

# **Comptes SIG 2017**

## **Marché de l'électricité: quels enjeux?**

**Michel Balestra**

**Président du Conseil  
d'administration SIG**

**Christian Brunier**

**Directeur général SIG**

Conférence de presse

27 mars 2018





# Sommaire

---

- 1. Introduction, Michel Balestra**
  - 2. Comptes 2017 et perspectives, Christian Brunier**
  - 3. Marché de l'électricité: les enjeux, Michel Balestra**
  - 4. Questions**
-



1

# Introduction

Michel Balestra, Président de SIG



2

# Présentation des comptes 2017

Christian Brunier, Directeur général SIG

# Comptes SIG 2017

## Chiffres-clés



(MCHF)	Réel 2016	Réel 2017
<b>Produits</b>	<b>1 026</b>	<b>1 033</b>
Achats d'énergies	-312	-305
Charges d'exploitation	-376	-376
Autres charges et redevances	-119	-119
<b>Résultat d'exploitation - EBITDA</b>	<b>219</b>	<b>234</b>
<b>Résultat de gestion</b>	<b>58</b>	<b>65</b>
<b>Investissements nets</b>	<b>-173</b>	<b>-187</b>
<b>Dette nette</b>	<b>708</b>	<b>613</b>

# Comptes SIG 2017

## Investissements nets



(En MCHF)	<b>2016</b>	<b>% Total</b>	<b>2017</b>	<b>% Total</b>
	<b>173</b>	<b>100%</b>	<b>187</b>	<b>100%</b>
 Distribution électricité	51	30%	46	25%
 Production électricité	6	3%	8	4%
 Gaz	12	7%	12	6%
 Thermique/Géothermie	37	21%	47	26%
 Eau potable	24	14%	23	12%
 Eaux usées	7	4%	9	5%
 Valorisation des déchets	8	5%	9	5%
 Fibre optique	10	6%	15	8%
Autres	18	10%	18	9%

# Comptes SIG 2017

## Réseaux



🔧 90 millions CHF investis dans l'entretien des réseaux et des ouvrages

dont 20 millions  
pour le poste de Verbois

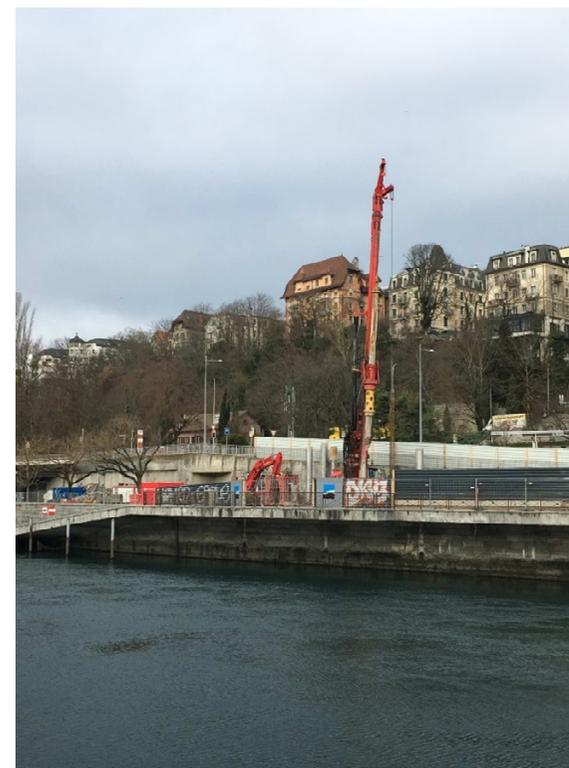


# Comptes 2017

## Thermique



📄 En 2017, SIG a investi 42 mio CHF dans la thermique



📄 SIG a pour objectif de permettre au canton d'atteindre 40% de thermique renouvelable à l'horizon 2035

# Comptes 2017

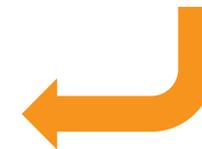
## Géothermie 2020



Premier forage exploratoire  
de moyenne profondeur à Satigny  
dans le cadre  
du programme  
Geothermie 2020



