

Chiffres clés de l'énergie - bilan 2019

PROGRAMME

Présentation du bilan énergétique de la Guadeloupe
Echanges avec les membres de l'observatoire
Activité prévisionnelle 2020



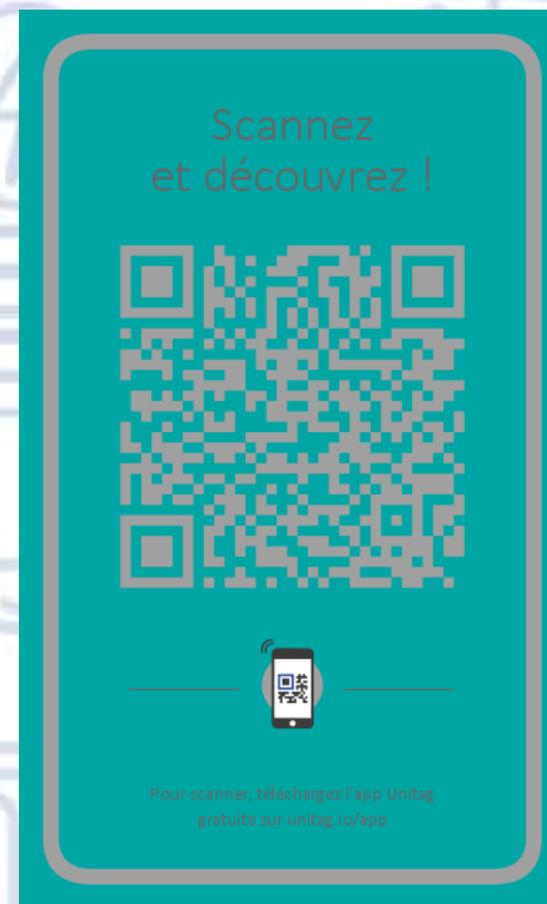
Jeudi 2 juillet 2020

10h00-11h00

-ZOOM-

Gratuit et inscription obligatoire

Téléchargez les éditions 2020
www.synergile.fr



Chiffres clés de l'énergie bilan 2019

**Synergîle,
Amélie BELFORT,
Responsable de l'observatoire régional de l'énergie et du
climat**



I. CHIFFRES CLES 2019

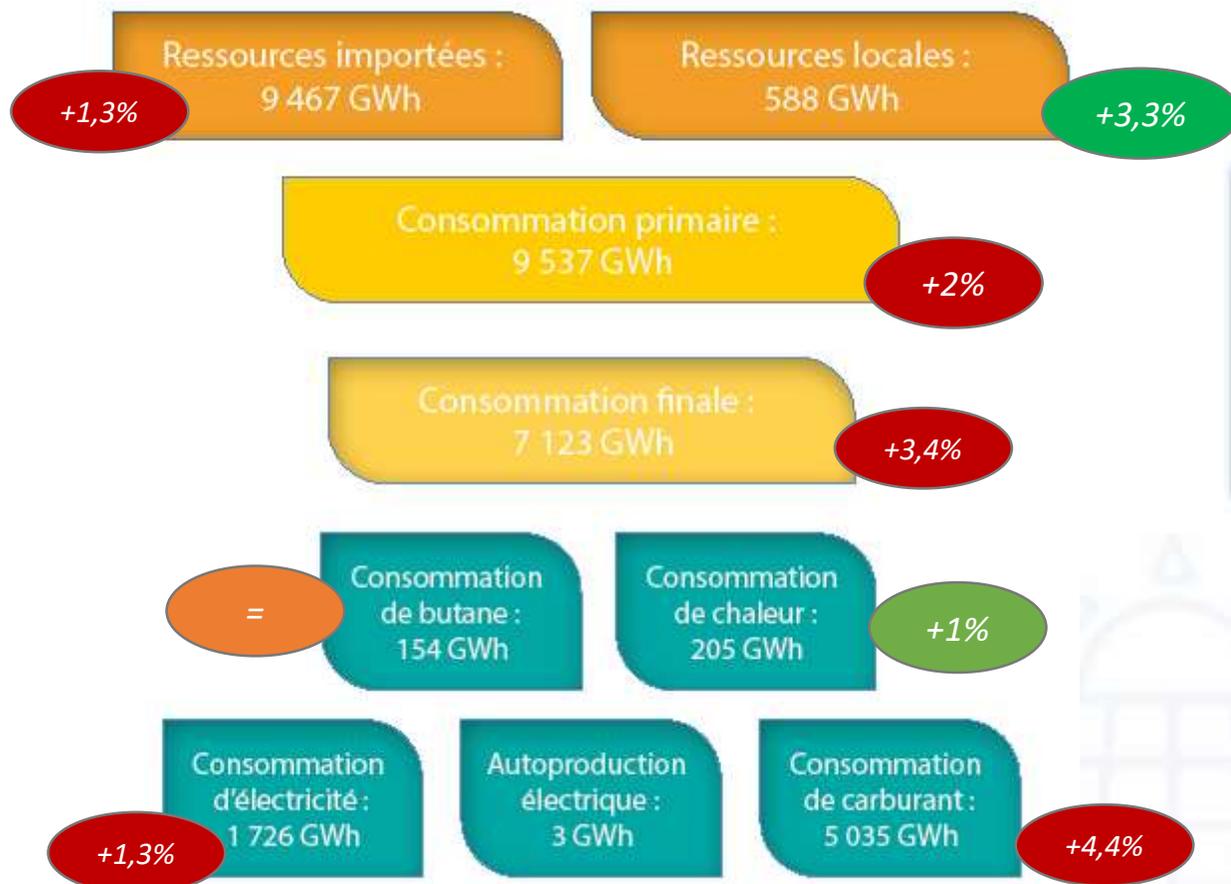
II. CONSOMMATIONS D'ENERGIE

III. PRODUCTION D'ELECTRICITE

IV. EMISSIONS DE GAZ A EFFET DE SERRE



Chiffres clés de l'énergie - bilan 2019



**Evolutions 2018-
2019**

Chiffres clés

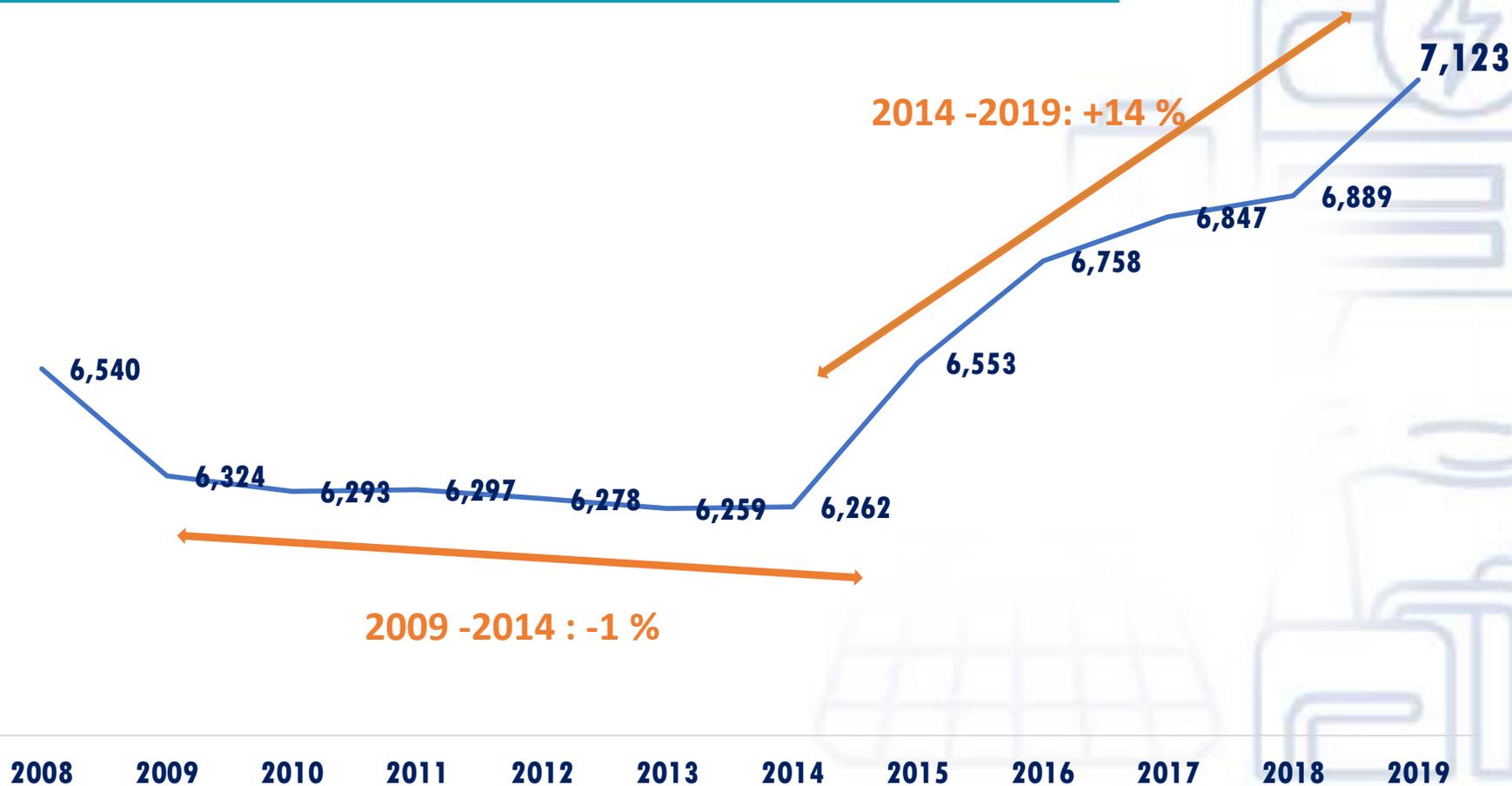
**94% de dépendance
énergétique**

CONSOMMATIONS D'ENERGIE



Chiffres clés de l'énergie - bilan 2019

CONSOMMATION FINALE D'ENERGIE EN GUADELOUPE, PROGRESSE !

