

SIG, une entreprise de service public engagée

29 avril 2016

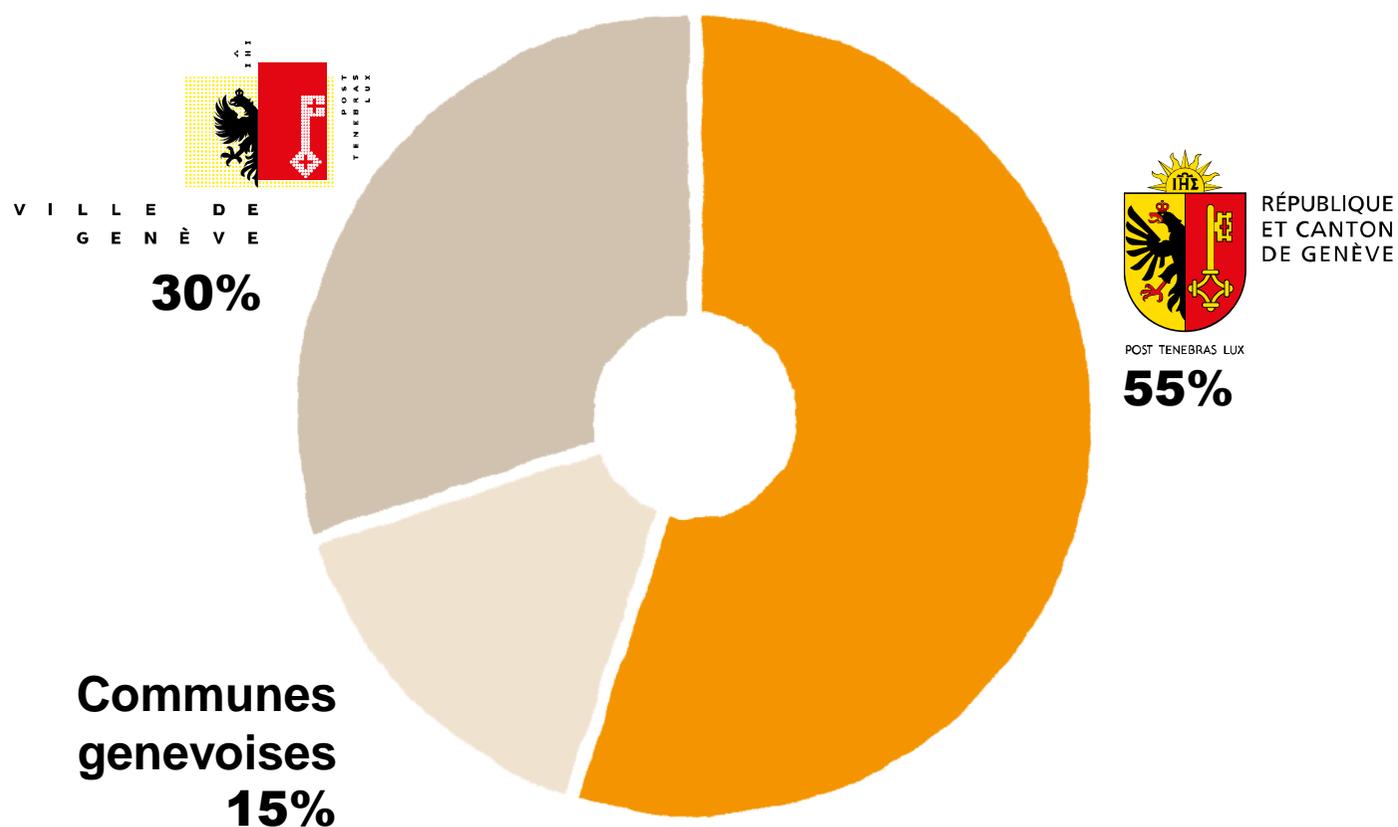
Stéphane Maret

Directeur GRD



Propriétaires

- Entreprise de droit public autonome
- Capital de CHF 100 millions :



