

Politique énergétique cantonale : Des actions qui portent leurs fruits !

Conférence de presse du 23 novembre 2020



POST TENEBRAS LUX



Urgence climatique et objectifs cantonaux



2050

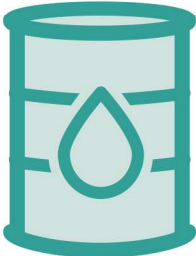

Atteindre la société
à 2000 Watts
et neutre en carbone



-60 %

Réduction des émissions
de gaz à effet de serre
d'ici 2030

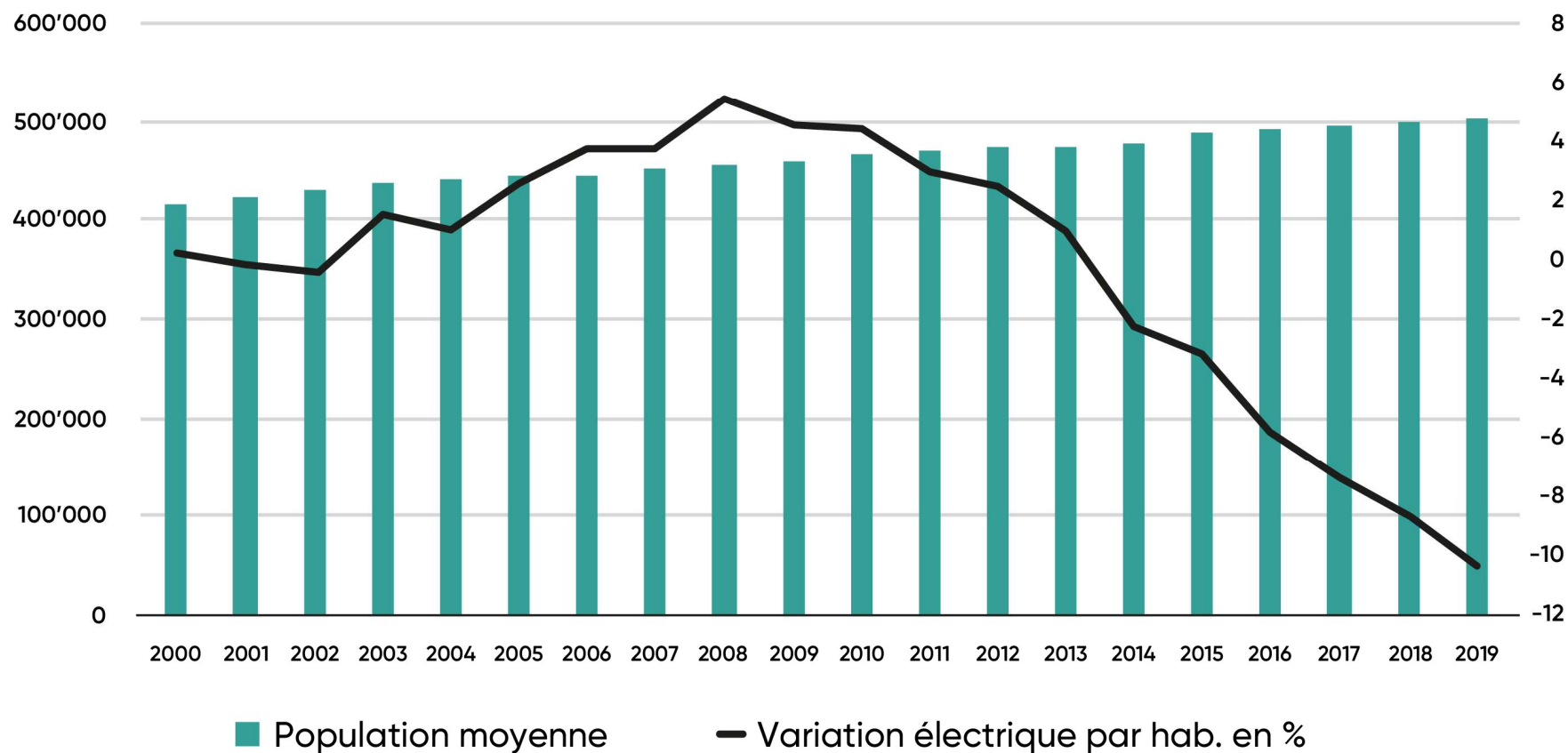
La politique énergétique porte ses fruits !