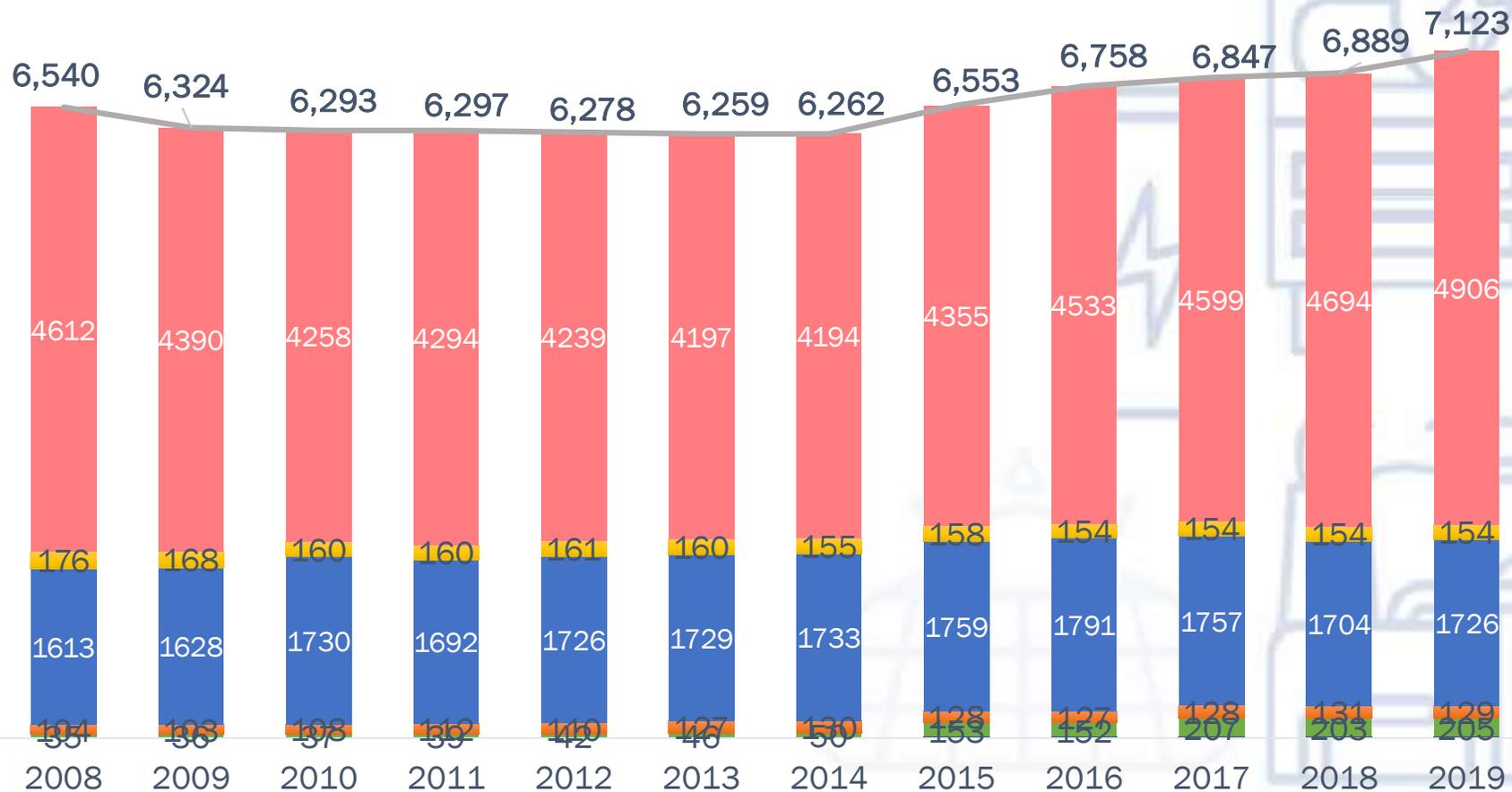


Chiffres clés

7 123 GWh

+ 3,4 %
par rapport à 2018

Chiffres clés de l'énergie - bilan 2019

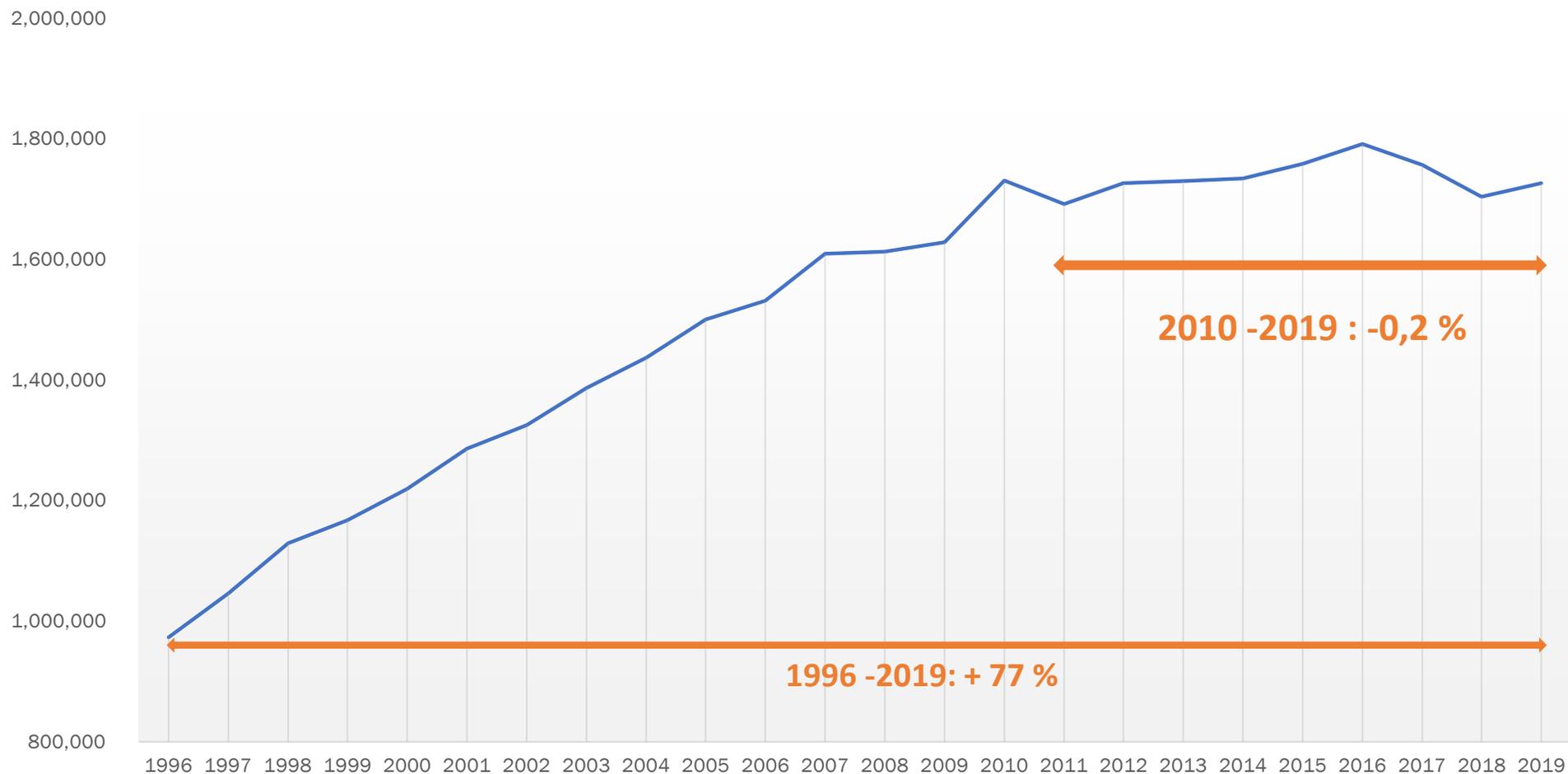


Chiffres clés

- 7 123 GWh
- 69 % - Carburants transports
- 24% Electricité
- 8,26 % ENR dans la consommation finale