Direction générale



Christian Brunier
Directeur général



Vincent Collignon
Directeur commercial



Yves de Siebenthal
Directeur Environnement



Gilles Garazi
Directeur Transition
énergétique



Céline Gauderlot
Directrice Finances



Stéphane Maret
Directeur Gestion des
réseaux de distribution



Robert Monin
Directeur Ressources
humaines



Patricia Solioz Mathys
Directrice Services
partagés



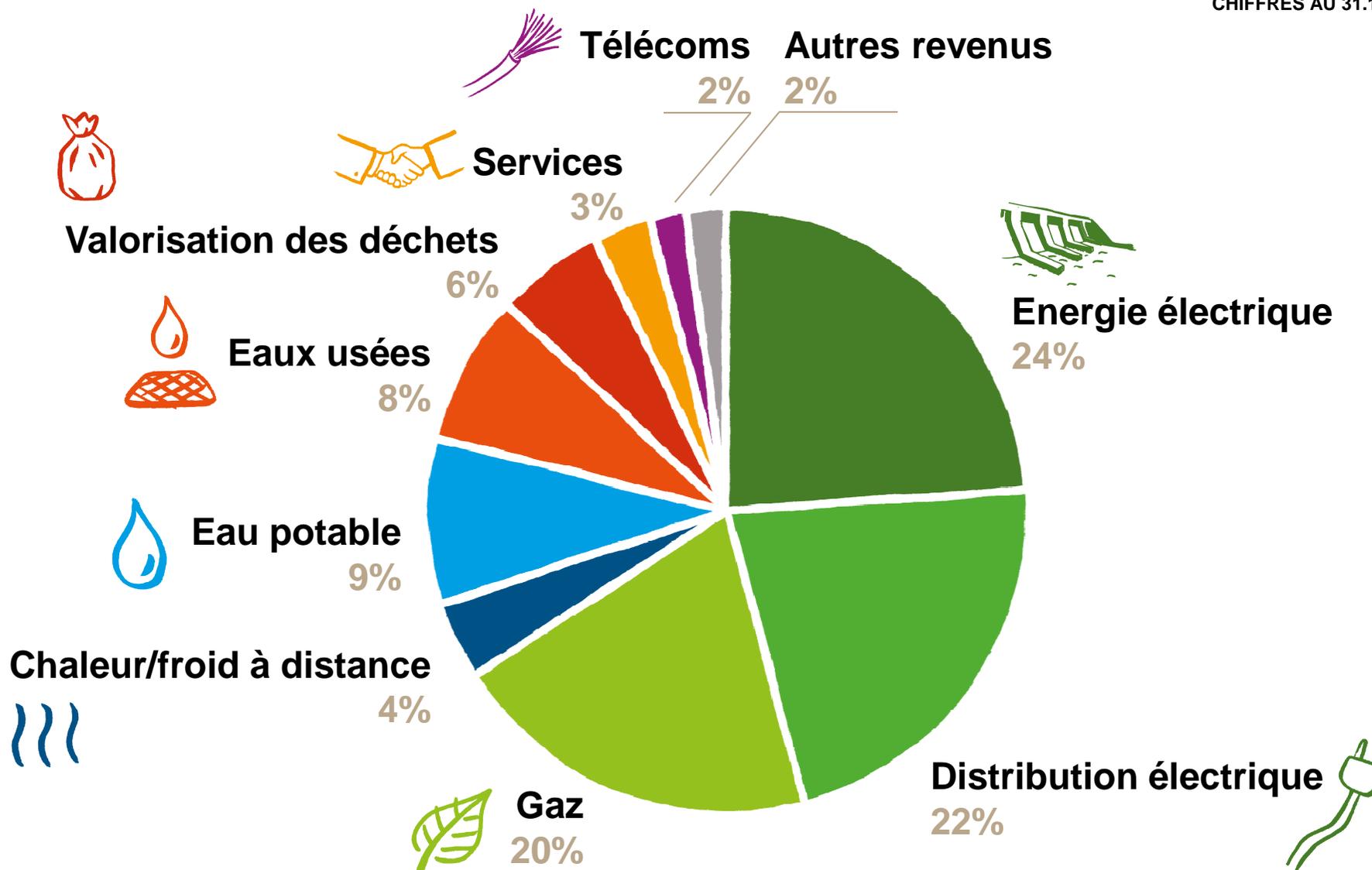
Alain Zbinden
Directeur Droit et risques
Directeur général adjoint