Projet-pilote à Concorde

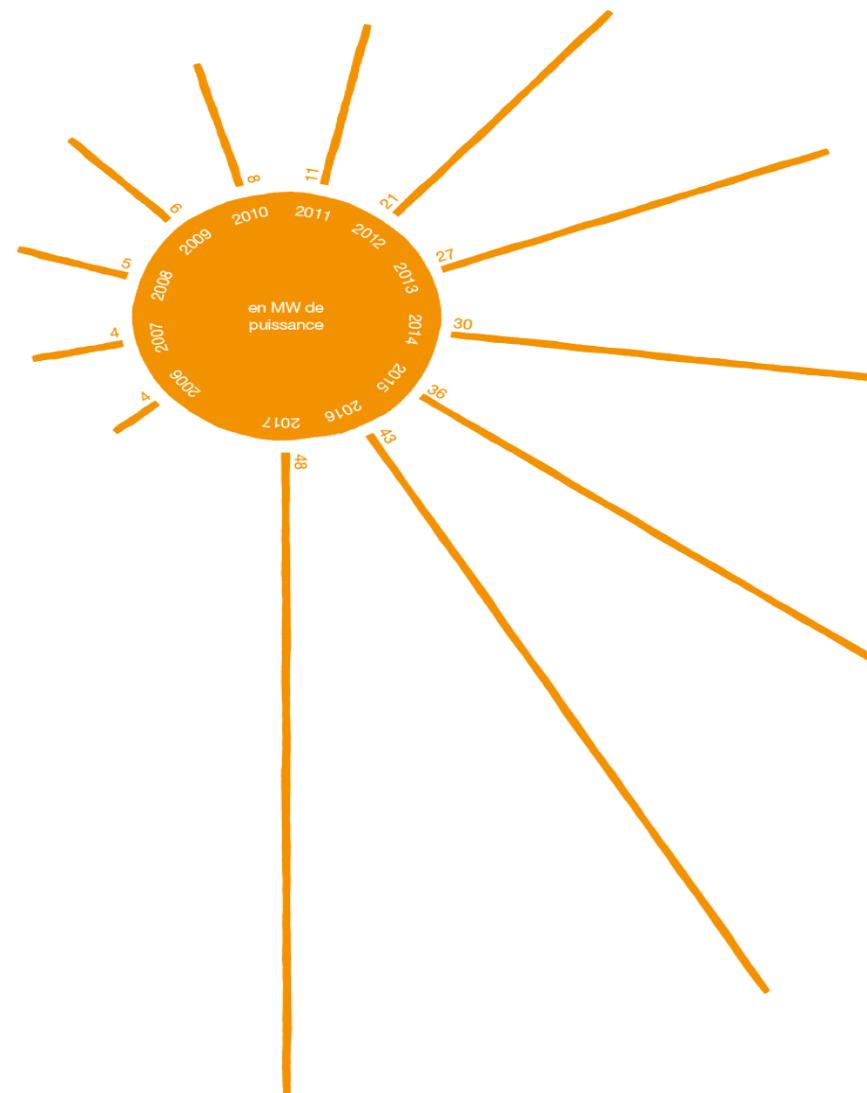


# Comptes 2017

## Solaire



**Production solaire à Genève:  
42 GWh**



**Objectif cantonal : 150 MW en 2025**

# Comptes SIG 2017

## Impact du programme éco21



Fin 2017 :

**155 GWh\***

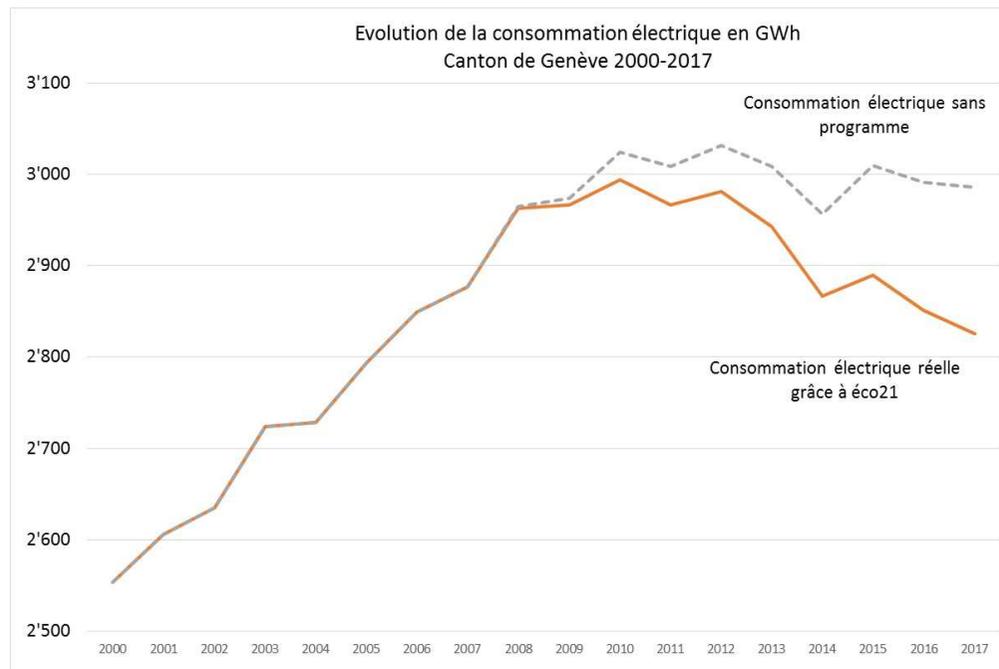
ÉCONOMIES D'ÉLECTRICITÉ  
FINANCÉES DEPUIS LA  
CRÉATION DU PROGRAMME  
ÉCO21 EN 2007

**113'000 tonnes**

CO<sub>2</sub> ÉCONOMISÉS

**26 MCHF / an**

ÉCONOMIES SUR LES FACTURES  
D'ÉLECTRICITÉ DES GENEVOIS,  
GRÂCE À ÉCO21



\*l'équivalent de la consommation moyenne de **52'000** ménages genevois

# Comptes 2017

## Leviers de performance

---



Un programme d'économies durables qui vise à économiser 30 millions CHF d'ici à 2020.



5 millions CHF économisés en 2017

13 millions CHF d'économies cumulées

---

# Comptes SIG 2017

## Redevances versées aux propriétaires



(En MCHF)		2016	%	2017	%
Canton de Genève		40	57%	40	58%
Ville de Genève		13	19%	12	18%
Communes genevoises		17	24%	17	24%
<b>Total (*)</b>		<b>70</b>	<b>100%</b>	<b>69</b>	<b>100%</b>

(\*) y compris SFMCP

# Comptes 2017

## Evolution des connexions



Smart City, villes connectées



Pilotes  
Smart Metering



**3**

## **Marché de l'électricité: les enjeux**

**Michel Balestra, Président SIG**



4

**Vos questions**