Chiffres clés de l'énergie - bilan 2019

24% d'électricité livrée au réseau



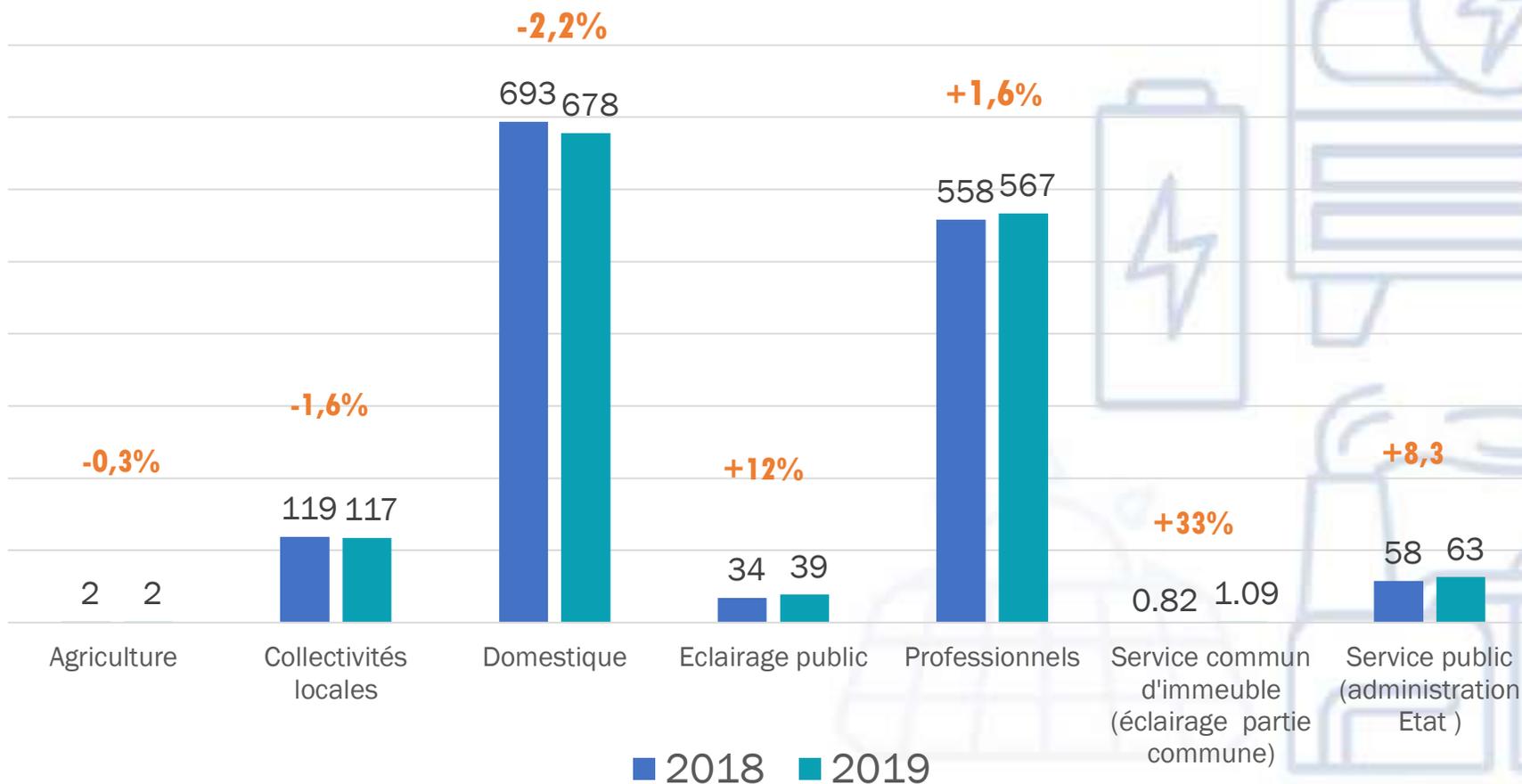
Chiffres clés

1 726 GWh

+1,3% par rapport à 2018

Chiffres clés de l'énergie - bilan 2019

24% d'électricité livrée au réseau

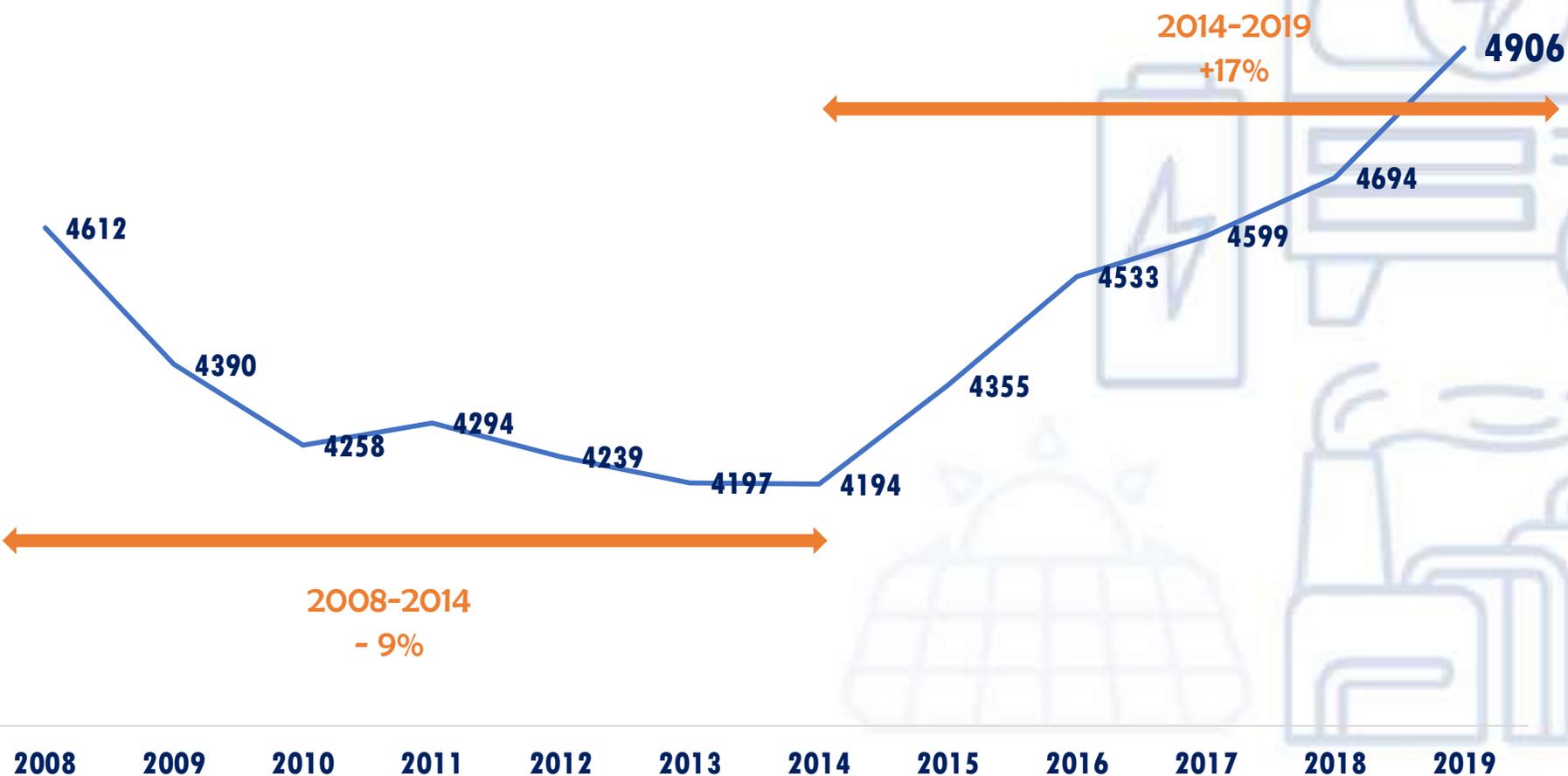


Chiffres clés

- **46 % secteur domestique :**
 - **678 GWh (-2%)**
- **39 % secteur professionnel :**
 - **567 GWh (+2 %)**