Répartition des revenus SIG

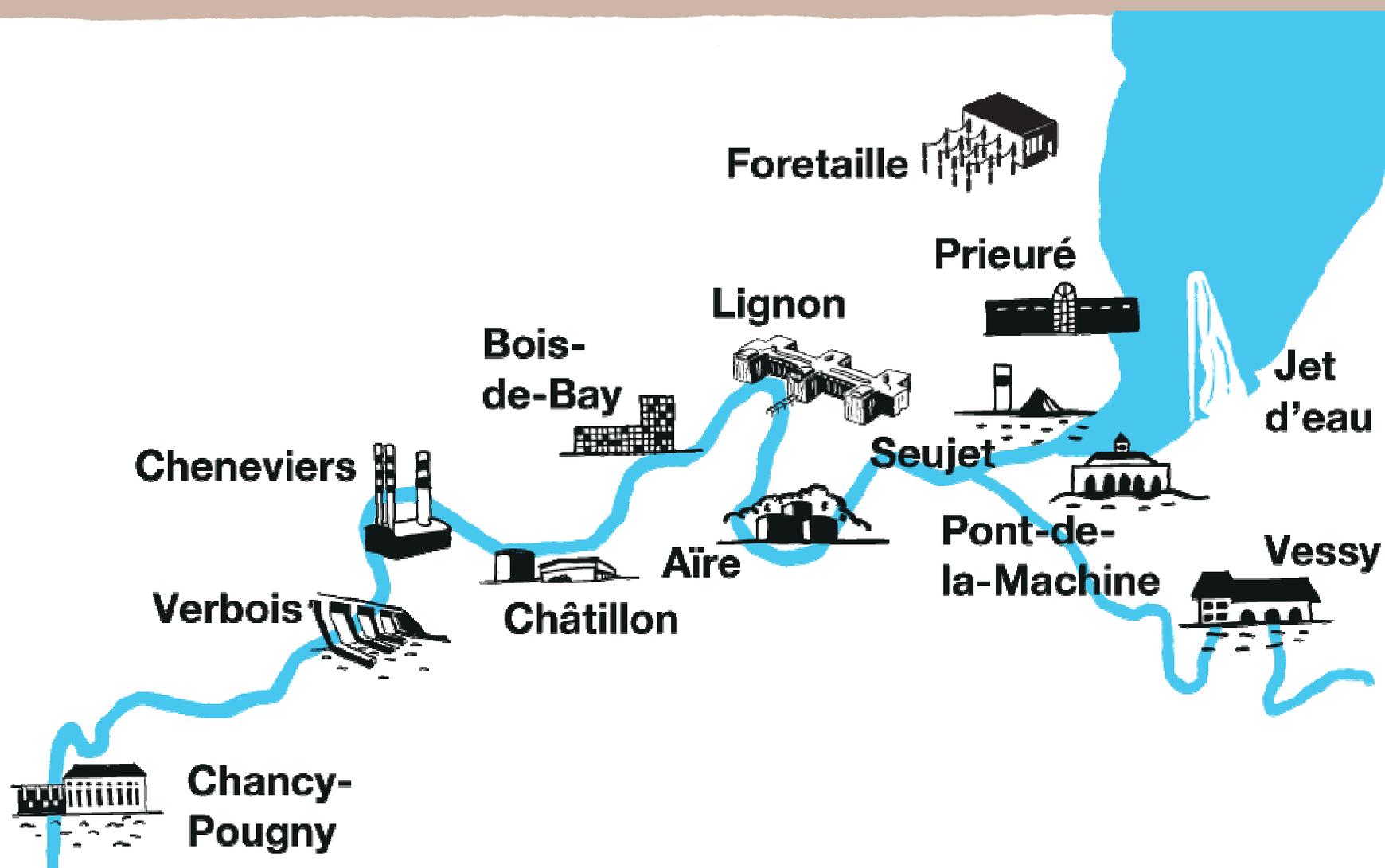
1 022 MCHF de chiffre d'affaires



CHIFFRES AU 31.12.2014

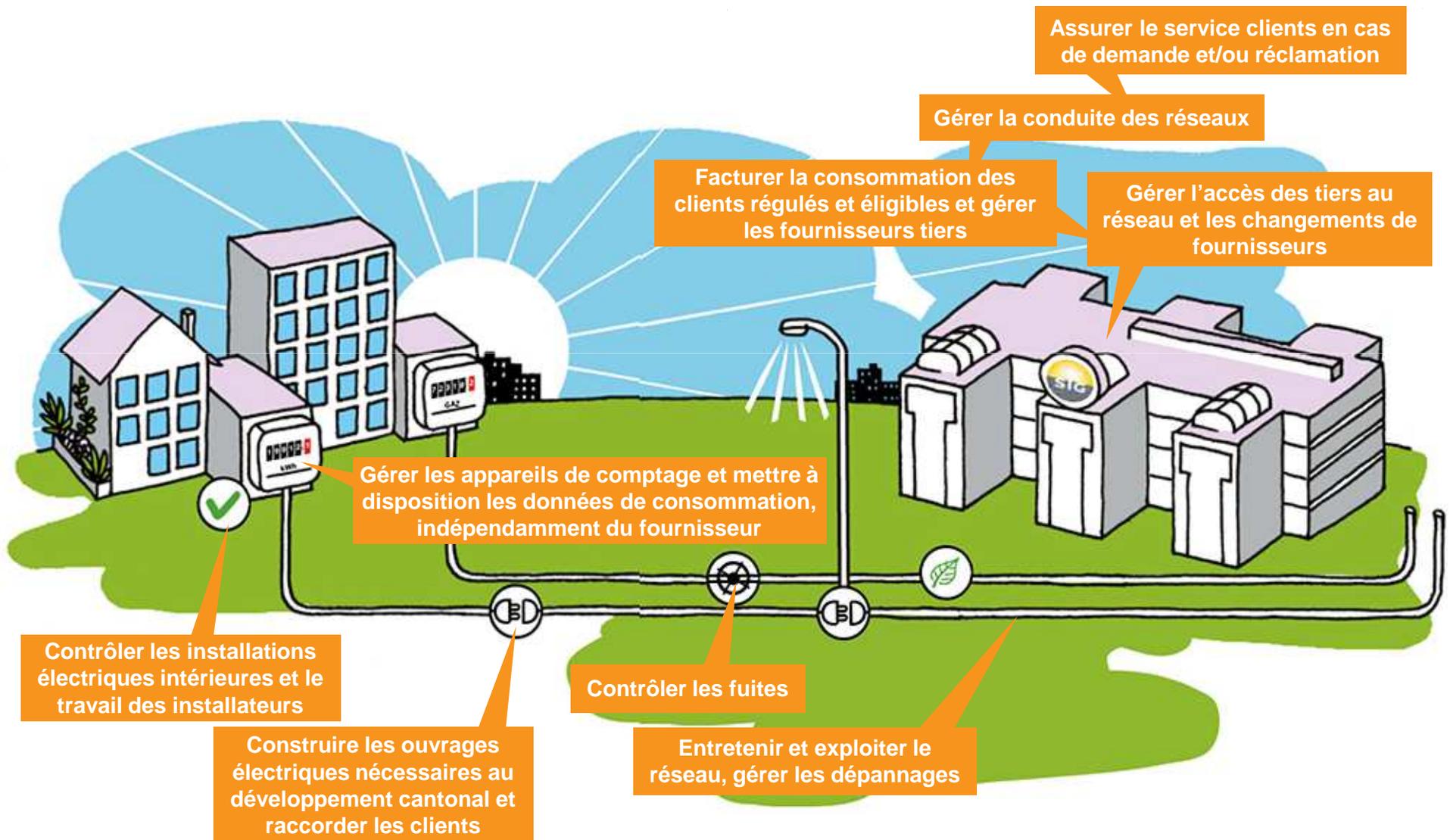


Notre patrimoine



Réseaux de distribution

Notre mission de gestionnaire des réseaux



Un défi énergétique