A Genève	Objectifs 2020	Chiffres 2019
 <p data-bbox="584 703 976 927">Consommation thermique fossile par habitant (par rapport à 2000)</p>	- 29 %	- 29.6 %
 <p data-bbox="584 1086 943 1310">Consommation électrique par habitant (par rapport à 2000)</p>	- 2 %	- 11 %

Source : OCSTAT

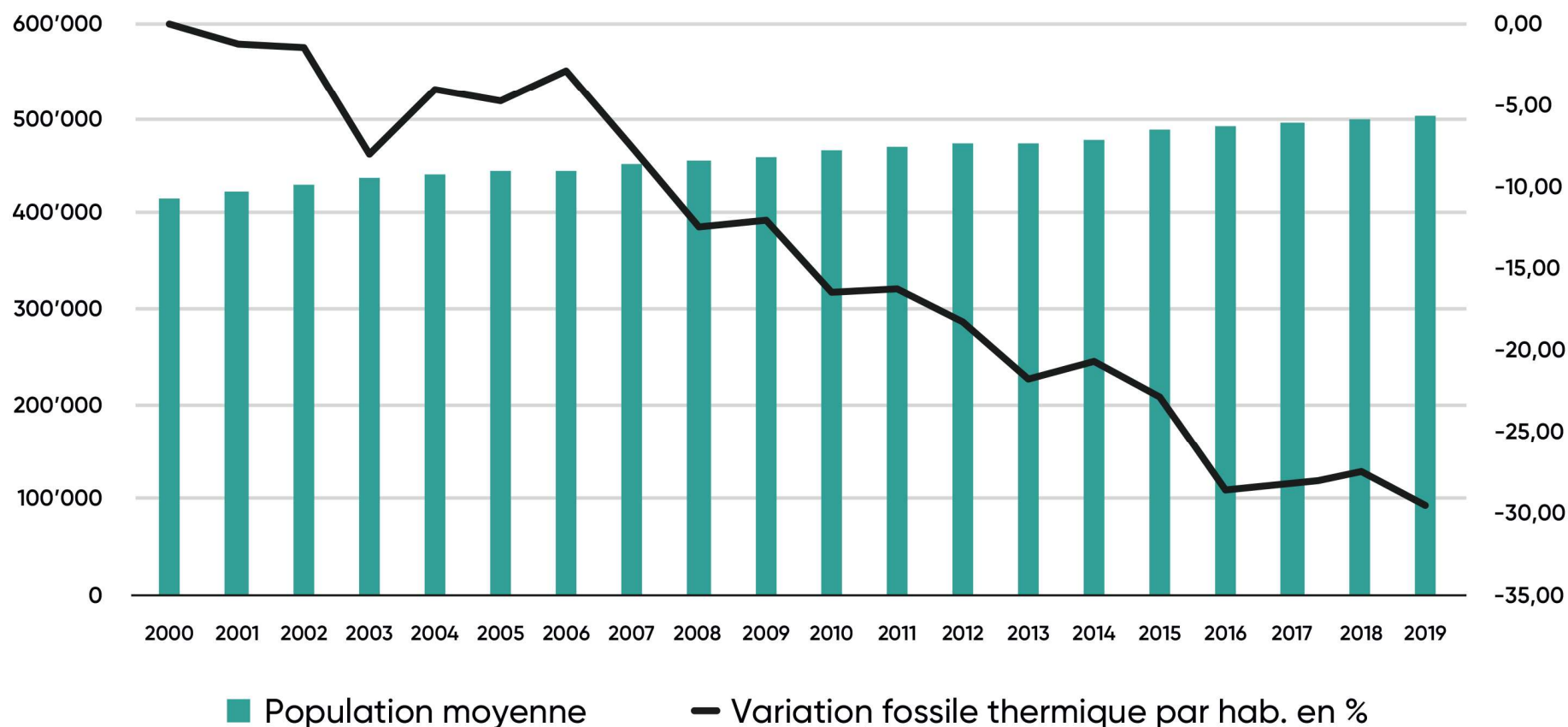
Evolution de la consommation électrique / hab.

