



COMMUNIQUÉ  
DE PRESSE

## Bilan d'éco21 et annonce des lauréat-es des Trophées de la transition énergétique 2020

Genève, le 7 juin 2021

Depuis son lancement en 2007, le programme d'efficacité éco21 a réalisé près de 219 GWh/an d'économies d'électricité sur l'ensemble du territoire cantonal. Un chiffre record qui équivaut à la consommation annuelle de plus de 73'000 ménages genevois. Ce programme a également réduit les émissions CO<sub>2</sub> de 331'000 tonnes, soit l'équivalent de 21 mois d'émission du parc automobile genevois. Des résultats probants qui illustrent l'engagement fort des particuliers, des entreprises, des collectivités et du secteur immobilier du canton de Genève.

En 2020, plus de 400 entreprises, régies, propriétaires immobiliers et collectivités engagés aux côtés de SIG-éco21 ont contribué à économiser près de 15 GWh, soit l'équivalent de la consommation annuelle d'électricité d'environ 5'000 ménages genevois. Chacun-e à son échelle est un maillon essentiel pour accélérer la transition énergétique à Genève. Pour les féliciter et les encourager à poursuivre leur engagement, SIG récompense pour la troisième année consécutive les 13 entités lauréates avec les Trophées de la transition énergétique.

Les Trophées de la transition énergétique sont remis aujourd'hui aux 13 lauréat-s qui ont obtenus en 2020 les meilleurs résultats de performance énergétique dans leur catégorie. Leur portrait et leurs actions sont à découvrir dans le document en annexe. Leur engagement montre que chacun-e peut agir pour faire avancer la transition énergétique à Genève.

Ces résultats sont le fruit des nombreuses actions menées, en dépit de la crise sanitaire COVID19, tant par les ménages, que par les entreprises, les collectivités publiques et le secteur de l'immobilier. Pour Christian Brunier, Directeur général de SIG, « grâce à des solutions simples, rapides et concrètes l'accompagnement d'éco21 continue de faire diminuer la consommation d'électricité du canton ! Les entreprises et la population de Genève ont ainsi économisé 37 millions de francs l'an passé sur leurs factures d'énergies. Rappelons que le kilowattheure le moins cher et le plus écologique est celui que nous ne consommons pas ! »

Véritable levier de la politique énergétique cantonale, Antonio Hodgers, Conseiller d'Etat chargé du département du territoire (DT), se réjouit de l'impact positif de SIG-éco21 qui permettra d'accélérer la transition énergétique du canton. Il souligne « Grâce aux résultats encourageants des différents programmes et mesures menées conjointement par l'Etat et SIG-éco21 dans le cadre de GEnergie, Genève est en bonne voie pour atteindre ses objectifs cantonaux et sortir le canton de sa dépendance aux énergies fossiles. »

**Du côté des particuliers**, SIG-éco21 permet à toutes et tous de bénéficier de conseils de spécialistes et de l'installation de matériel efficient pour optimiser leur consommation énergétique. Ainsi, en 2020 les conseillères et conseillers de SIG-éco21 ont rencontré plus de 5'400 logements (villas et appartements). Ces opérations sont mises en place grâce à l'engagement des communes genevoises.

**Pour les entreprises**, de nombreuses actions ont été mises en place quelle que soit leur taille et leur activité. Elles bénéficient d'un accompagnement personnalisé pour la gestion de l'énergie propre à leur activité. Au total, quelque 180 entreprises

genevoises auront économisé 9.5 GWh d'électricité, soit l'équivalent de la consommation annuelle de plus de 3'300 ménages et 7'150 tonnes d'émission de CO<sub>2</sub> du canton.

**Les collectivités** sont également actives dans le programme SIG-éco21. Actuellement, une vingtaine d'entre elles s'investissent dans les économies d'énergie. Ainsi, les Villes et Communes genevoises bénéficient depuis quelques mois d'un accompagnement sur mesure et adapté à leur territoire pour optimiser leur gestion de l'énergie.

Enfin, **le secteur de l'immobilier** est incontournable pour diminuer la consommation énergétique du canton. Les propriétaires immobiliers et les régies bénéficient d'un accompagnement qui intègre notamment une aide de spécialistes, un outil informatique pour optimiser les actions de performance énergétique, de formations dédiées et de subventions. La rénovation est également un volet important de ce secteur qui bénéficie de nombreux soutiens.

Les efforts consentis par tous les acteurs ont également un impact reconnu sur le plan social. En effet, SIG contribue à dynamiser l'économie genevoise grâce à ses investissements, qui atteignent depuis 2007 CHF 132 millions et la création nette de 625 emplois. Les nombreuses synergies mises en place avec les acteurs des branches concernées pour économiser l'énergie sont une formidable opportunité pour stimuler l'économie et l'emploi.

Aujourd'hui, les nombreuses mesures menées remportent un franc succès et permettent de progresser vers l'assainissement énergétique du parc immobilier genevois ainsi que le développement des énergies renouvelables.

C'est l'engagement de toutes et tous qui permettra d'ancrer durablement la transition énergétique à Genève !

## **SIG déploie son programme Thermique2030°**

Pour appuyer les économies d'énergies et accélérer la transition énergétique, SIG développe les réseaux de chaleur et de fraîcheur renouvelables pour Genève qui contribueront à réduire de 60% les émissions de CO<sub>2</sub> d'ici 2030 en utilisant 80% d'énergies renouvelables et locales. Le déploiement de la stratégie Thermique2030, permet de répondre aux défis de l'urgence climatique et de contribuer de façon déterminante à la mise en œuvre de la politique énergétique du Canton dans ses objectifs relatifs à la production d'énergie.

Pour atteindre les objectifs, deux grands réseaux thermiques structurants sont déployés : GeniLac et le réseau de chauffage à distance (CAD).

**Le réseau GeniLac** utilise l'eau du lac pour rafraîchir et chauffer des habitations et bâtiments d'entreprises. Ce système innovant, renouvelable et local, permet de remplacer les groupes froids existants et de réduire la consommation électrique de 80% sur la production de froid. Ce réseau hydrothermique permet également de chauffer les bâtiments grâce à des pompes à chaleur.

**Le réseau de chauffage à distance (CAD)** fonctionne comme un grand chauffage central. L'énergie est distribuée jusqu'aux immeubles par des conduites souterraines sous forme d'eau chaude, pour couvrir les besoins en chauffage et en eau chaude sanitaire des habitants. La chaleur est produite par des installations centralisées, qui valorisent les ressources du sol et de notre territoire : géothermie, valorisation des déchets, récupération de chaleur des eaux usées, biomasse. Cette chaleur approvisionnera de plus en plus de nouveaux quartiers et de bâtiments genevois.

D'ici à 2030, SIG investira 1,4 milliard de francs pour le développement de ces réseaux thermiques, qui permettront de générer en retour 1,4 milliard de francs pour le monde économique genevois. Un investissement bon pour la transition énergétique et l'économie genevoise. Ces réseaux sont essentiels pour offrir à la population genevoise un avenir durable et une meilleure qualité de vie grâce au développement de nos énergies locales, durables et renouvelables.

---

### **CONTACT MÉDIAS**

Anne-Claude Steiner Mellot, Relations publiques

[anne-claude.steiner@sig-ge.ch](mailto:anne-claude.steiner@sig-ge.ch)

M 079 759 12 08