Chiffres clés de l'énergie - bilan 2019

69 % de carburant transport



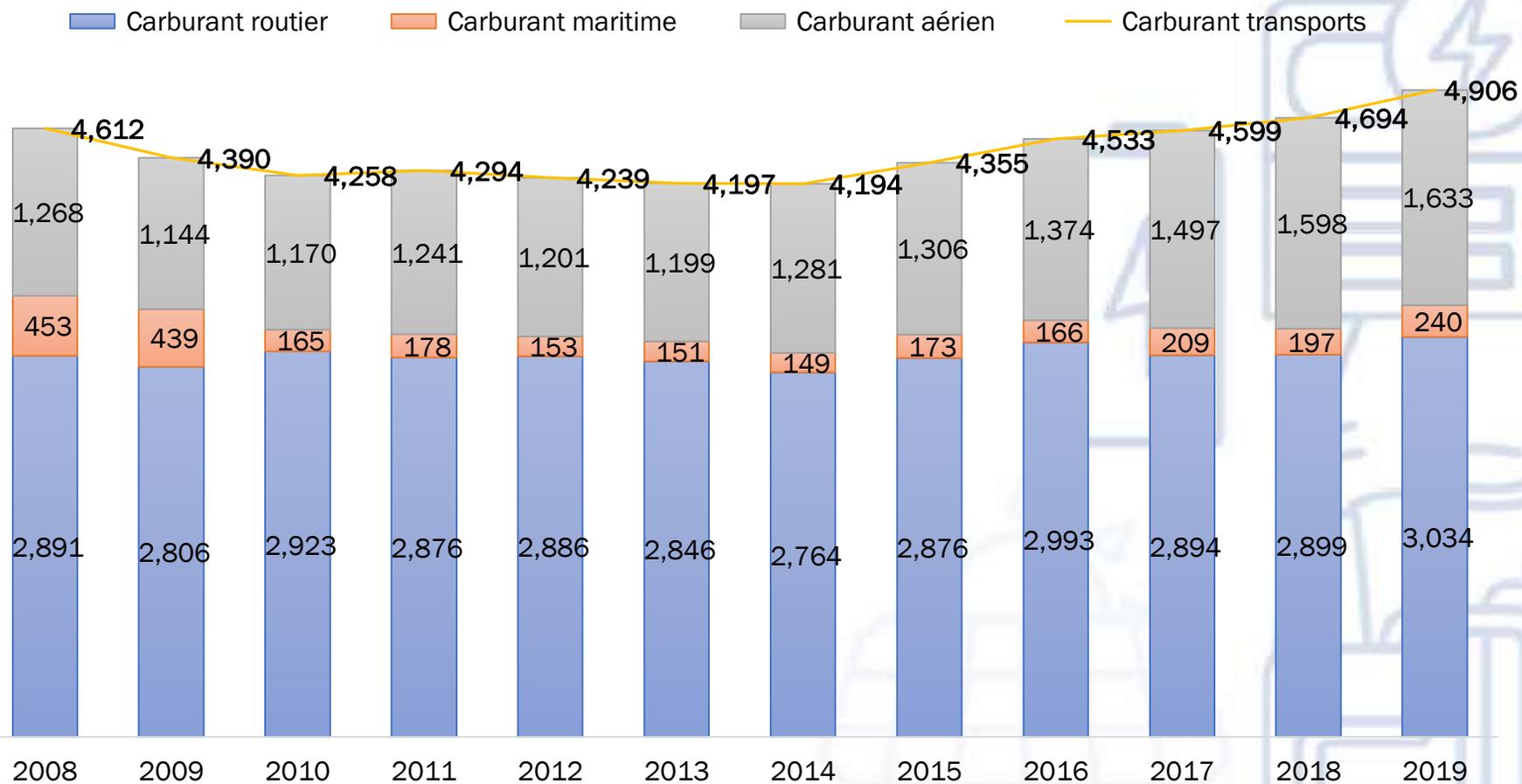
Chiffres clés

4 906 GWh

**+ 4,5 %
par rapport à 2018**

Chiffres clés de l'énergie - bilan 2019

69 % de carburant transport



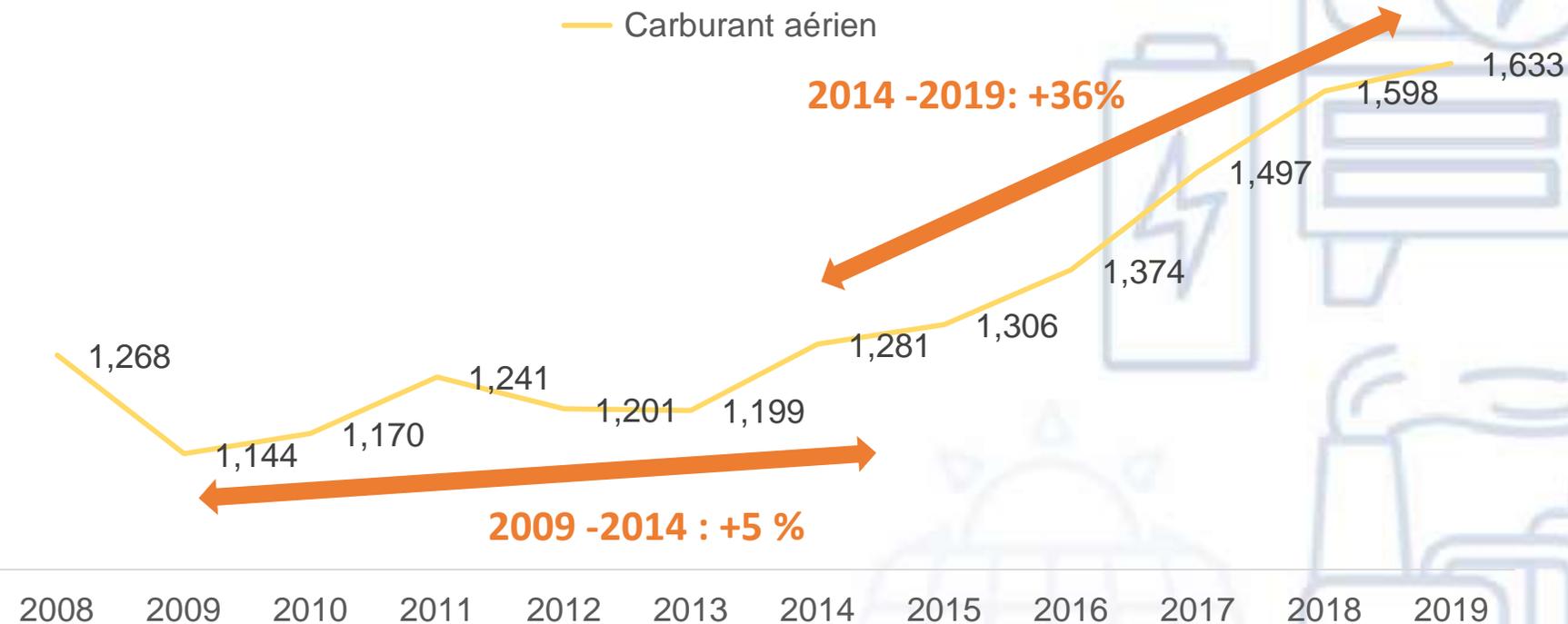
Chiffres clés

- **+5% routier**
- **+2% aérien**
- **22% maritime**

par rapport à 2018

Chiffres clés de l'énergie - bilan 2019

69 % de carburant transport

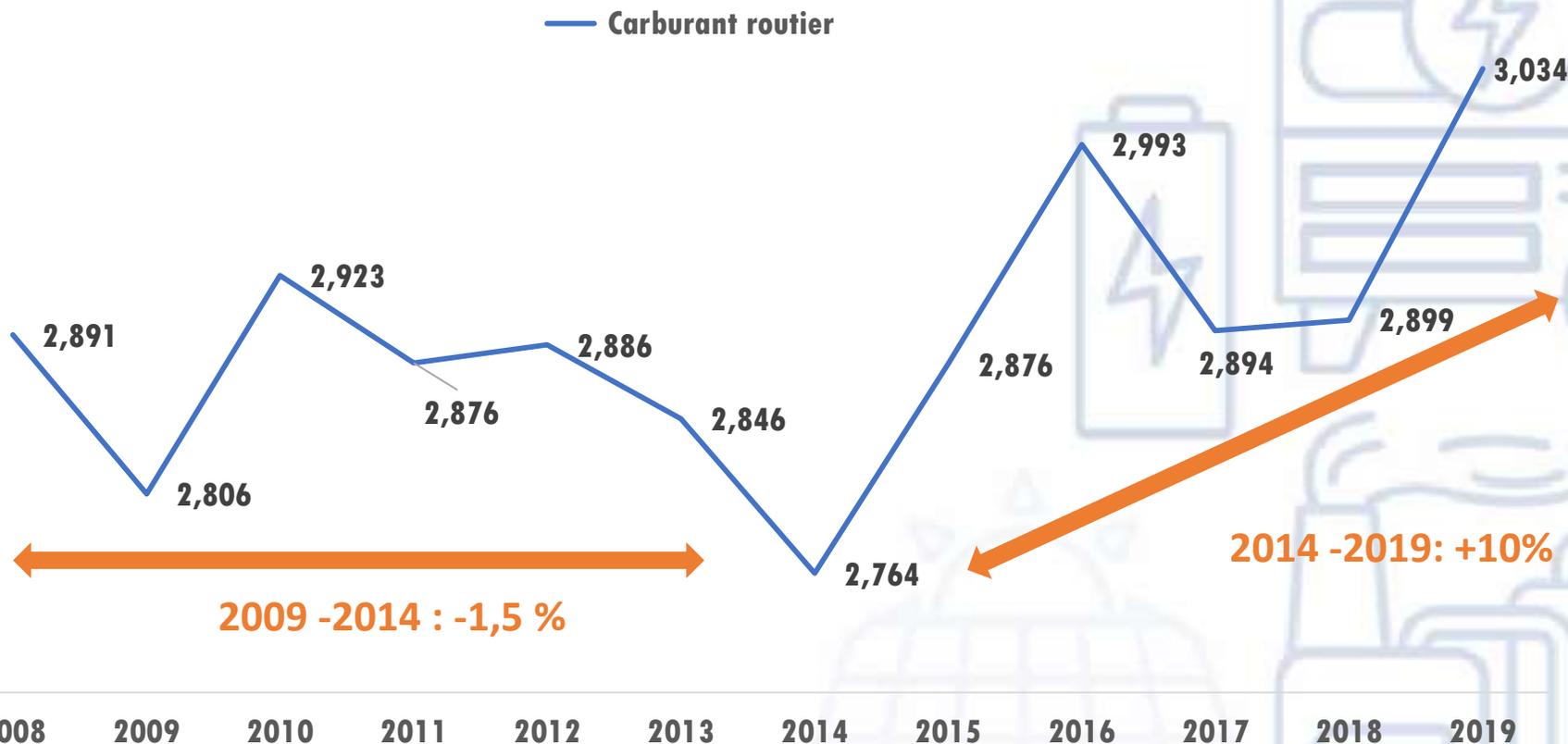


Chiffres clés

- 33 % de la consommation de carburant en 2019
- +2% aérien par rapport à 2018