Consommation d'électricité par habitant par rapport à l'évolution de la population genevoise

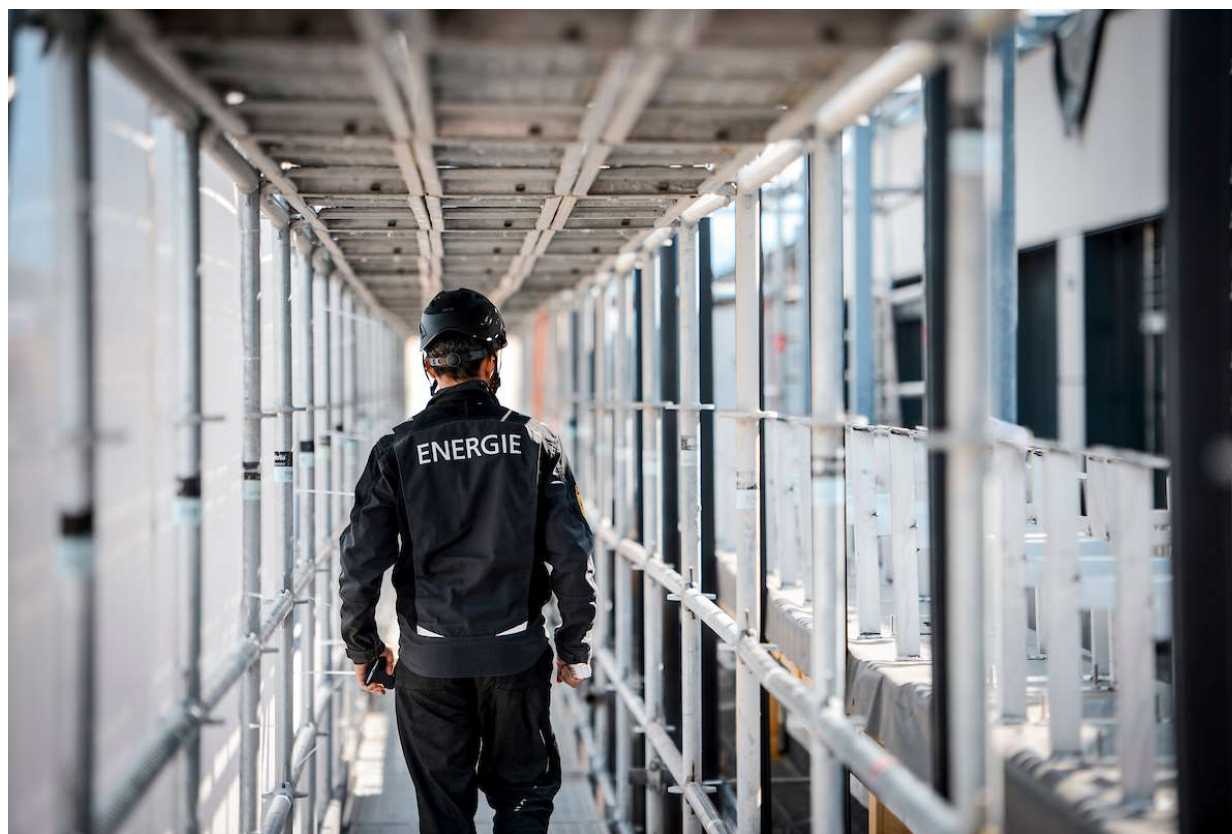


Evolution de la consommation thermique / hab.

Consommation thermique fossile par habitant par rapport à l'évolution de la population genevoise



Subventions, préavis et contrôles de l'OCEN



Préavis de l'OCEN en 2019

- **1'441 préavis** dans le cadre de requête en autorisation de construire
- **15 autorisations délivrées** pour des installations de chauffage d'endroits ouverts
- **159** installations de climatisation
- **409 dossiers de mise à jour de projet** avant ouverture de chantier

