

35
membres

7.366
employés

→ -2,8%
vs 2020

→ -16,2%
vs 2011

Chiffres
d'affaires: 16,5
milliard €
(2020)

→ Idem
vs 2019

→ -37%
vs 2011

Valeur
ajoutée: → +32%
vs 2019

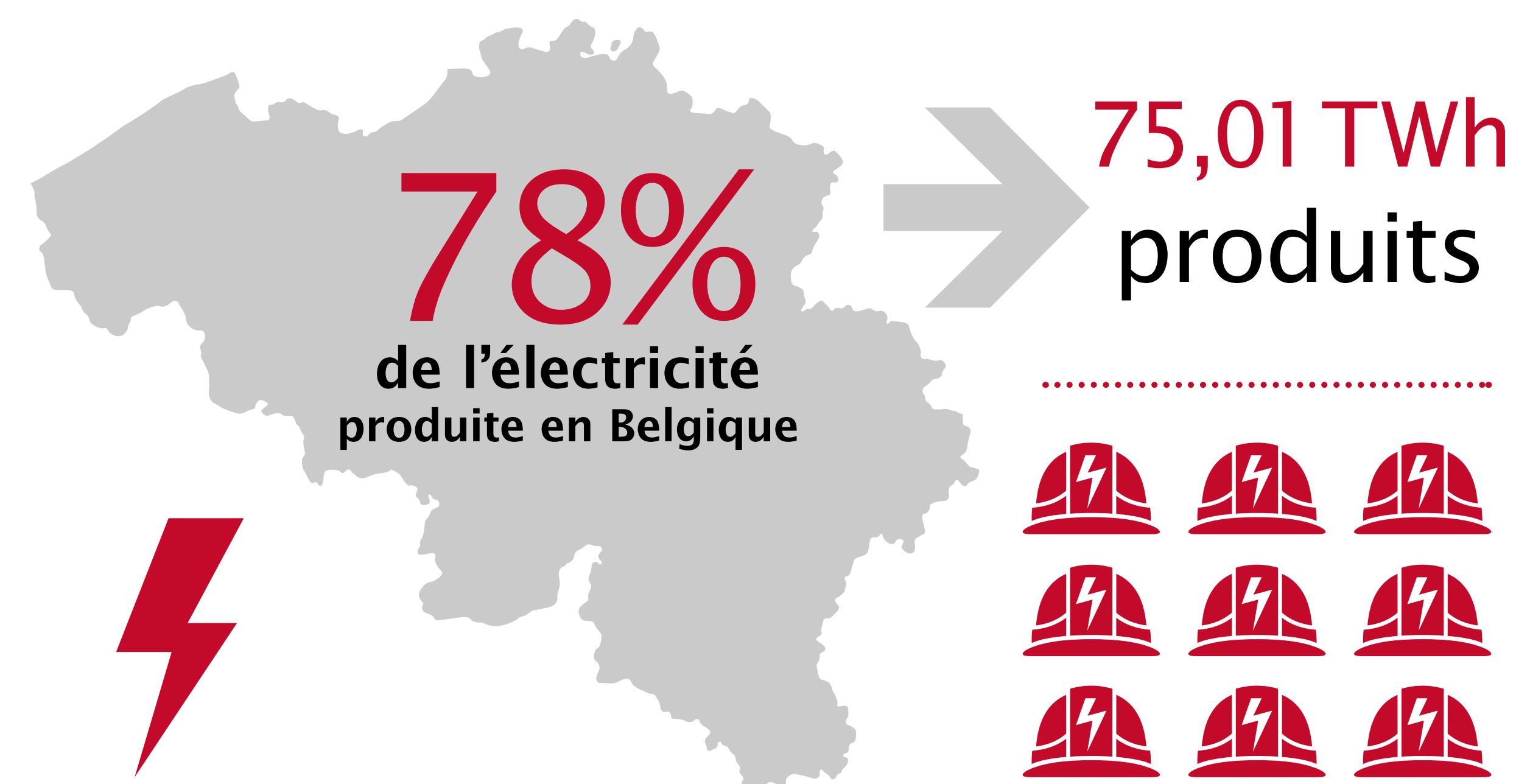
