

Les opportunités liées à la transition énergétique

5 Décembre 2017

Marcel Ruegg



Transition énergétique - Chauffage



Les opportunités économiques

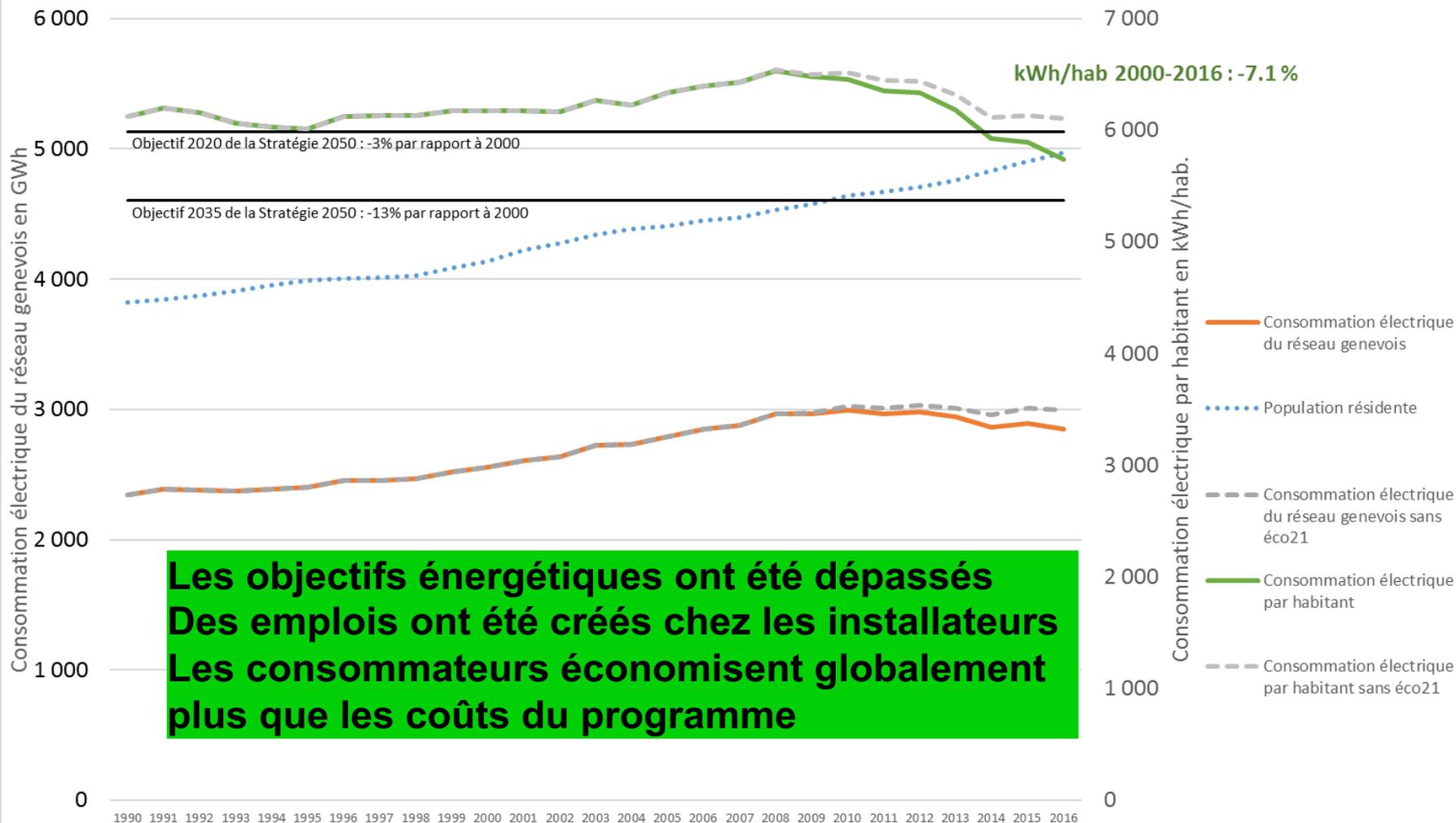
- ☞ Chaque année, la Suisse importe entre 4 et 5 milliards de combustibles fossiles
 - ☞ Mazout
 - ☞ Gaz naturel
 - ☞ D'ici 2035, nous devons réduire d'environ 50% ces combustibles fossiles par rapport à 2010
 - ☞ En réduisant la consommation grâce à la rénovation énergétique des bâtiments
 - ☞ En valorisant les rejets de chaleur et les ressources renouvelables locales
 - ☞ La majorité des travaux sont effectués par des entreprises régionales
 - ☞ La part des matériaux importés est assez faible
- => Une grande partie des 4 à 5 milliards dépensés à l'étranger servira à créer des emplois en Suisse, soit une relocalisation des coûts de l'énergie**

