

**L'efficacité
énergétique, levier
positif pour la planète,
l'économie et l'emploi**

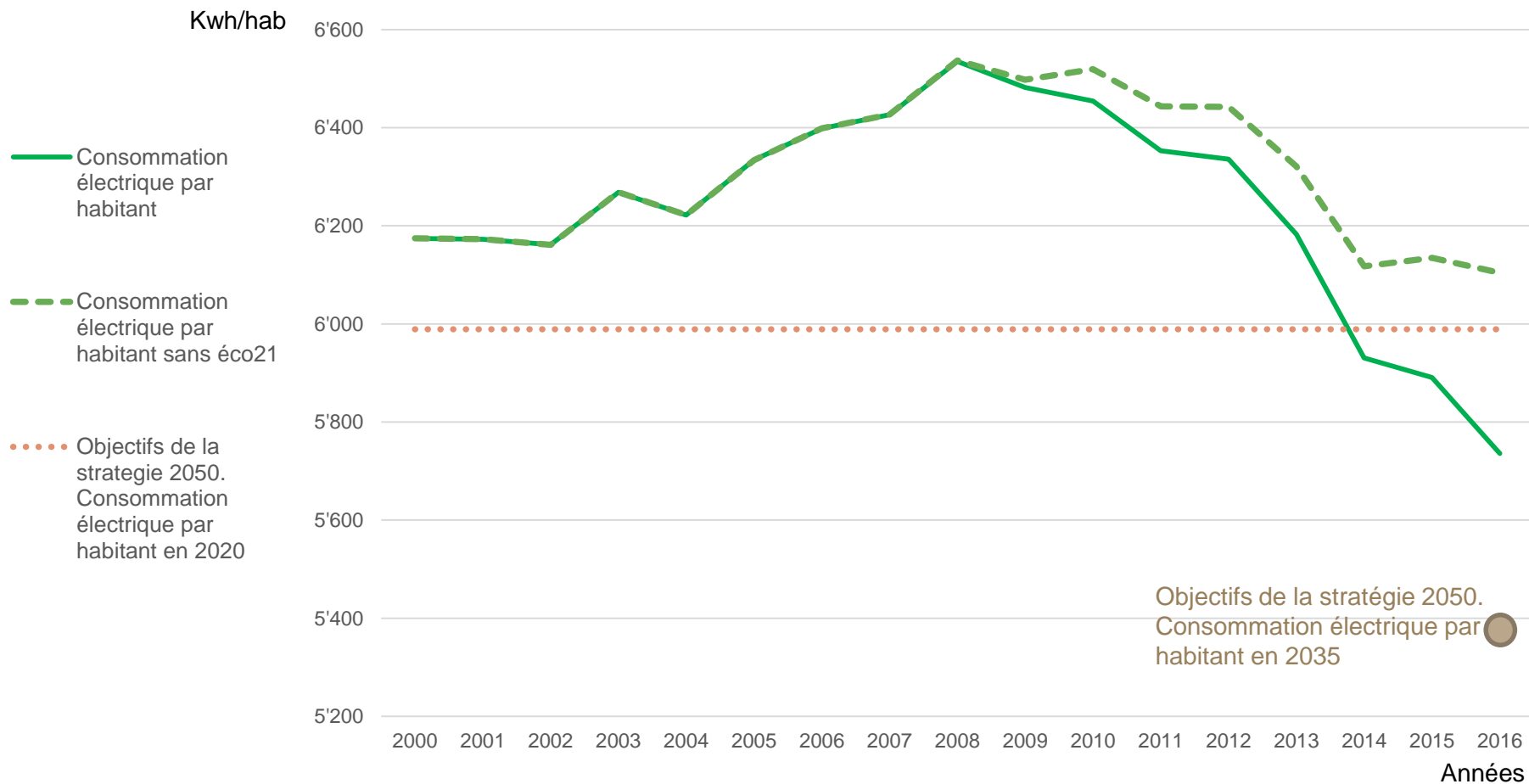
**Christian Brunier
Directeur général SIG**



Stratégie énergétique 2050: Les objectifs 2020 sont déjà dépassés !



