

Conférence de presse éco21 Bilan et perspectives

21.10.2016

Antonio Hodgers, Yves Flückiger,
Christian Brunier





1

M. Antonio Hodgers
Conseiller d'Etat chargé du DALE

Une vision unifiée, des partenaires indispensables

Confédération: stratégie énergétique 2050 votée le 30 septembre

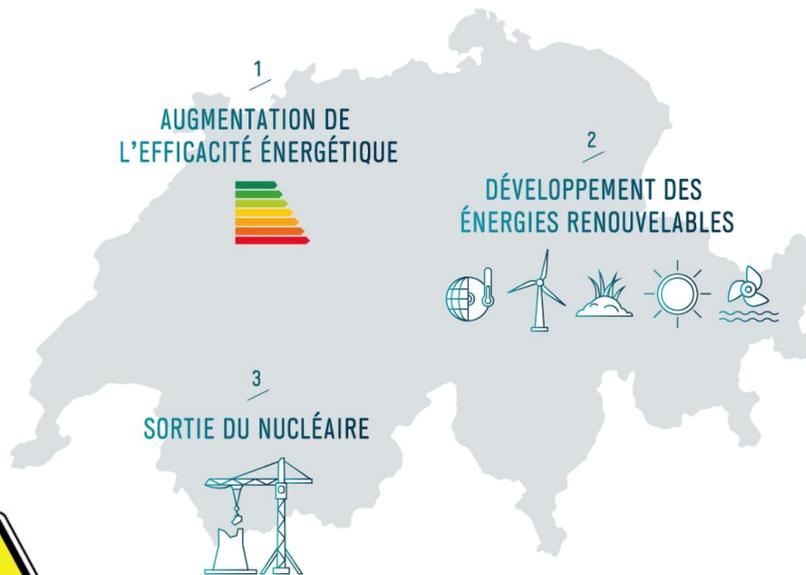


+ de soutien à la **rénovation du bâti** via une hausse de l'affectation de la taxe CO2



+ de soutien à l'**électricité renouvelable** via une hausse du supplément THT

projets éoliens et hydrauliques d'intérêt national **+ facile et + rapide**



Interdiction d'autoriser la **construction de nouvelles centrales nucléaires**

Confédération: stratégie énergétique 2050

📄 **Interdiction de construire de nouvelles centrales nucléaires**

- + de moyens pour la rénovation énergétique des bâtiments
- + de moyens pour soutenir la production d'électricité

📄 **Obligation d'efficacité imposée aux fournisseurs d'électricité refusée par le Parlement**

Genève: objectif 2000W sans nucléaire

📄 L'efficacité énergétique comme 1ère priorité

Par rapport à l'an 2000:

📄 réduire la consommation thermique par personne:

➤ de 18% d'ici 2020

➤ de 37% d'ici 2035

🌀 Obligations vitrages etc. et subventions cantonales

📄 réduire la consommation électrique par personne:

➤ de 2% d'ici 2020

➤ de 9% d'ici 2035

🌀 Obligations grands consommateurs et éco21 de SIG

éco21: une volonté politique forte d'engager SIG dans des programmes d'efficacité



📅 2006: Le Conseil d'Etat approuve la décision de SIG

- 21 mios pour une 1ère tranche d'éco21 électricité

📅 2008: 32 mios supplémentaires sont alloués à éco21

📅 2015 : Convention d'objectifs entre le canton et les SIG

- Le programme éco21 est pérennisé jusqu'en 2019
- Le programme s'étend à l'efficacité thermique

📅 2017 : Guichets communs entre le canton et les SIG

- Faciliter l'accès des propriétaires et des professionnels aux mesures de soutiens
- Harmoniser les programmes de subventions et de formations



2

**M. Yves Flückiger
Recteur de l'Université de Genève**

**L'université partenaire stratégique de la
Transition énergétique**

Chaire en efficacité énergétique

DÉFI ACTUEL:

**produire davantage de services
énergétiques en utilisant moins d'énergie**

 Lancement de la chaire en efficacité
énergétique avec les SIG en septembre 2013

 Une approche pluridisciplinaire

 Professeur Martin Patel,
titulaire de la chaire

Rôle de l'Université

INTERDISCIPLINARITÉ:

Penser l'efficacité énergétique dans sa globalité



Plan technique
Plan scientifique
Plan humain

Cinq groupes de recherche:



- Prof. Martin Patel
- Prof. Bernard Lachal
- Dr. Franco Romerio-Giudici
- Prof. Andrea Moscariello, Prof. Matteo Lupi
- Prof. Tobias Brosch, Prof. David Sander