Chiffres clés de l'énergie - bilan 2019

69 % de carburant transport



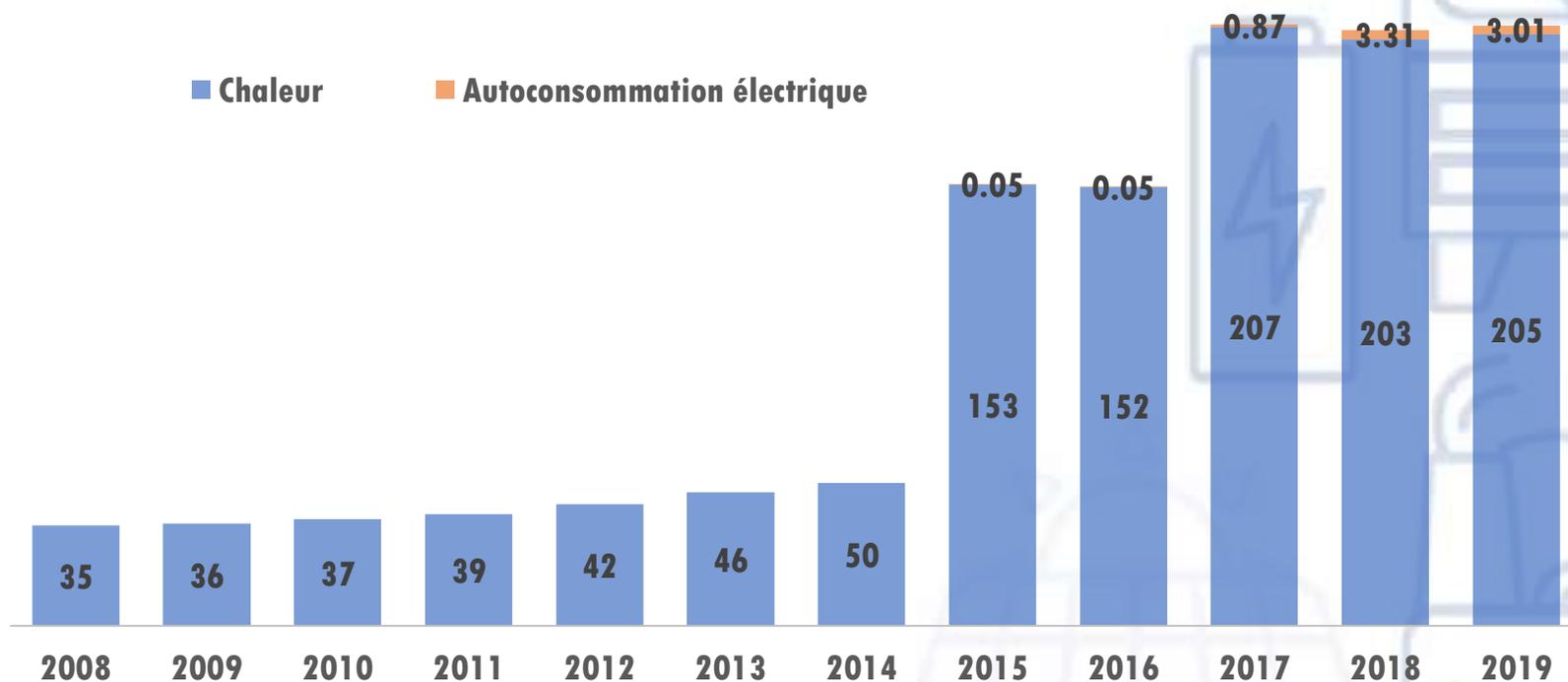
Chiffres clés

- 62 % de la consommation de carburant en 2019
- +5% par rapport à 2018

Moyenne 2008-2019 :
2890 GWh

Chiffres clés de l'énergie - bilan 2019

3 % Autoconsommation : chaleur + électricité



Chiffres clés

- **Chaleur 205 GWh**
- **Dont 95 GWh CES**
- **11 700 CES installés**
- **Electricité autoconsommée 3 GWh**

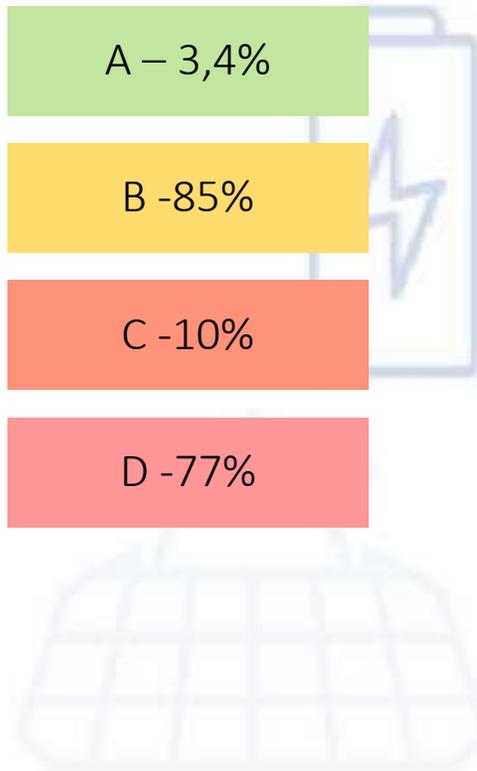
Quelle est l'évolution de la consommation d'électricité entre 1996 et 2019?