Contrôles de l'OCEN

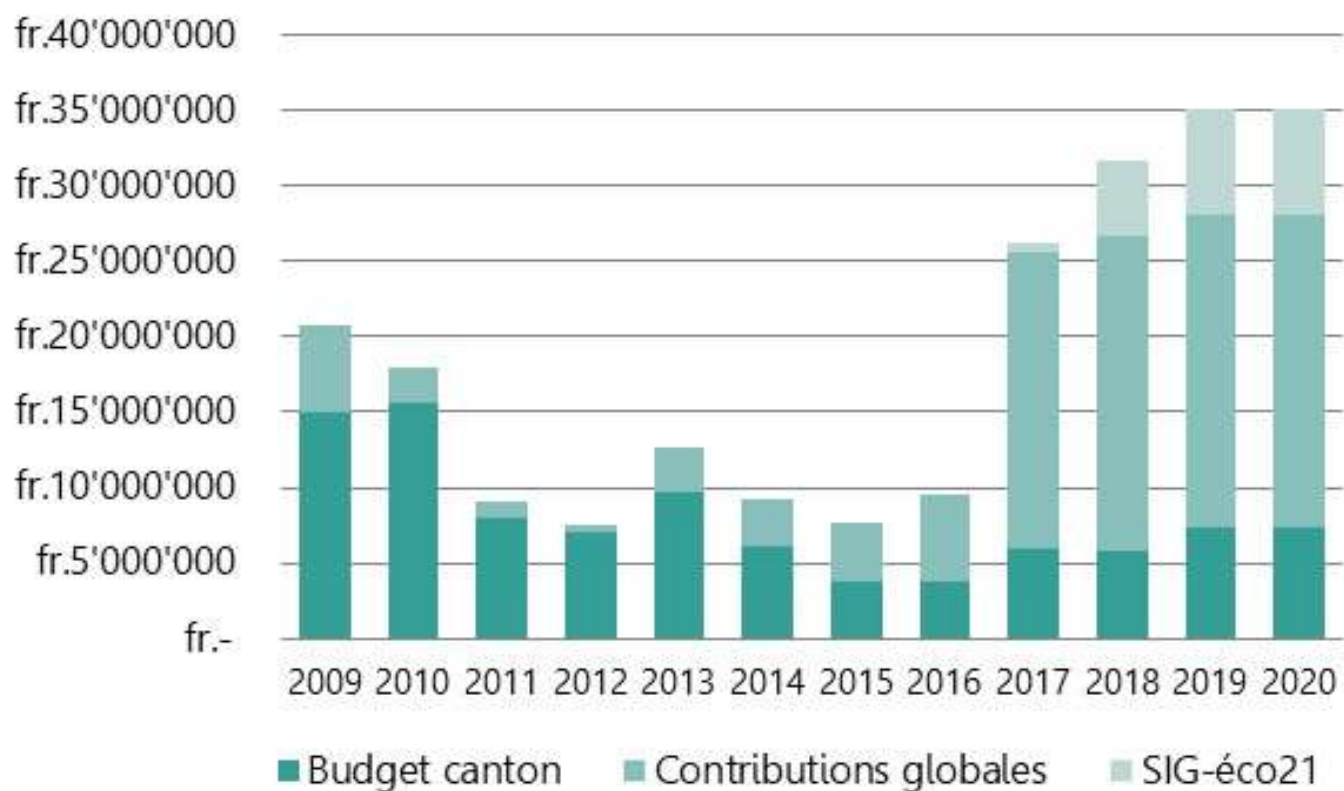
CONTROLES	En 2019
Nombre de contrôles	336
Contrôles conformes	60
Contrôles non conformes	276
Taux de conformité	18 %

Depuis avril 2016 jusqu'à fin décembre 2019, l'activité de contrôle a permis des économies d'énergie par année :

325'000 kWh électrique
3'450'000 kWh thermique

Subventions 2019 : 546 projets déposés !

Les rénovations Minergie ont représentés 31 % de l'enveloppe globale de 35 mios de francs



GÉnergie au service de la transition énergétique

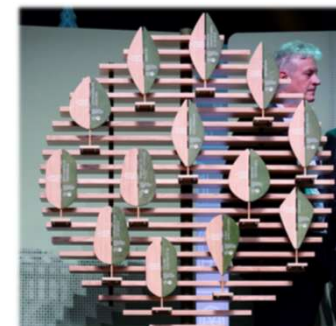
- Une collaboration SIG / Etat pour le développement des énergies renouvelables et les économies d'énergies.
- Des programmes coordonnés pour réaliser la politique énergétique et la transition énergétique du canton.
- SIG est le bras industriel de l'Etat pour les économies d'énergies grâce à son programme éco21.

Moins consommer: des résultats records en 2019



- Depuis 2007, éco21 c'est:
 - 205 GWh d'électricité par an d'économisé, soit l'équivalent de la consommation moyenne de 68'000 ménages,
 - CHF 117 millions d'investissement,
 - Plus de 550 emplois créés.

- En 2019:
 - 26 GWh supplémentaires de consommation d'électricité d'économisés (l'équivalent de la consommation de plus de 8'600 ménages)
 - 61'000 tonnes de CO2 en moins, l'équivalent de presque 4 mois d'émissions du parc automobile genevois
 - Un nouvel accompagnement SIG-éco21 dédié pour les collectivités, le renforcement des actions pour les particuliers, l'immobilier et les entreprises du canton.