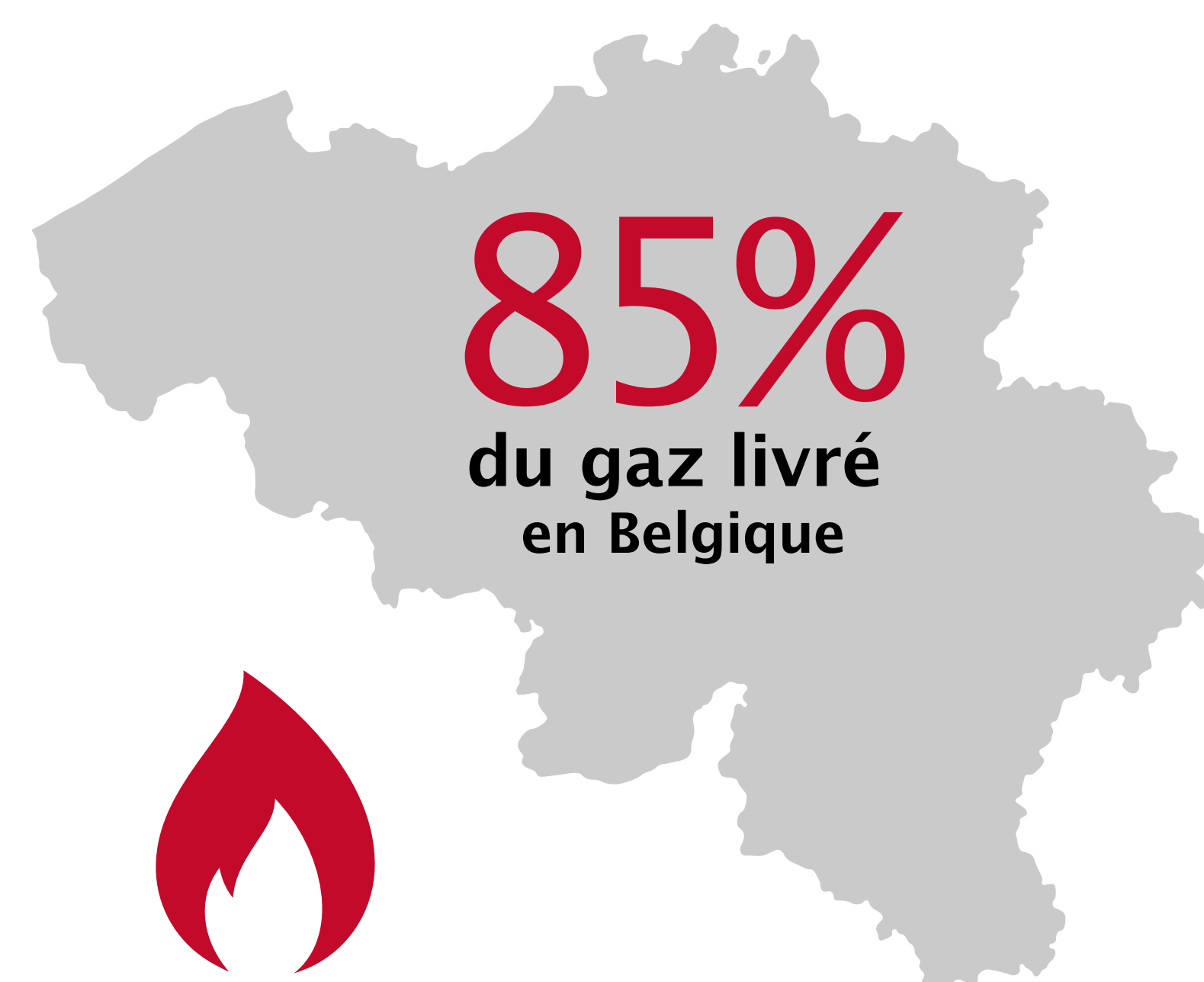
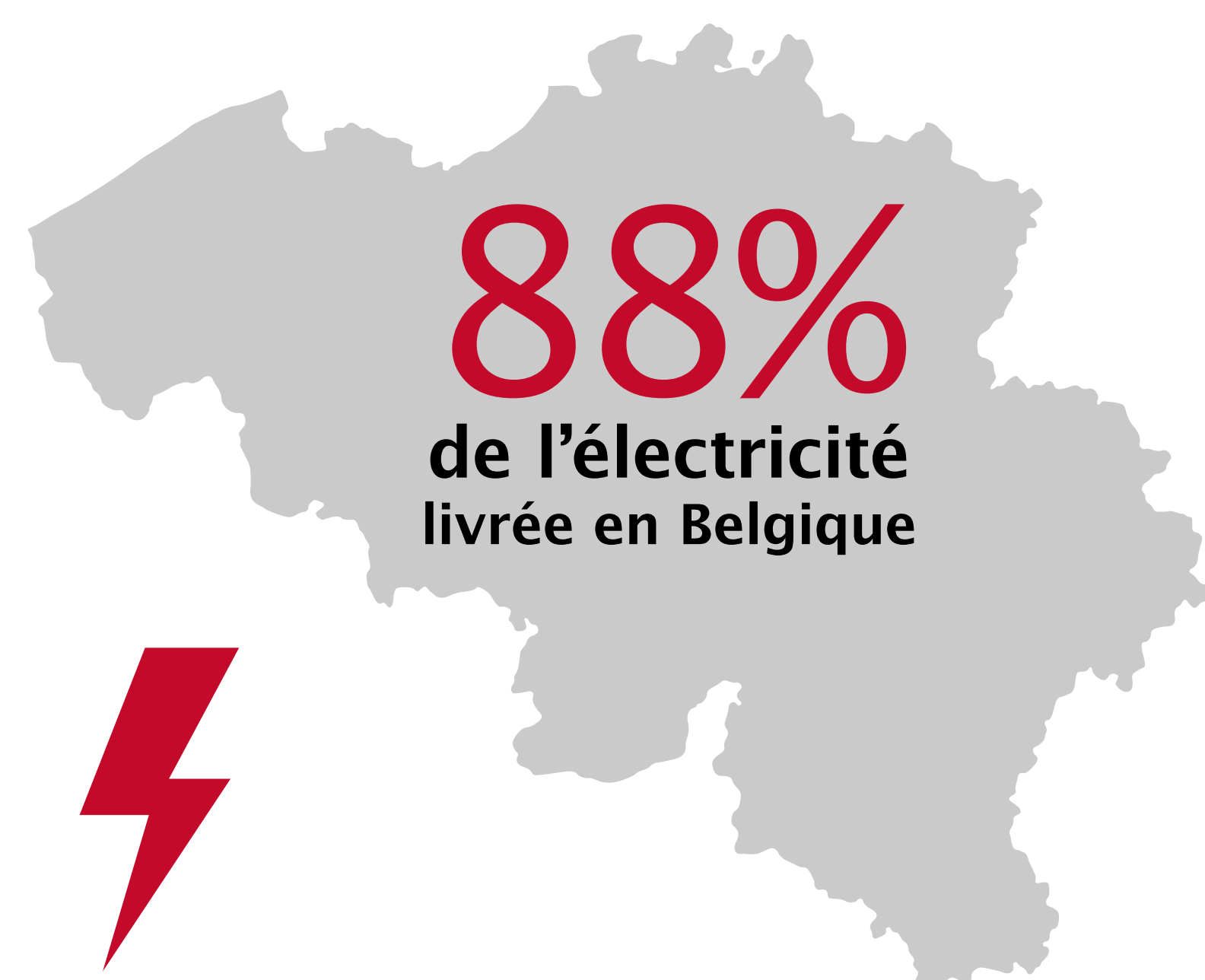
2,10
milliard €
(2020)