Moins consommer

LES ÉNERGIES 

Faire diminuer la consommation d'énergie des Genevois



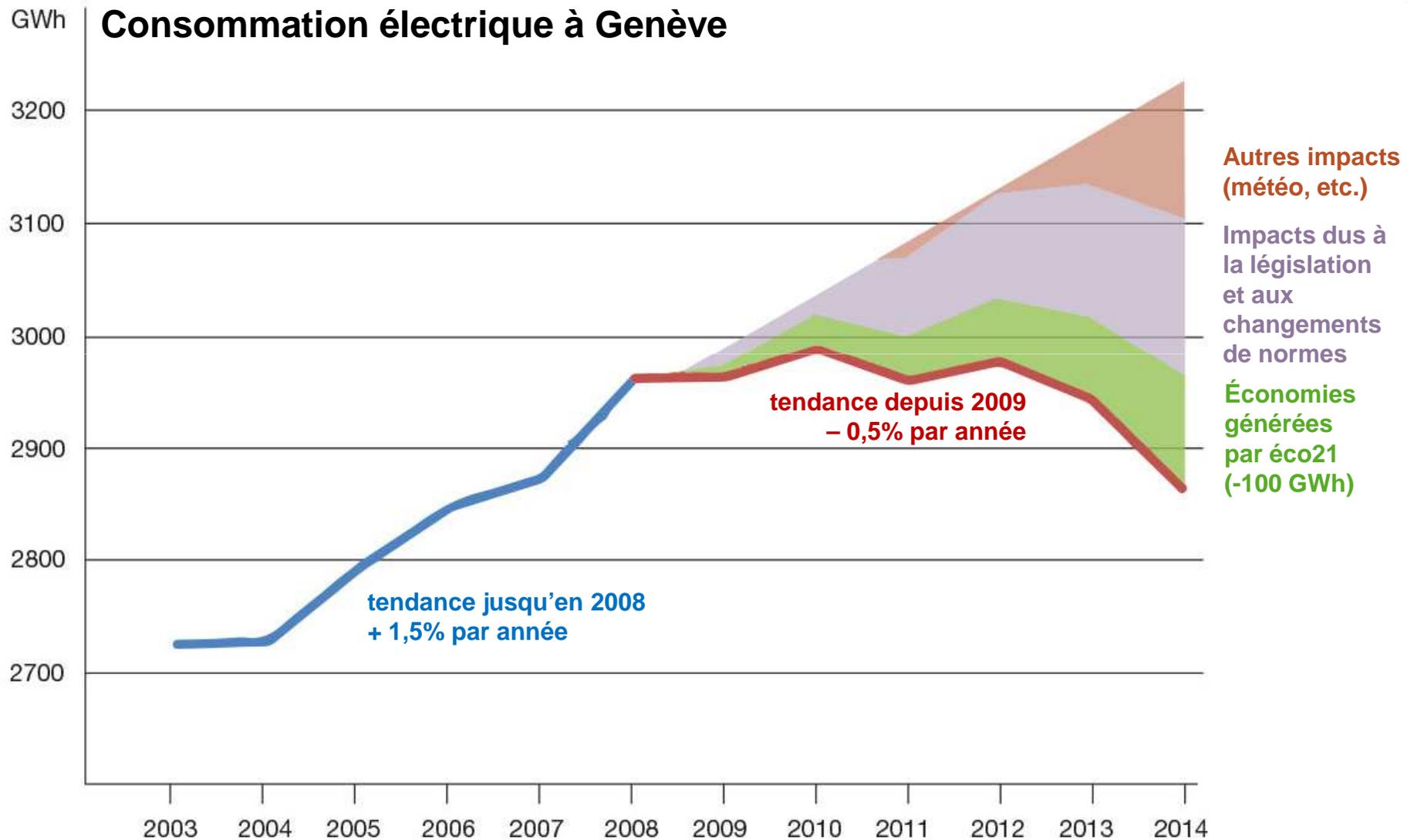
Engagée dans le développement durable, SIG adopte une position innovante :

ne pas multiplier les ventes, mais fournir une énergie de qualité, utilisée à bon escient