Evolution de la consommation d'électricité par habitant à Genève



L'efficacité énergétique pour tous



MÉNAGES

Activéco

Opérations éco-
sociales

Chaleur renouvelable

Distributeurs efficaces



MOYENNES ENTREPRISES ET COLLECTIVITÉS

Optiwatt

Solution Eclairage
performant

Solution Froid
professionnel



GRANDES ENTREPRISES ET COLLECTIVITÉS

Ambition
Négawatt



RÉGIES ET PROPRIÉTAIRES IMMOBILIERS

Communs
d'immeubles

Chaleur renouvelable

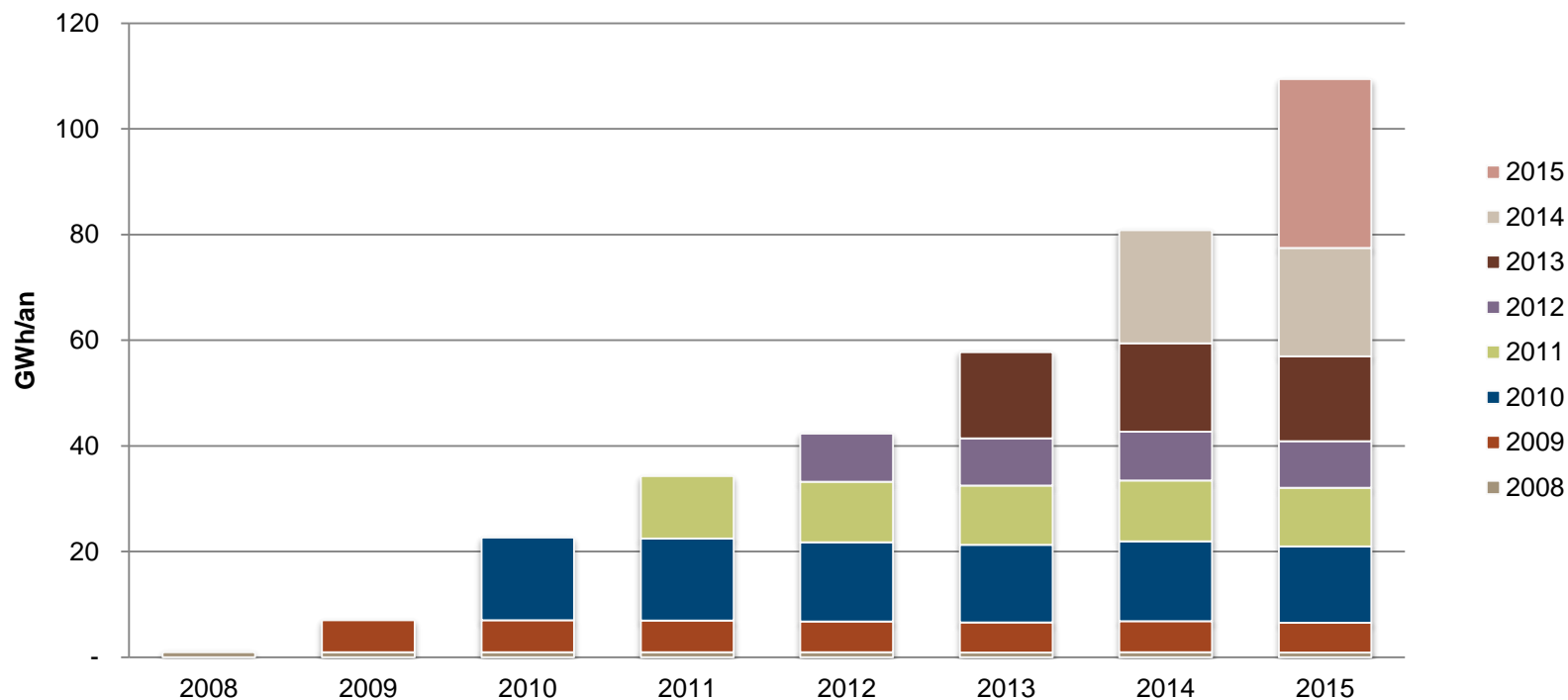
Optimisation

**Des actions ciblées et complémentaires sont déployées sur 4 axes
-> ces actions créent des effets multiplicateurs au sein de toute la collectivité**