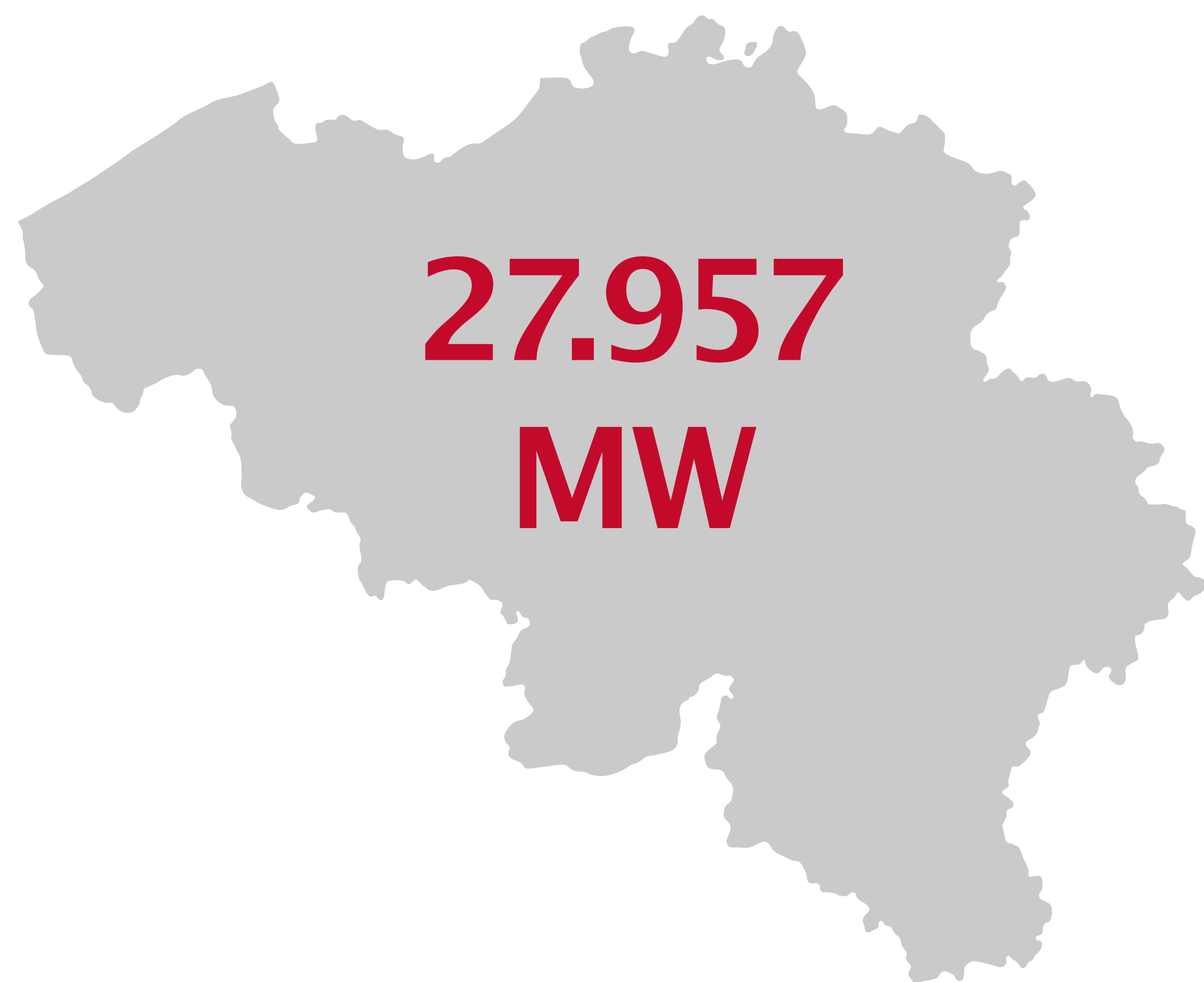
→ -54,6%
vs 2011

Membres
FEBEG
(2021)