Transition énergétique - électricité

Opportunités liées au programme éco21



Evolution de la consommation électrique
Canton de Genève 1990-2016



**Les objectifs énergétiques ont été dépassés
Des emplois ont été créés chez les installateurs
Les consommateurs économisent globalement
plus que les coûts du programme**

Création de valeur d'éco21 électricité

L'exemple concret et chiffré jusqu'en 2015



Investissement
éco21
~ 50 MCHF

Incorporation
dans tarifs ??



Business local induit
~ 100 MCHF



Réduction de factures
~ 150 MCHF

Profit ~
25MCHF

Prélèvement
~ 50 MCHF

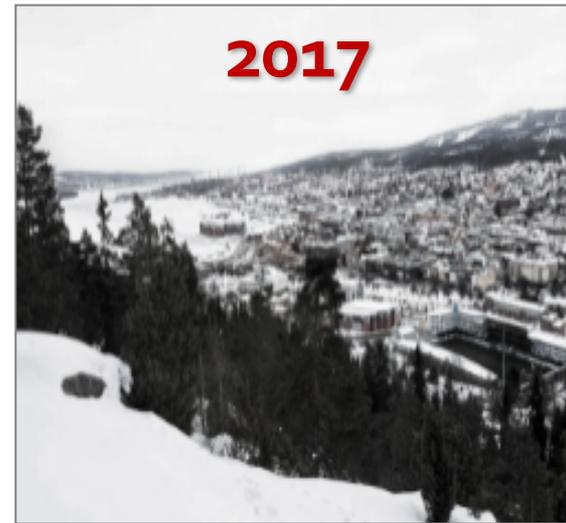
Prélèvement

Transition énergétique - Chauffage

Amélioration de la qualité de l'air



- ☞ L'exemple suédois: en 30 ans, ils ont quasiment supprimé les énergie fossiles du chauffage des bâtiments. Donc plus de smog



=> Nous nous sommes habitués à la pollution hivernale, mais ce n'est pas une fatalité

- 📄 **Un système énergétique qui a réussi la transition énergétique ne coûte pas forcément plus cher**
 - **Les prix du fossile sont fluctuants, voire volatiles, mais ils vont augmenter sur le long terme. Si on y ajoute la taxe CO2 qui va également augmenter, la réduction de la demande et les énergies renouvelables peuvent être compétitives**
 - **Par contre, l'investissement de base est nettement plus élevé**

 - 📄 **Une intervention publique est donc nécessaire pour mettre les acteurs en mouvement**
 - **La taxe CO2 en tant que taxe incitative est un bon instrument**
 - **Le programme bâtiment qui est financé par 30% des revenus de cette taxe crée de l'activité économique et de l'emploi**
- => Le 2^{ème} volet de la stratégie énergétique 2050 est indispensable pour poursuivre la diminution des émissions de CO2 et espérer atteindre nos objectifs climatiques**

Merci de votre attention



Questions ?