Economies d'énergie générées par éco21

📊 Bilan à fin 2016:

- **134 GWh** d'économies d'électricité financées, soit l'équivalent de la consommation moyenne de 45'000 ménages genevois
- **94'000 tonnes de CO₂** économisées
- **23MCHF** d'économies sur les factures d'électricité des Genevois-es
- **Objectif : - 20 GWh / an**

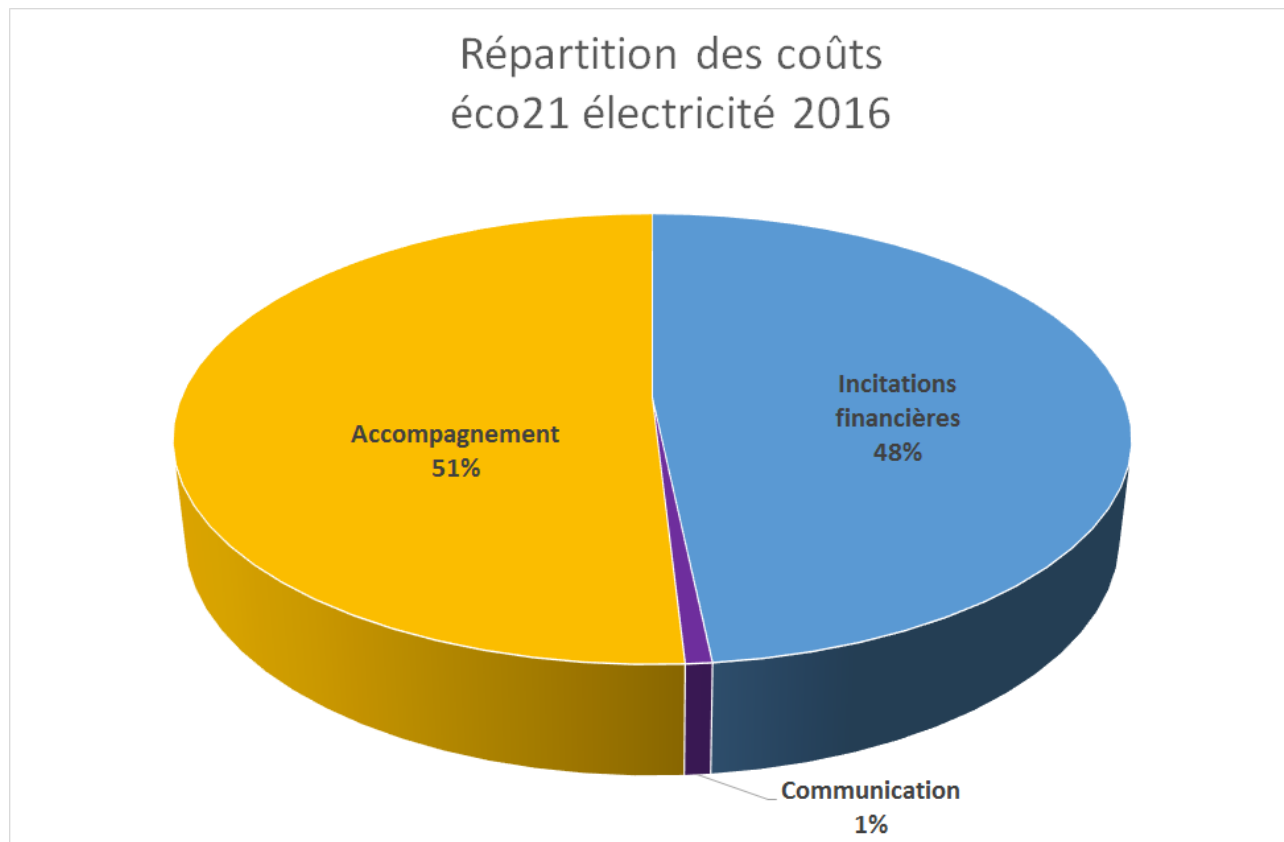


Financement d'éco21: comment ça marche?

