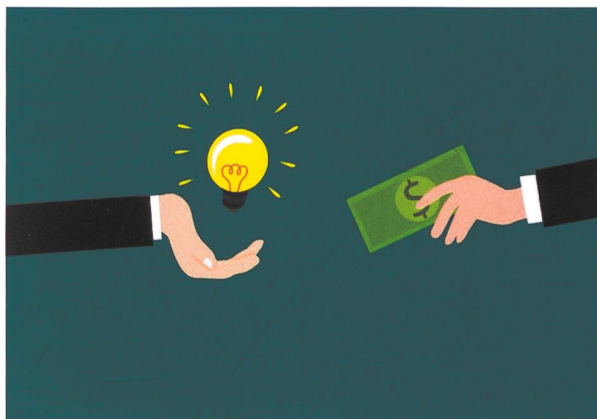
[www.uretek.ch](http://www.uretek.ch) - [uretek@uretek.ch](mailto:uretek@uretek.ch)



### Diminuer la consommation d'énergie

Le but des opérations Nouvelles Lumières est d'aider les ménages et les particuliers à diminuer leur consommation d'énergie. Grâce aux récentes technologies efficaces (en matière d'éclairage et de réfrigérateur AAA+), et aux simples écogestes, les ménages peuvent beaucoup réduire leur consommation électrique. Au programme figurent aussi des économies de consommation d'eau. Ainsi, les locataires bénéficient gratuitement de matériel et de conseils personnalisés qui leur sont donnés par un ambassadeur éco21: ce spécialiste conseille et répond aux questions des locataires. Il explique les bons gestes et les réflexes à adopter pour faire baisser la facture globale d'énergie du ménage.

Depuis leur lancement en 2009, les opérations Nouvelles Lumières ont permis de visiter 17 000 logements, dont la consommation énergétique a pu être diminuée de 6 GWh, soit l'équivalent de la consommation de 2000 ménages genevois. En ce qui concerne les émissions de CO<sub>2</sub>, ce sont 19 000 tonnes qui ont été «non produites». Ces différentes actions ont reçu le Watt d'Or, prix suisse de



l'énergie décerné par l'OFEN. On le voit: avec le programme SIG-éco21, le canton de Genève dispose d'un ambitieux programme d'excellence énergétique dont la réalisation se poursuit de manière dynamique.

Jean-Louis Emmenegger

## Ma maison solaire mon investissement durable à Genève



**Le solaire pour toutes et tous à Genève**

Pour plus d'informations sur  
les installations photovoltaïques,  
rendez-vous sur [sig-mamaisonsolaire.ch](http://sig-mamaisonsolaire.ch)