A - 3,4%

B - 85%

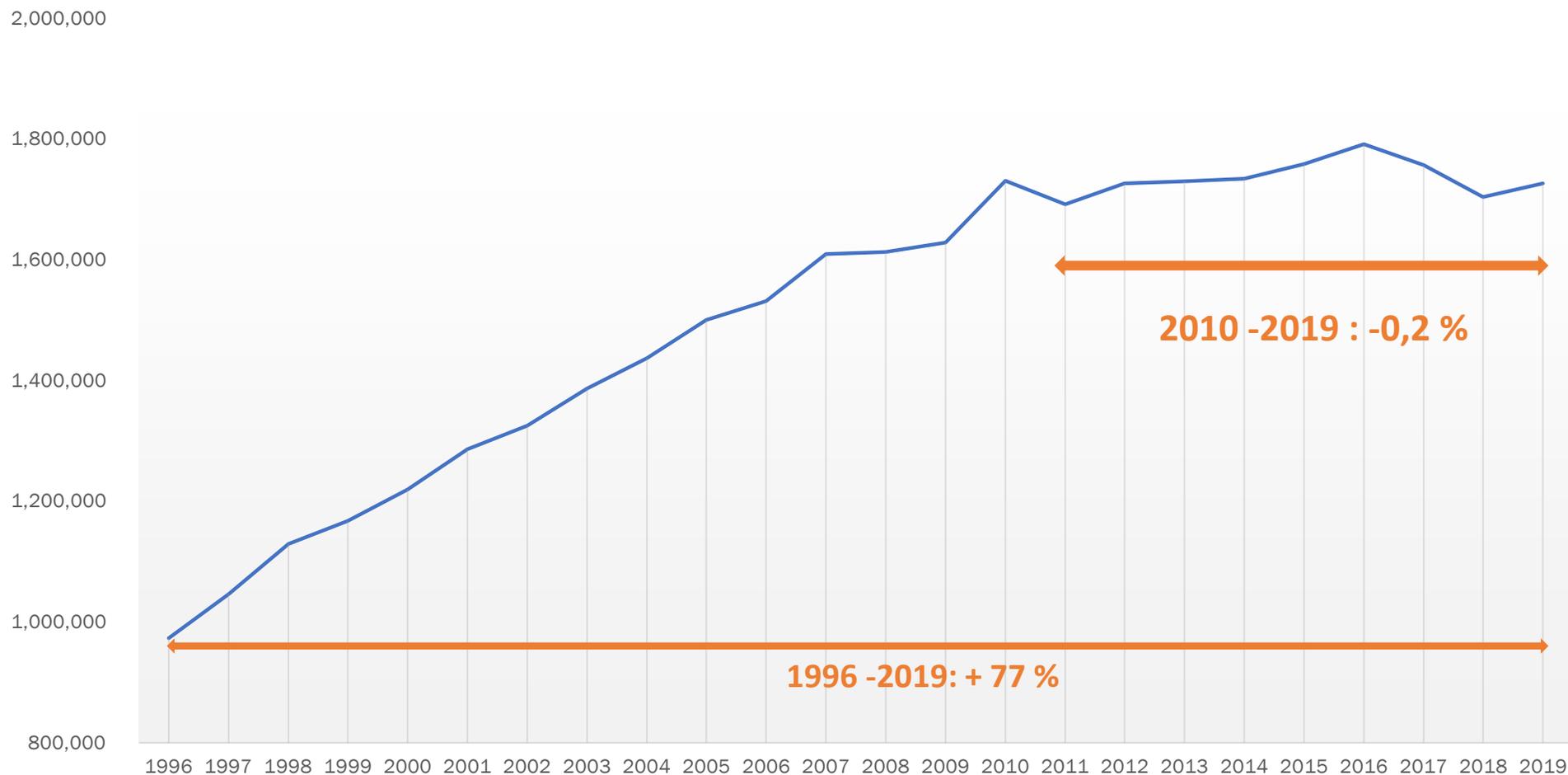
C - 10%

D - 77%



Chiffres clés de l'énergie - bilan 2019

24% d'électricité livrée au réseau



Chiffres clés

1 726 GWh

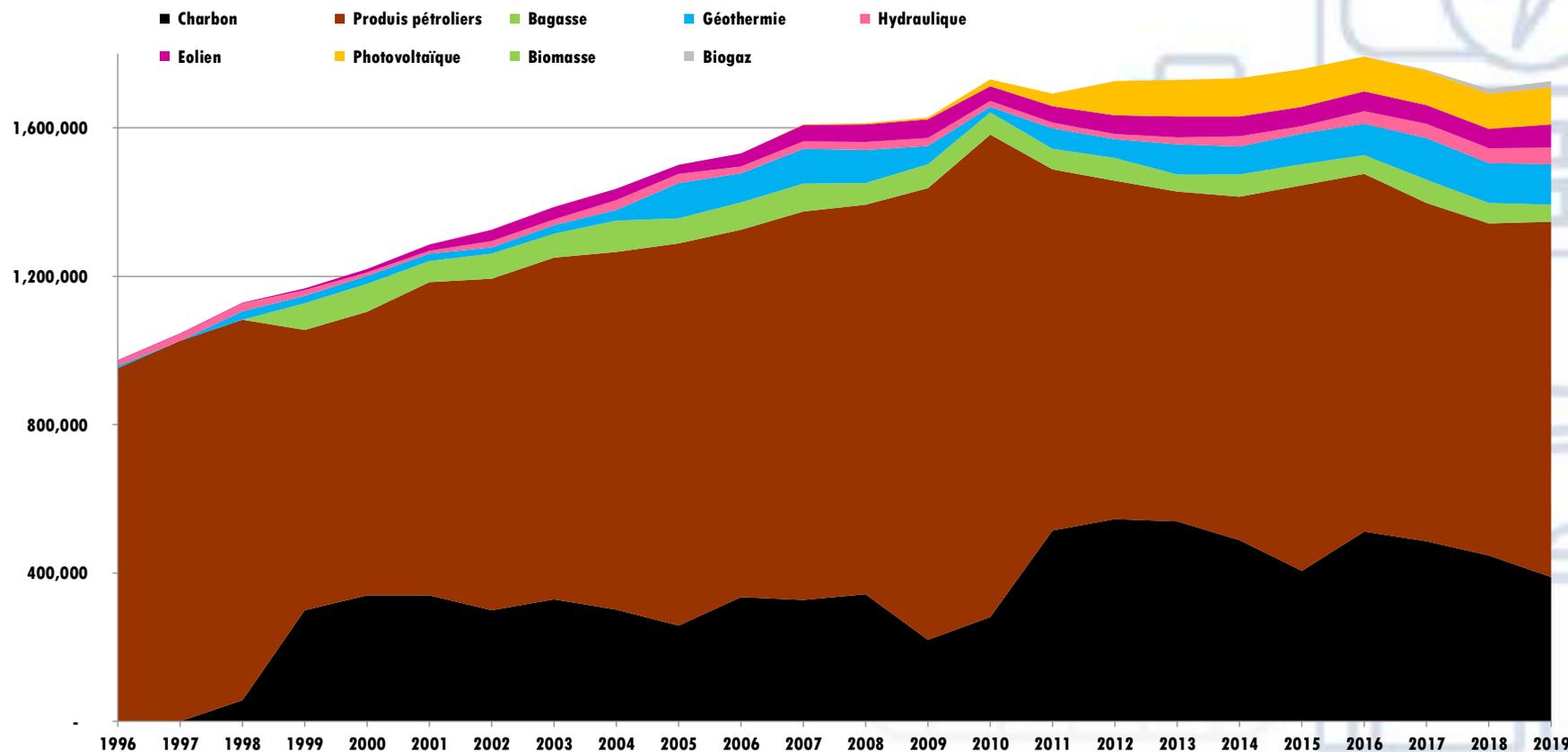
+1,3% par rapport à 2018

PRODUCTION D'ÉLECTRICITE



Chiffres clés de l'énergie - bilan 2019

UNE PRODUCTION D'ÉLECTRICITÉ CARACTÉRISÉE PAR UN MIX ÉNERGETIQUE DIVERSIFIÉ

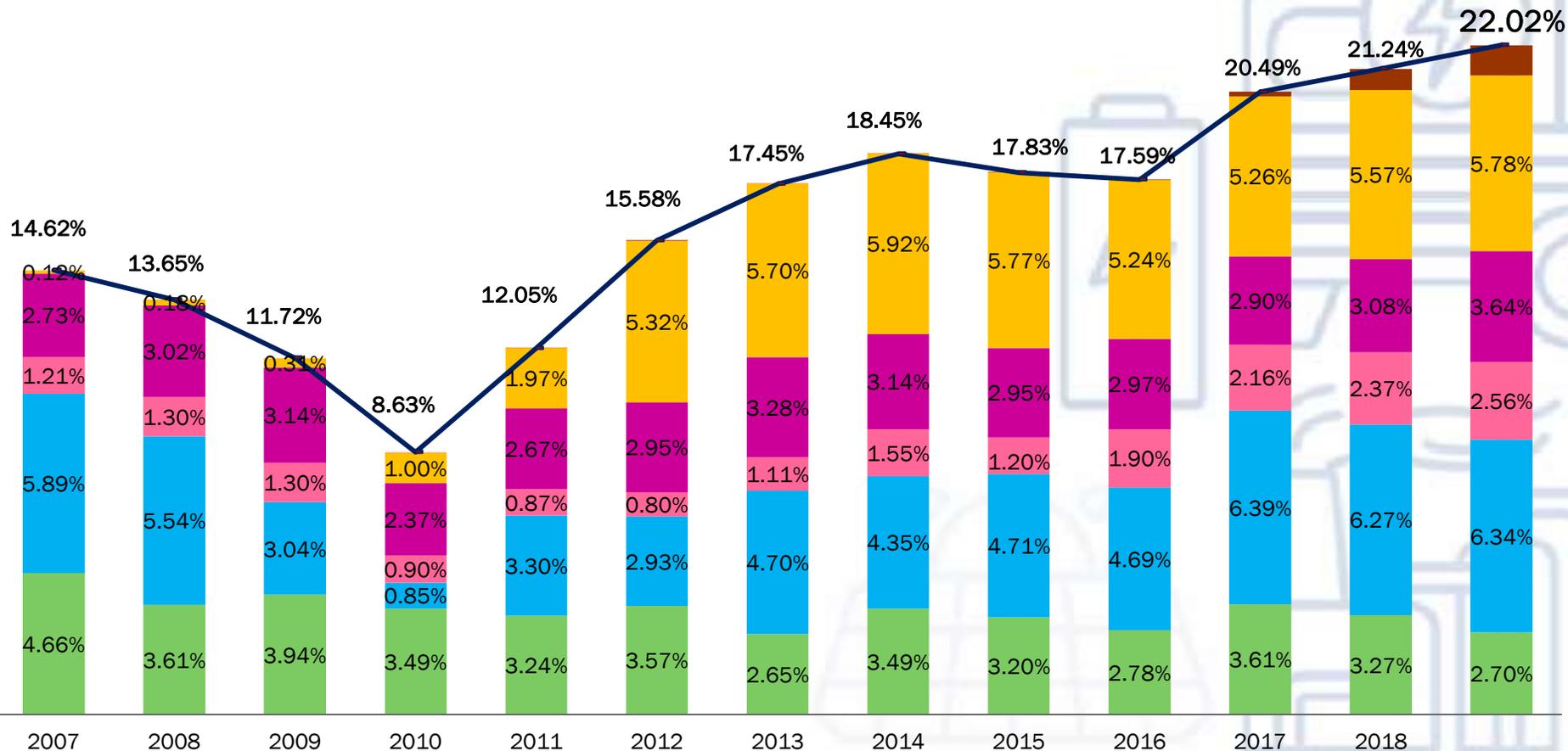


Chiffres clés

- **1 726 GWh**
- **22,02% ENR**

Chiffres clés de l'énergie - bilan 2019

■ Bagasse
 ■ Géothermie
 ■ Hydraulique
 ■ Eolien
 ■ Photovoltaïque
 ■ Biomasse
 ■ Biogaz