Impact du programme éco21

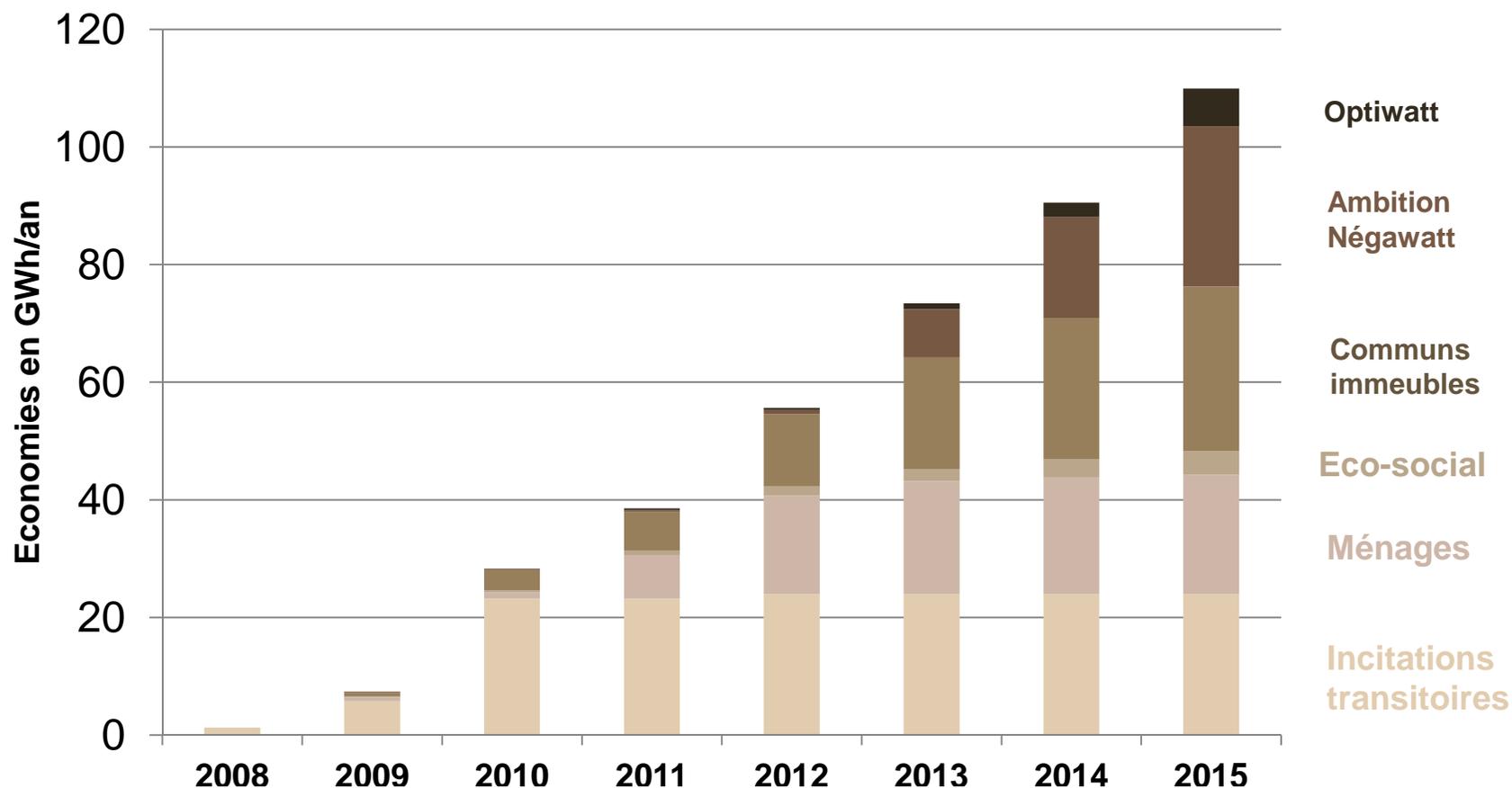
Des résultats encourageants



Economies d'électricité

- 110 GWh d'électricité économisés pour 2015
- 20 GWh de plus économisé chaque année