Un accompagnement adapté à chaque segment

- Collectivités

- Intervention de spécialistes pour accompagner les communes dans la transition écologique de leurs territoires, élaboration d'un plan d'actions « sur mesure » (efficacité énergétique, DD,...)
- Depuis le lancement en 2019, 17 communes ont déjà adhéré au programme.



- Régies et propriétaires immobilier

- Accompagnement ciblé pour améliorer la performance énergétique des projets de rénovation de leur parc
- Conseils et expertise par des professionnels agréés et formés, Assistance à Maîtrise d'Ouvrage Energie (AMOen) et Assistance à Maîtrise d'Usages (AMU)
- En 2019, plus de 15 projets ont été lancés pour rénover près de 100'000 m².



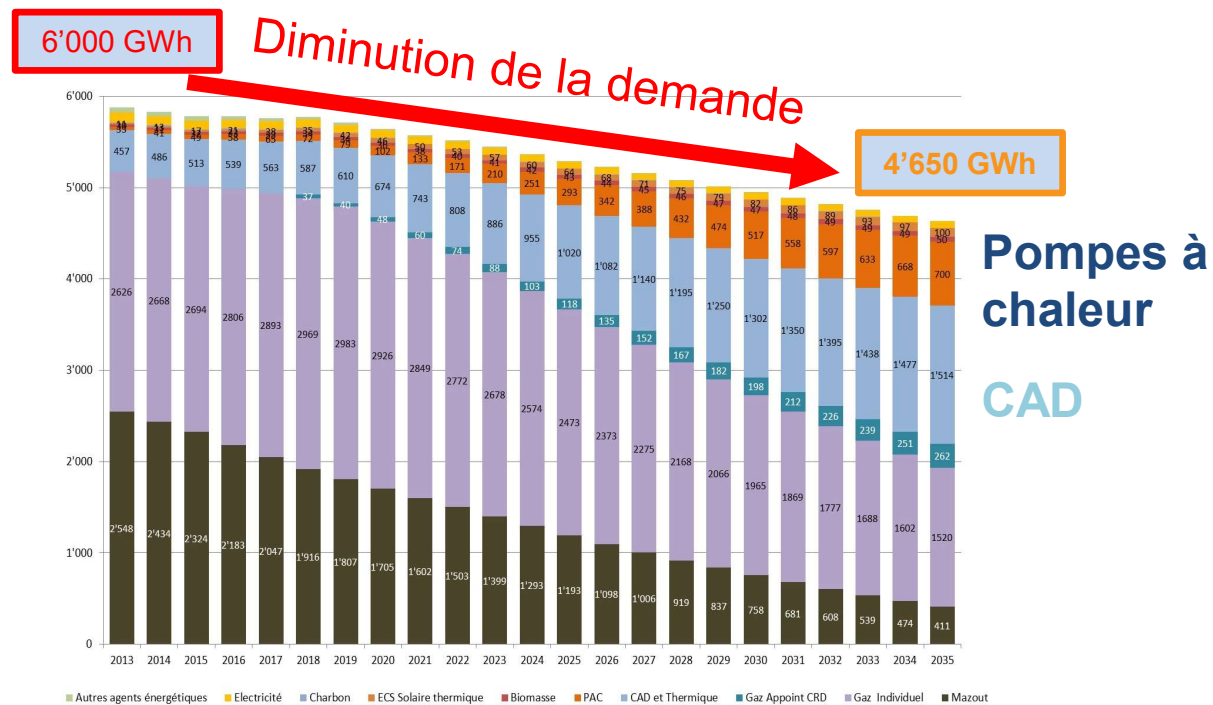
© Yves Bussard

Un accompagnement adapté à chaque segment

- **Entreprises**
 - 60 PME ont rejoint le programme et 30 experts « Gestionnaire énergie délégué » (GED) les accompagnent
 - Plus de 100 grandes entreprises sont actives dans le programme Négawatt
 - En 2019,
 - les PME ont permis d'économiser 1.6 GWh/an électriques et 7'986 tCO2 supplémentaires
 - les grandes Entreprises ont économisé quelques 13 GWh/an électriques et 5500 tCO2 supplémentaires
- **Particuliers**
 - Diagnostic à domicile pour aider les genevois-ses à réduire leurs consommations d'énergie et d'eau
 - En 2019, 10'000 appartements et 1'000 villas ont été visités ce qui a permis d'économiser 1.4 GWh/an et 23'855 CO2.