 — Total prod enr %

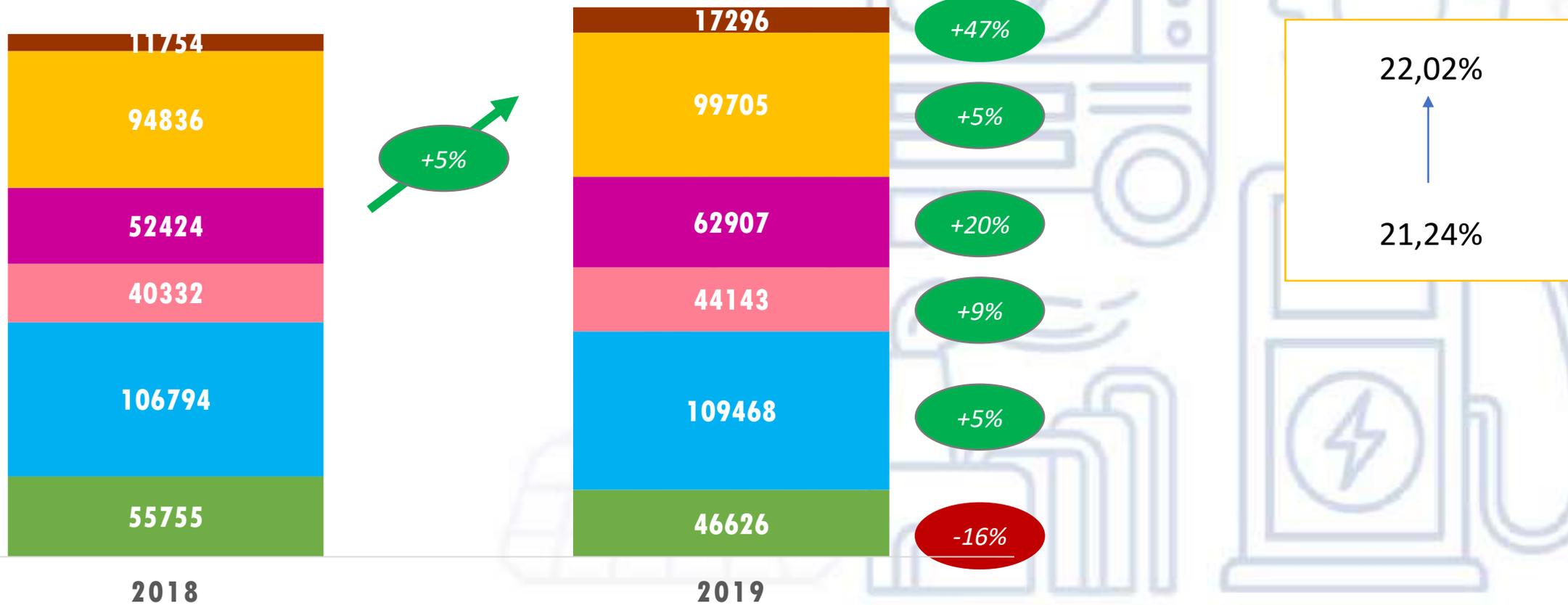


Chiffres clés

- **380 GWh**
- **22,02 % ENR**

Chiffres clés de l'énergie - bilan 2019

■ Bagasse ■ Géothermie ■ Hydraulique ■ Eolien ■ Photovoltaïque ■ Biogaz



Podium des énergies renouvelables

Géothermie

109 GWh

Photovoltaïque

100 GWh

Eolien
63 GWh



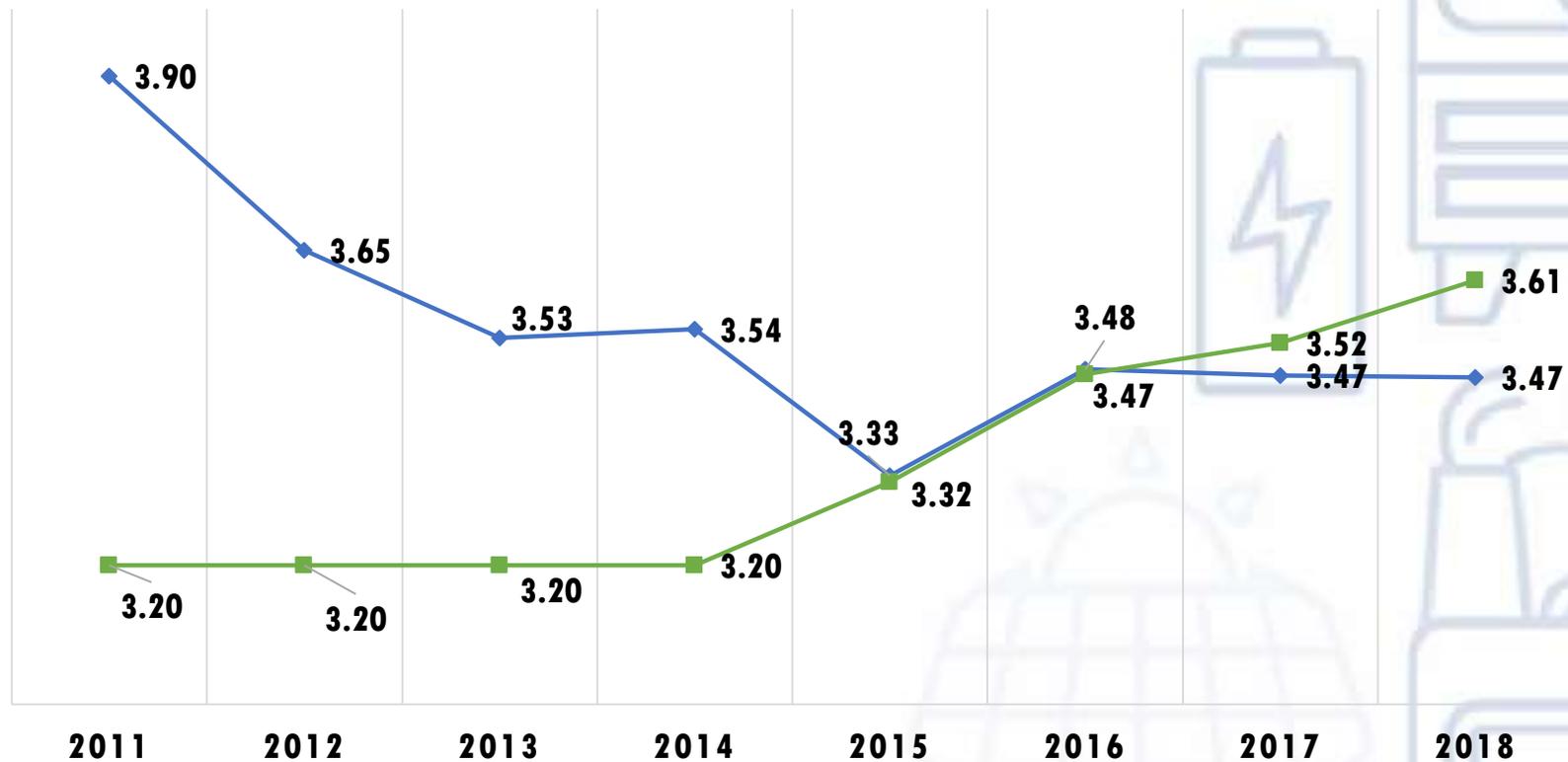
EMISSIONS DE GAZ À EFFET DE SERRE



Chiffres clés de l'énergie - bilan 2019

La Guadeloupe contribue au réchauffement climatique

Electricité Transports



Chiffres clés

7 tonnes par habitant

786 gCO₂/kWh

Quelle est la part des EnR dans le mix électrique en 2019 ?