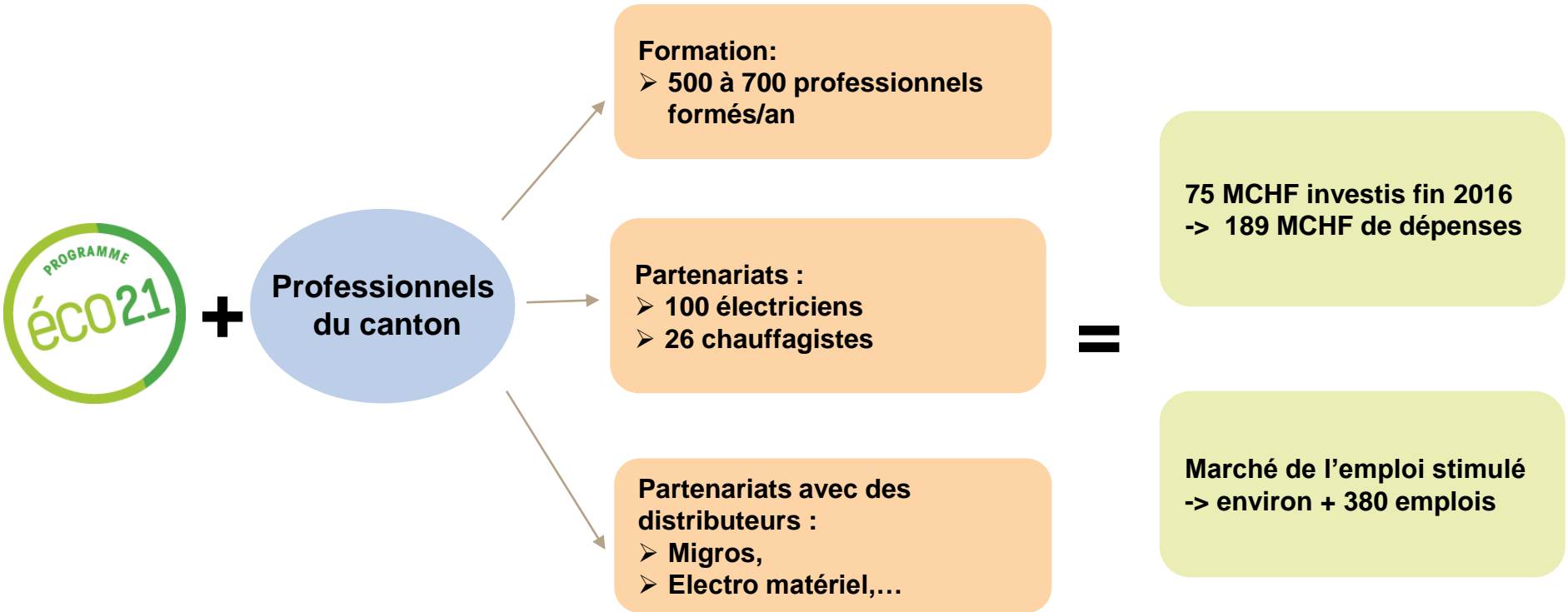
📅 Budget total éco21

➤ éco21 électricité : 66 MCHF sur la période 2007-2016

➤ éco21 climat : 9 MCHF sur la période 2009-2016

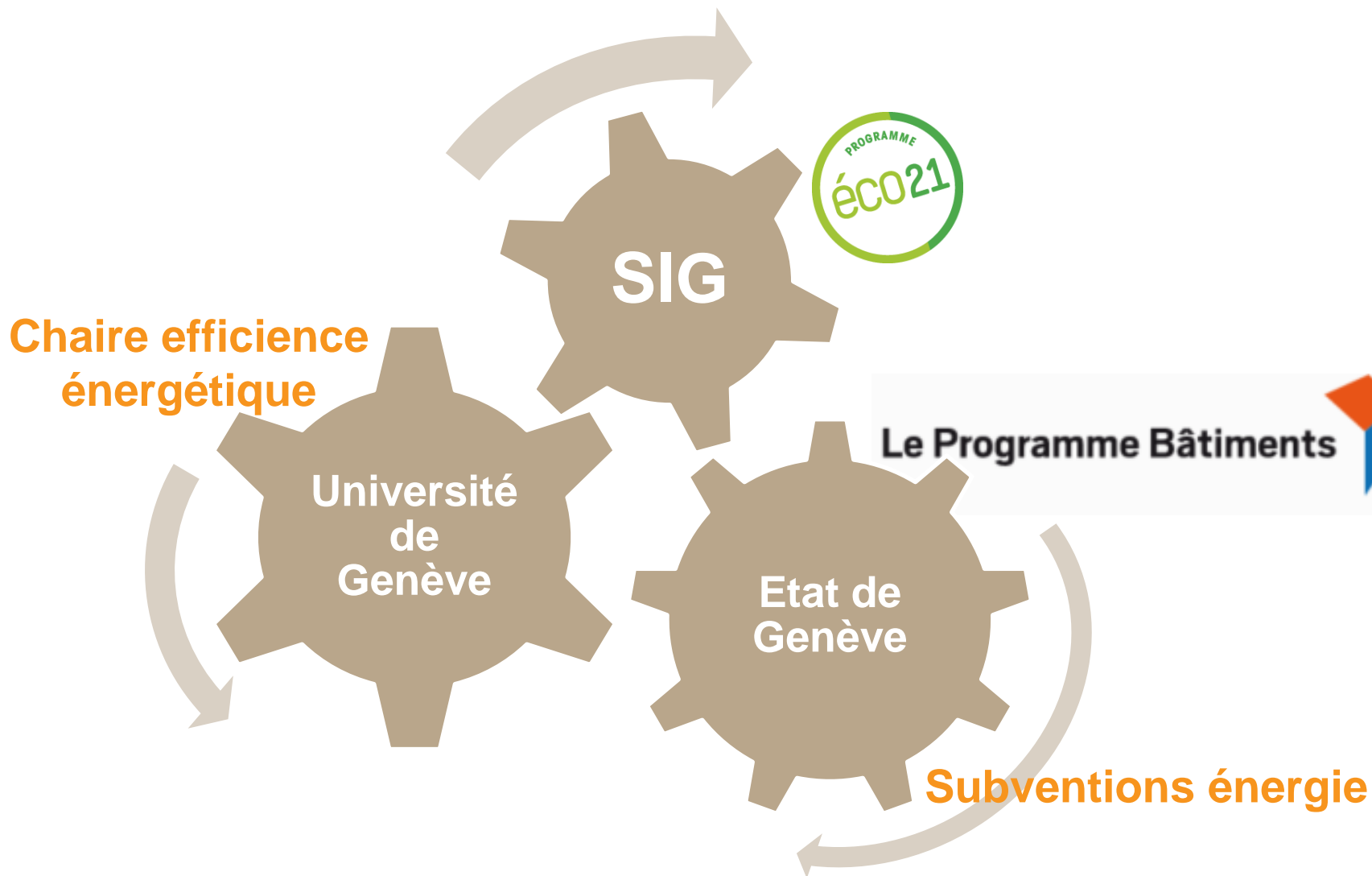


Éco21: impacts sur l'économie genevoise



Source : Estimation basée sur les travaux de Yushchenko A, Kumar Patel M, Université de Genève, 2015

Efficiency énergétique: l'union fait la force



éco21: Quelles perspectives?

- ❏ **Réduire la facture énergétique du canton et notre impact sur l'environnement grâce à l'accompagnement des Genevois-es**
- ❏ **Inscrire SIG dans une complémentarité avec les actions de l'Etat, des communes et du secteur privé local (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**