Economies d'électricité financées par éco21



éco21 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



Un défi énergétique

Mieux consommer

LES ÉNERGIES 

Electricité Vitale

Une électricité 100% renouvelable



94,5% de l'électricité fournie par SIG est d'origine renouvelable et certifiée



L'énergie renouvelable
100% hydraulique



20% Vitale Vert
80% Vitale Bleu

+0,8 ct./kWh



40% Vitale Vert
60% Vitale Bleu

+1,6 ct./kWh



L'énergie 100% écologique
et 100% locale

+4 ct./kWh

Gaz Vitale

Un gaz naturel neutre en carbone



Un gaz naturel neutre en CO₂, grâce au financement de projets environnementaux



Neutre en carbone



20% Vitale Vert
80% Vitale Bleu

+0,2 ct./kWh



10% Biogaz genevois
90% Compensé avec des projets environnementaux genevois

+1 ct./kWh

Energies renouvelables

Solaire photovoltaïque



2014 Inauguration du plus grand toit solaire étanche suisse sur un parking

802

Centrales photovoltaïques sur le canton

+10%

Augmentation de la capacité de production en 2014

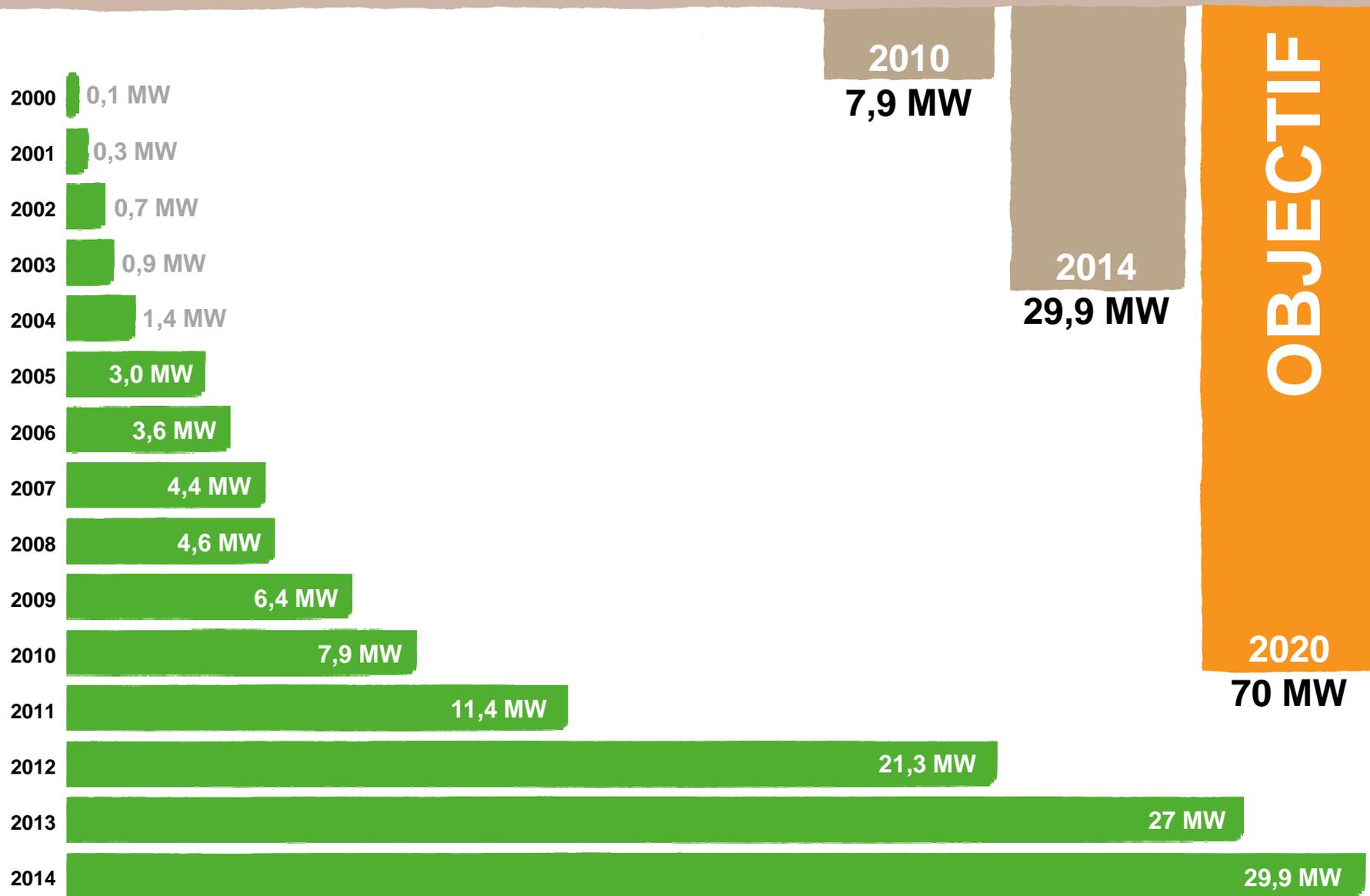
140

Nouvelles installations solaires en moyenne par an



Energies renouvelables

Solaire photovoltaïque



Energies renouvelables

Eolien

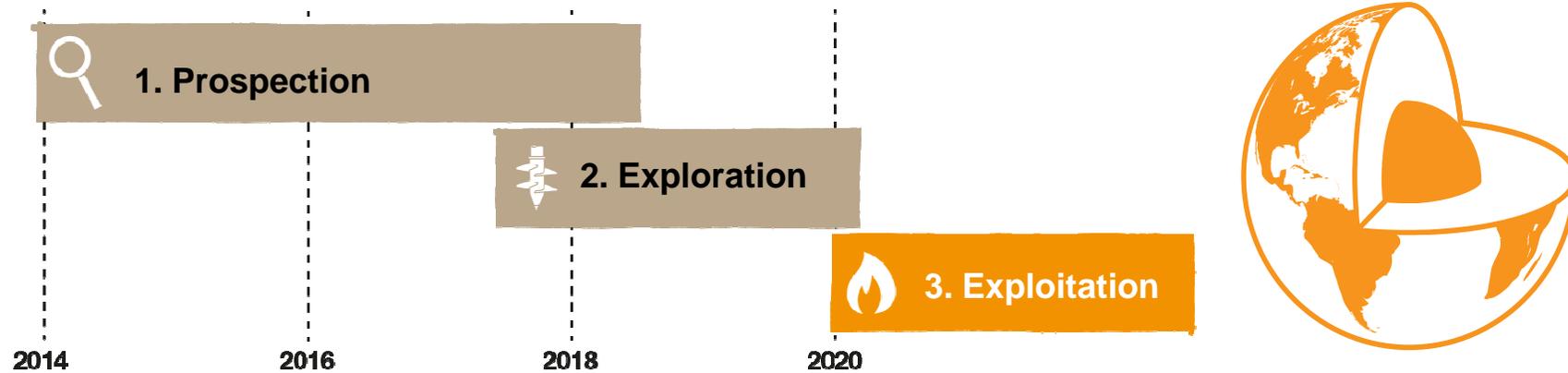


Energies renouvelables

Géothermie



SIG et l'Etat de Genève sondent le sous-sol genevois pour valoriser la chaleur naturelle des couches terrestres