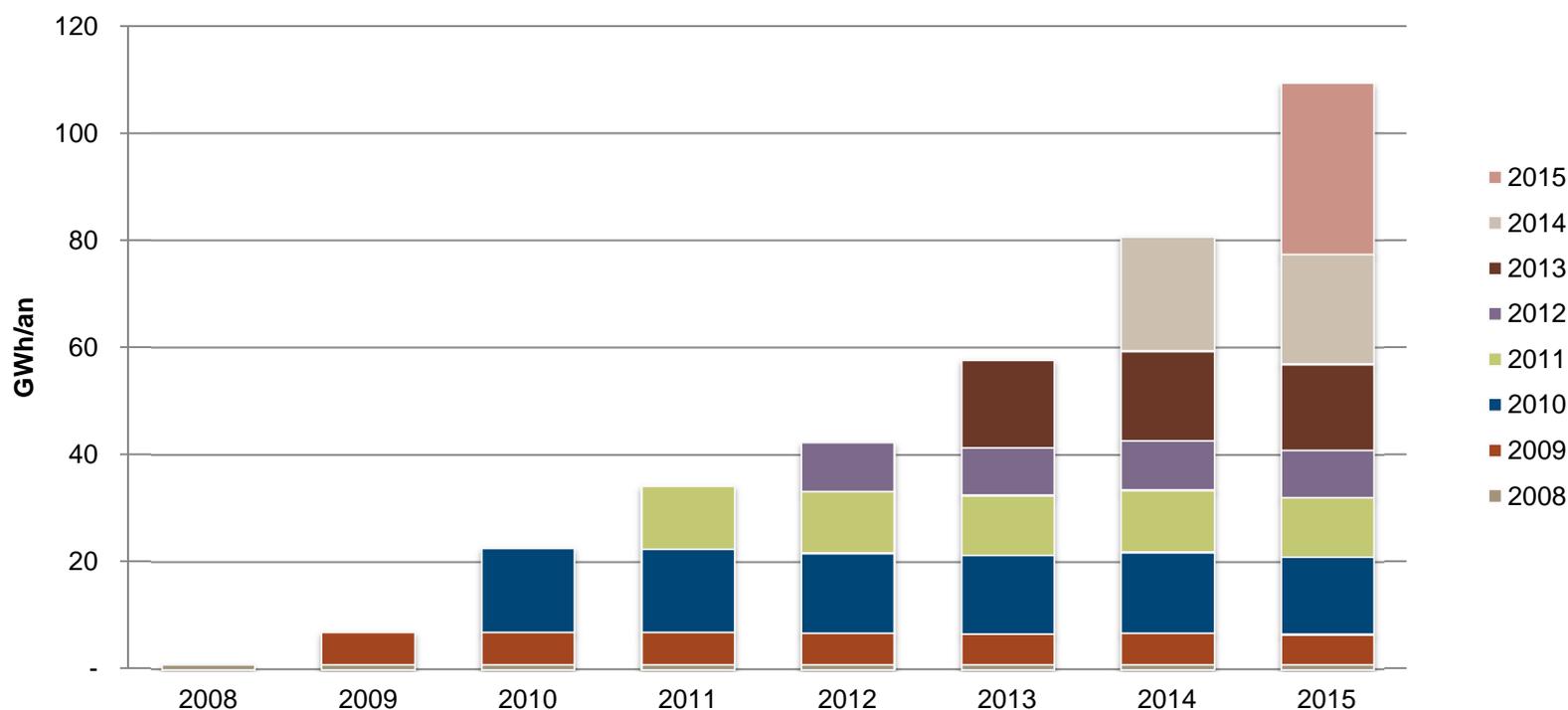
3

M. Christian Brunier
Directeur général de SIG

**éco21 : un bilan encourageant et
des perspectives prometteuses**

Economies d'énergie générées par éco21

- 115 GWh/an d'économies d'électricité ont été générées par éco21 à fin 2015, il n'est pas à exclure que ce bilan soit de 125 GWh/an en incluant les effets d'entraînement (source : Université de Genève, Rapport évaluation 2015)
- Depuis le lancement d'éco21 l'équivalent de la consommation électrique de 40'000 foyers a été économisée



Entreprises

Maîtrise de l'énergie

40 projets/an en entreprises
7 Contrats de performance énergétique (CPE)

Ambition Négawatt

91 clients grands comptes Négawatt
361 projets réalisés

Optiwatt

500 projets d'éclairage performants PME/I
1 chantier/ jour à Genève

Immobilier

Communs d'immeubles

4'000 communs d'immeubles assainis
2 chantiers/jour à Genève

Optimisation énergétique

90 optimisations d'installations thermiques dans l'immobilier

Particuliers

Chaleur renouvelable

100 substitutions vers des chauffages renouvelables
10% des rénovations,
1 villa/semaine