A – 21,24%

B – 17,45%

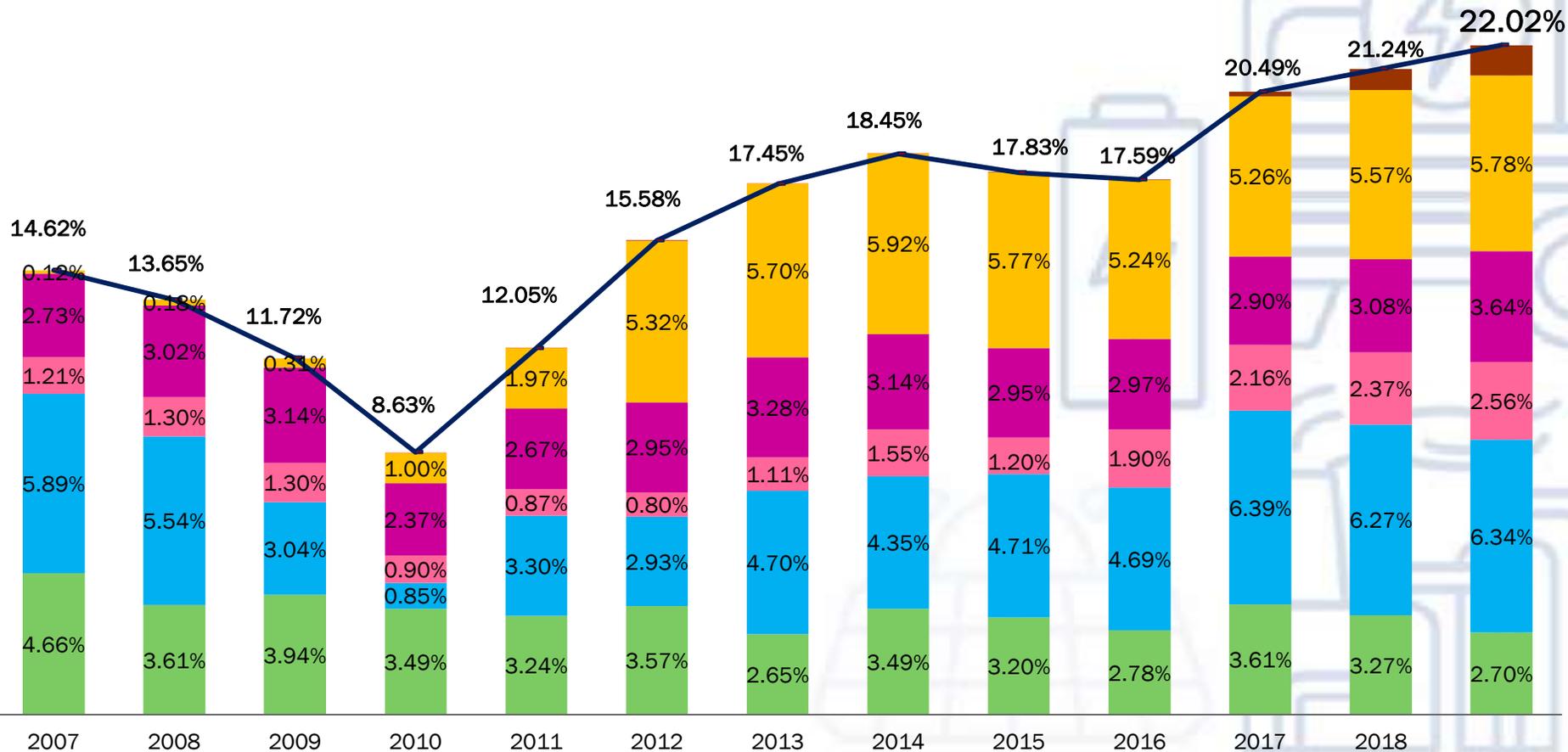
C -22,02%

D -33,86%



Chiffres clés de l'énergie - bilan 2019

■ Bagasse
 ■ Géothermie
 ■ Hydraulique
 ■ Eolien
 ■ Photovoltaïque
 ■ Biomasse
 ■ Biogaz
 — Total prod enr %



Chiffres clés

- **380 GWh**
- **22,02 % ENR**

Chiffres clés de l'énergie - bilan 2019

PROGRAMME

Présentation du bilan énergétique de la Guadeloupe
Echanges avec les membres de l'observatoire
Activité prévisionnelle 2020



Jeudi 2 juillet 2020

10h00-11h00

-ZOOM-

Gratuit et inscription obligatoire

Echanges avec les membres de l'OREC

Chiffres clés de l'énergie - bilan 2019

PROGRAMME

Présentation du bilan énergétique de la Guadeloupe
Echanges avec les membres de l'observatoire
Activité prévisionnelle 2020



Jeudi 2 juillet 2020

10h00-11h00

-ZOOM-

Gratuit et inscription obligatoire

Etudes :

- ✓ Projet Explorer, vulnérabilité de l'agriculture au changement climatique (INRAE, METEO-FRANCE, OREC)
- ✓ Etude « Dynamique du marché guadeloupéen de la construction et de la rénovation dans le résidentiel et le tertiaire »

Travaux en réseau :

- ✓ Réseau des observatoires de la Guadeloupe
- ✓ Réseau des Groupes Régionaux d'Experts Climat de la France
- ✓ Projet Forward
- ✓ Réseau des agences Régionales de l'Energie (RARE)

Activités OREC 2020 ... SUITE

Publication :

- ✓ Edition du cahier thématique « Littoral »
- ✓ Edition du cahier thématique « Eau »
- ✓ Edition de la plaquette de présentation du Projet EXPLORER

Evènement :

- ✓ Ateliers EXPLORER : présentation des résultats et définition des innovations coconstruites
- ✓ Participation au 3^e colloque national sur l'Adaptation au changement climat (13-15/10/2020, à Grenoble) – *Animation d'un atelier sur la ressource en eau dans les territoires insulaires.*
- ✓ Plus d'informations : <https://action-climat-3.sciencesconf.org>

Nos Mécènes

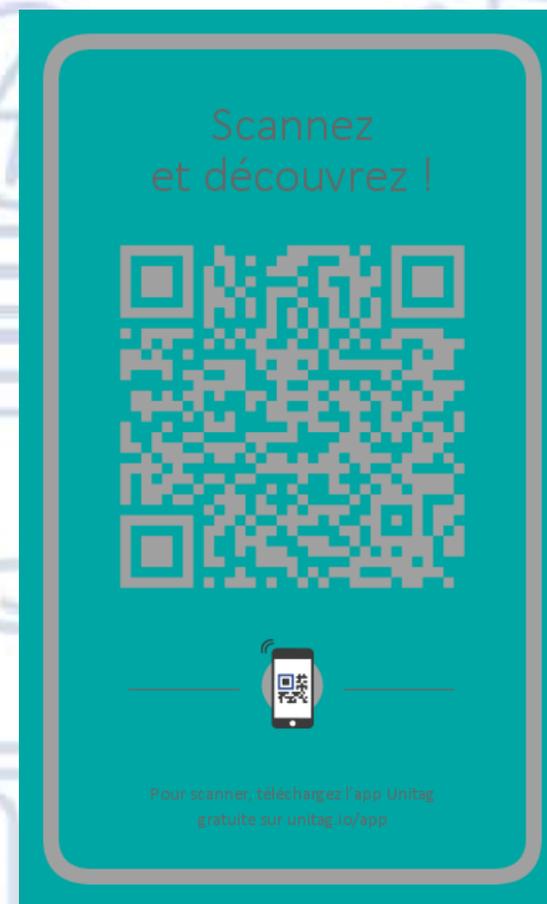
Le développement des activités de l'OREC est aujourd'hui indispensable au suivi et à la mise en place des politiques énergétiques et climatiques. C'est aussi un acteur majeur dans la mise en valeur des investissements en faveur de la performance énergétique du territoire guadeloupéen.

Le soutien des entreprises du territoire, à l'activité de l'OREC permettra :

- De pérenniser le fonctionnement de l'observatoire ;
- D'assurer le développement de ses missions, et la montée en compétence de la structure.



Téléchargez les éditions 2020
www.synergile.fr



Chiffres clés de l'énergie - bilan 2019

PROGRAMME

Présentation du bilan énergétique de la Guadeloupe
Echanges avec les membres de l'observatoire
Activité prévisionnelle 2020



Jeudi 2 juillet 2020

10h00-11h00

-ZOOM-

Gratuit et inscription obligatoire