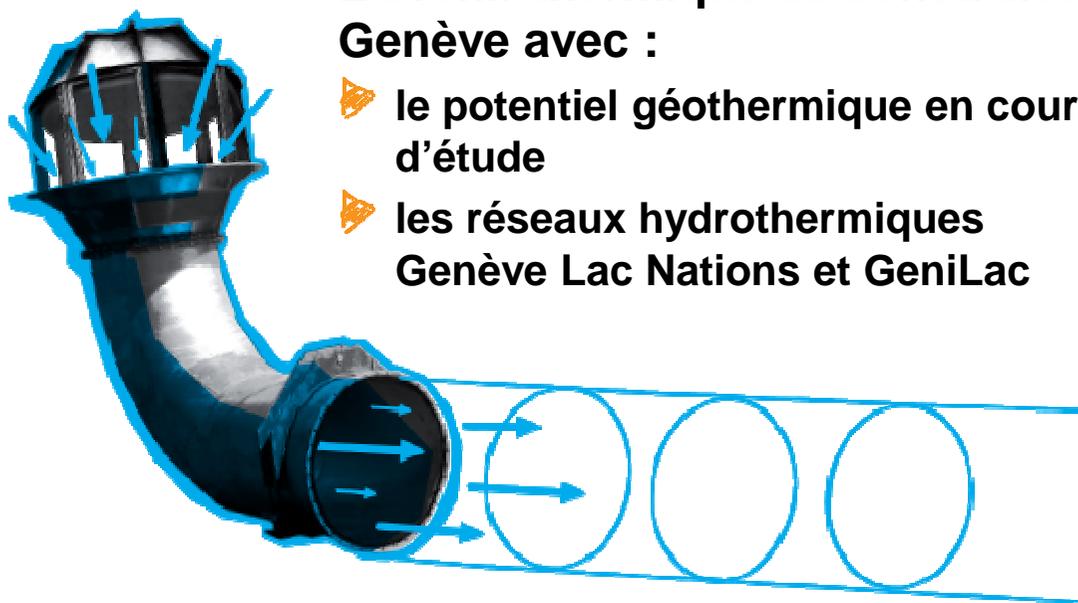
Le chauffage à distance

Le réseau thermique SIG :

- ▶ est alimenté par la combustion de déchets ménagers, de gaz naturel ou de bois
- ▶ permet de se substituer aux chaufferies individuelles des immeubles (souvent du mazout)
- ▶ intègre les énergies renouvelables

L'avenir thermique se construit à Genève avec :

- ▶ le potentiel géothermique en cours d'étude
- ▶ les réseaux hydrothermiques Genève Lac Nations et GeniLac