Opération éco-sociale

11'000 ménages visités
1/3 des logements sociaux
6 communes

Distributeurs efficaces

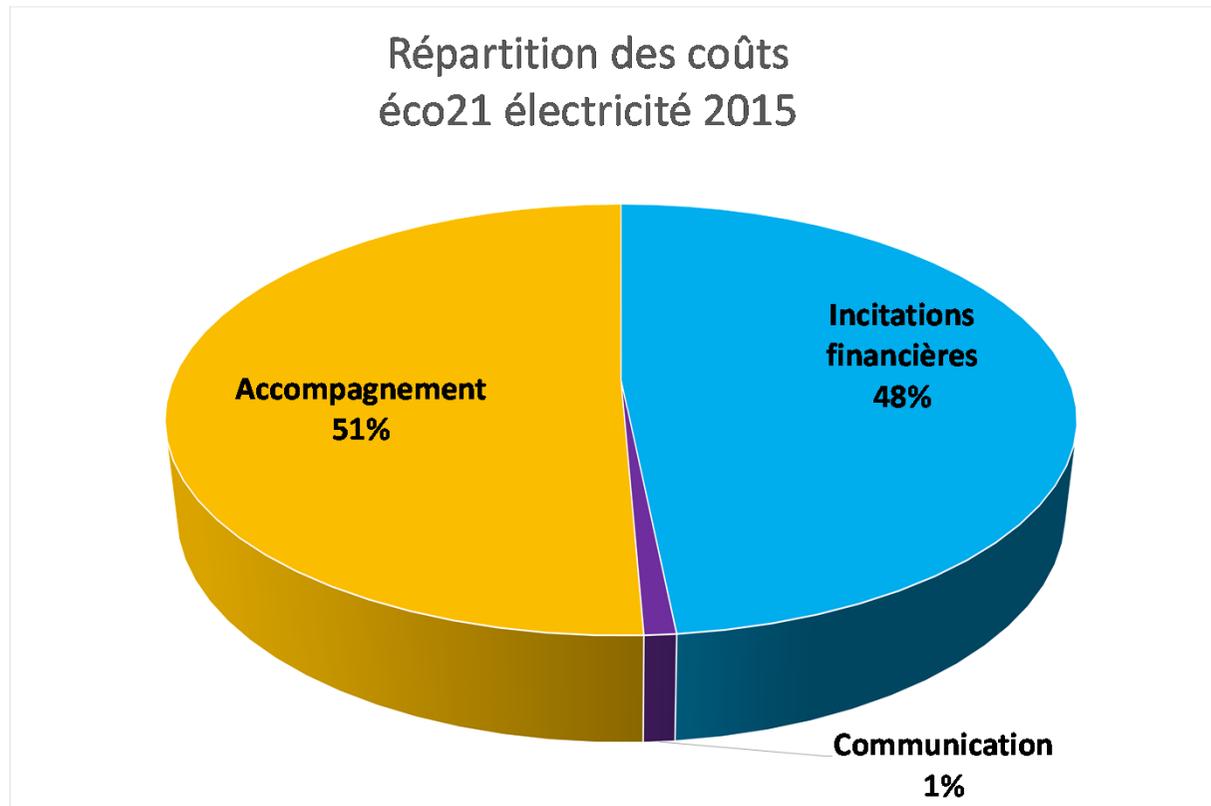
MINIATURE ÉCONOMIES XXL
85% D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE*
Migros : Suppression des 5 halogènes les plus vendues en faveur de Led (déc 2015)

A venir: éco-logement

Financement d'éco21: comment ça marche?

📁 Budget total éco21

- 📌 éco21 électricité : 58 MCHF sur la période 2007-2015
- 📌 éco21 climat : 7 MCHF sur la période 2009-2015



éco21, son importance pour l'économie genevoise



éco21 associe de nombreux professionnels du canton

Les 53 MCHF investis dans éco21 ont engendré un 127 MCHF d'investissement dans le canton et l'équivalent de 200 emplois

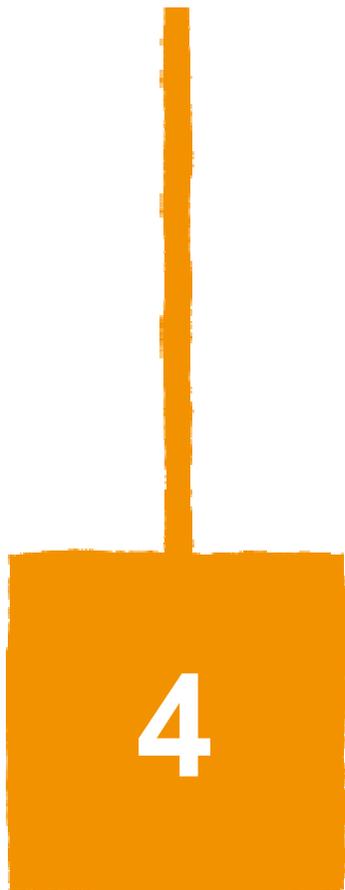
500 à 700 professionnels formés/an dans le cadre du programme éco21 sur l'efficacité énergétique

**100 électriciens ont un profil dans les outils éco21
26 chauffagistes sont impliqués dans les plans éco21 climat
Partenariats avec de nombreux distributeurs de matériel : Migros, Electro matériel...
Organismes de formation**



éco21: Quelles perspectives?

- ☞ Réduire la facture énergétique du canton et notre impact sur l'environnement grâce à l'accompagnement des genevois
- ☞ Inscrire SIG dans une complémentarité avec les actions de l'Etat, des communes et du secteur privé (chauffagistes, électriciens, grande distribution,...)
- ☞ Continuer à générer une dynamique favorable au tissu économique local
- ☞ Contribuer à positionner Genève et SIG comme leader en Suisse de la Transition énergétique



Questions