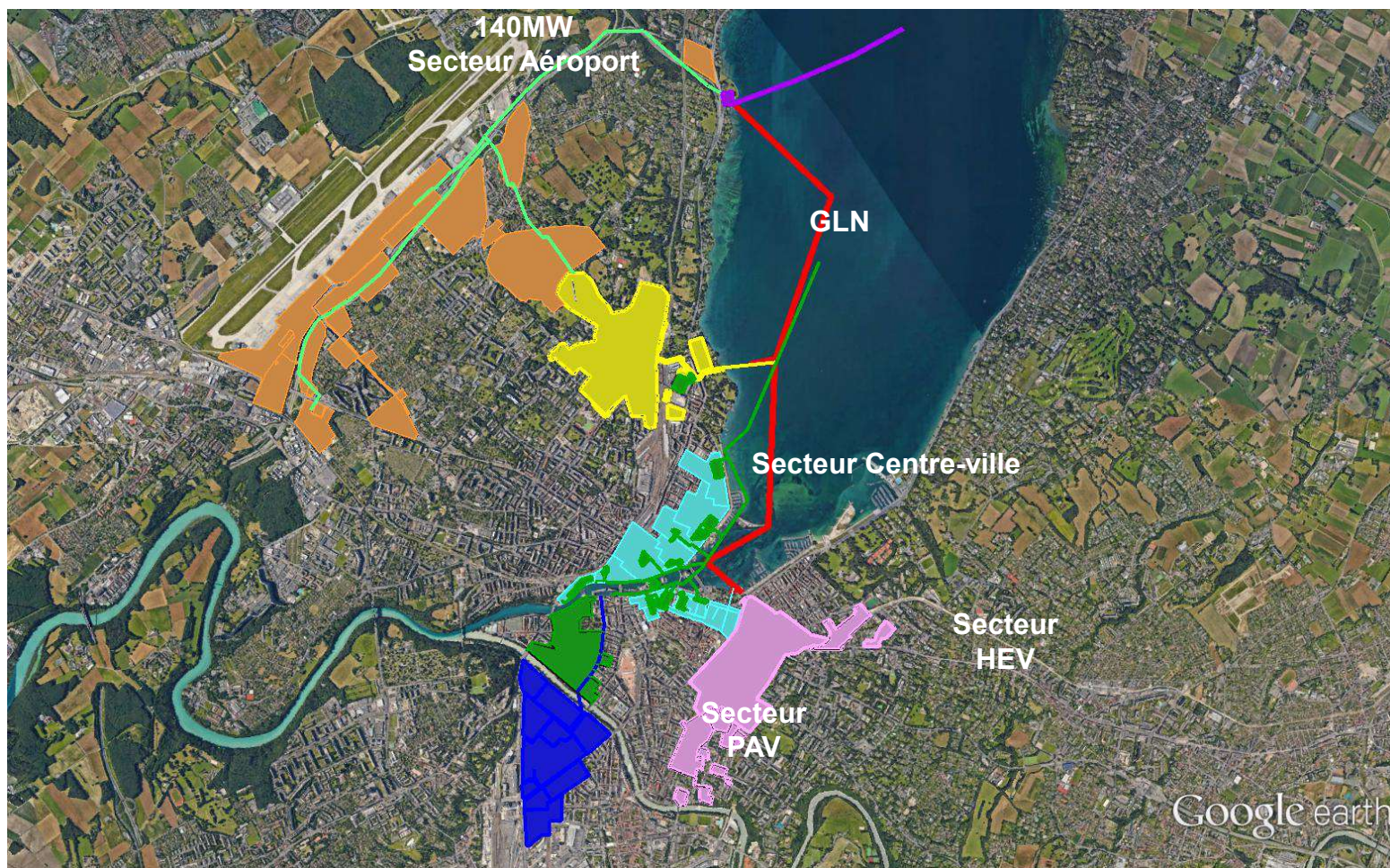
Mieux consommer: la transition énergétique à l'horizon 2035



Stratégie thermique renouvelable et locale

Vision 2030-2040

GeniLac®



La thermique renouvelable: 40 % de réseaux à 80% renouvelables

- SIG va investir 1,3 milliard d'ici à 2030-35 dans le domaine de la thermique renouvelable
- La même somme devrait être investie par les privés
- Bon pour la planète ! Générateur de valeur !
- Créateur d'emplois!



La transition énergétique en un clic !

Film démo

La transition énergétique en un clic !

Découvrez-la sur

www.ge-energie.ch

**Merci de votre attention.
Des questions ?**