50'000

CLIENTS RACCORDÉS

400

GWH DE CHALEUR
LIVRÉS / AN

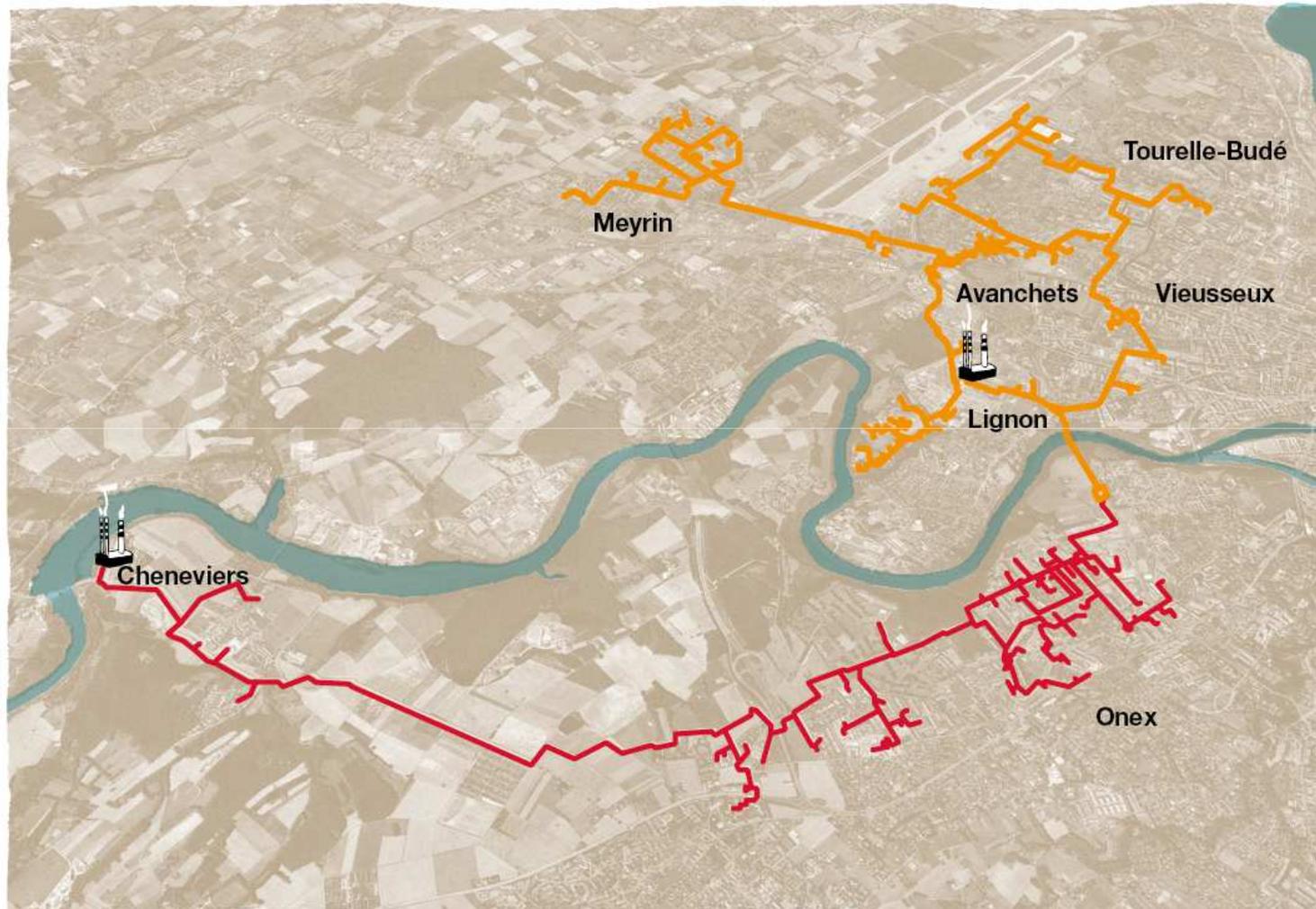
45'000

TONNES DE CO2
ÉCONOMISÉES / AN

20

INSTALLATIONS DE
PRODUCTION ET
200 SOUS-STATIONS

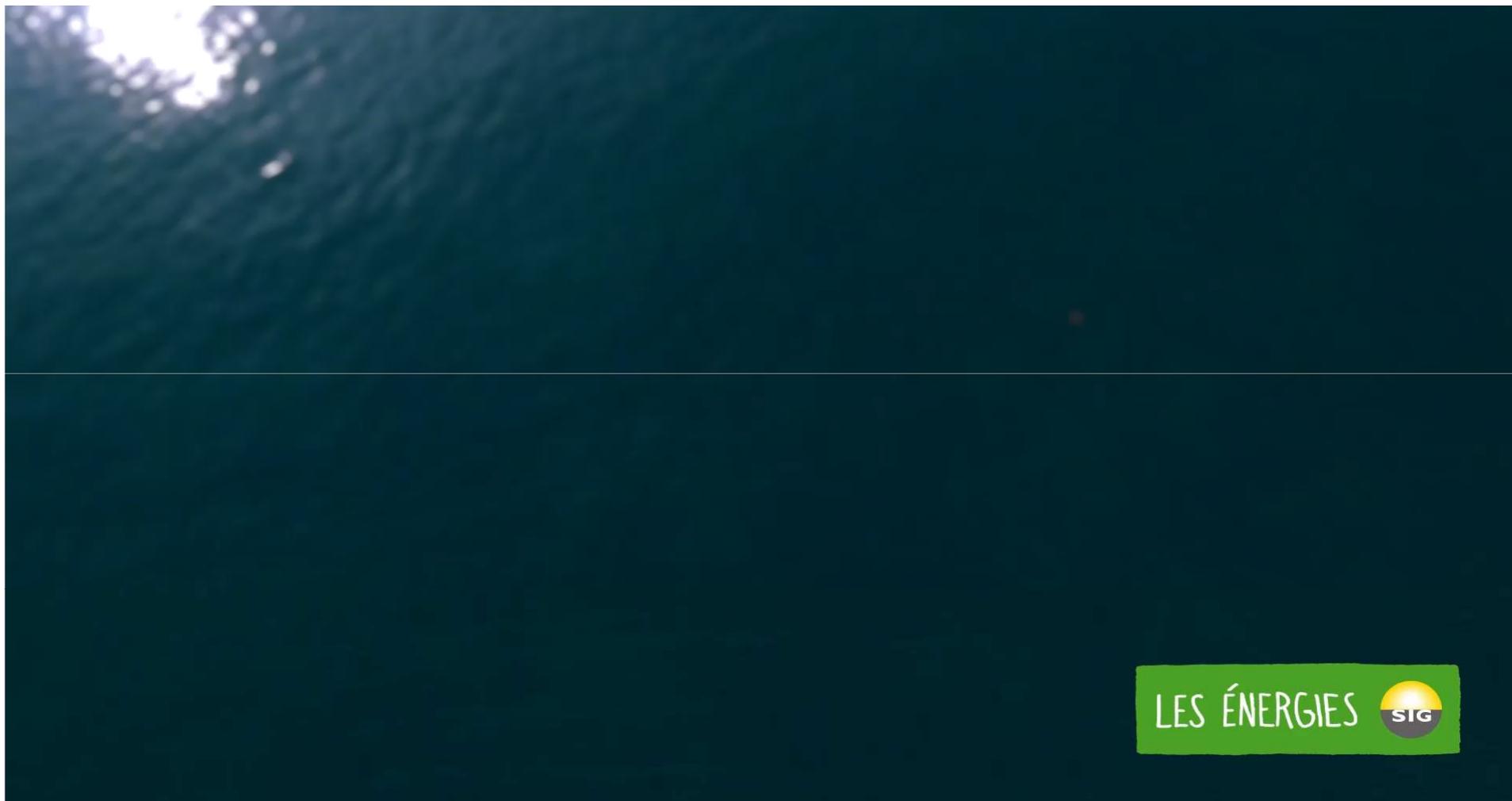
Le réseau de chauffage à distance



 Un premier réseau de chaleur à distance alimenté par la centrale au gaz naturel du Lignon

 Un deuxième réseau, **CADIOM**, alimenté par la combustion des déchets ménagers à l'usine des Cheneviers

Genilac





BONNE JOURNEE!