5,73 ⚡
millions de clients (EAN) Electricité

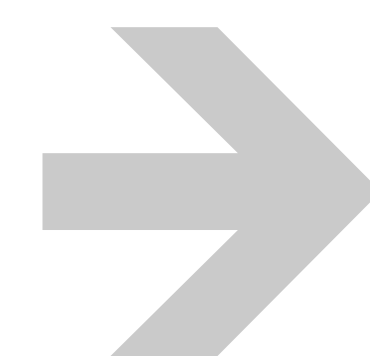
3,28
millions
de clients
(EAN) Gaz



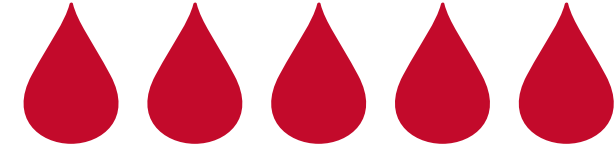


 Capacité
de production
électrique (BE)

52%
Classique



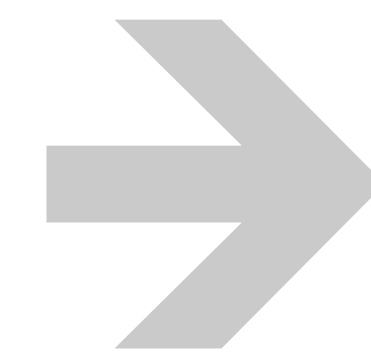
21,3%
Nucléaire

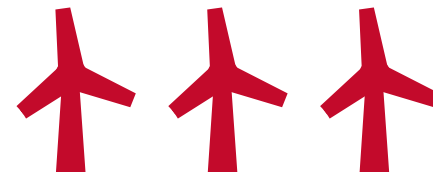

26,6%
Energie fossile


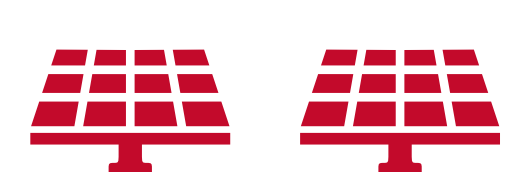
4,4%
Pompage/Turbinage



48%
Renouvelable



18%
Eolienne


25,5%
Solaire


0,4%
Pur Hydro

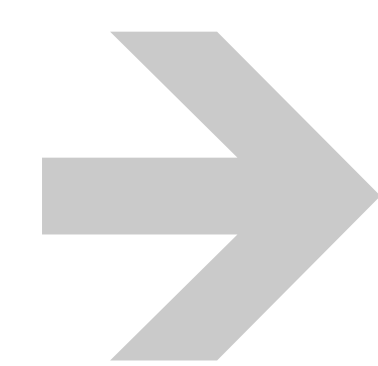


Capacité
électrique
(2021)

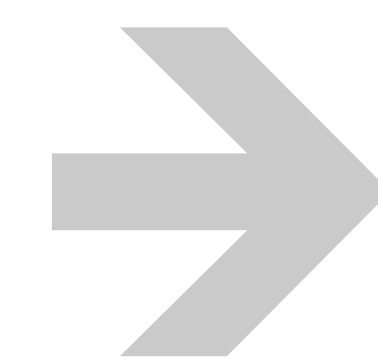
4%
Biomasse, Biogaz & Déchets


+4,5%
vs 2020

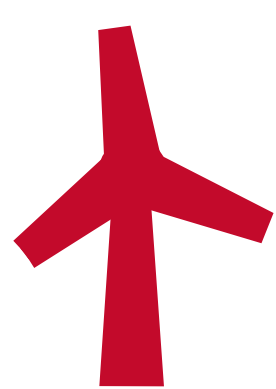
 Capacité
renouvelable
(SER)
13.065 MW



+10,0%
vs 2020



+383%
vs 2010

 Capacité
eolienne
(BE)
5.019 MW

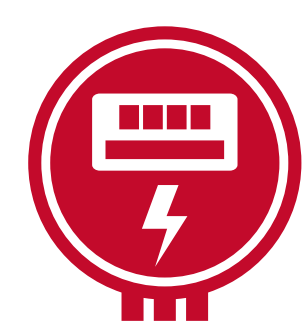
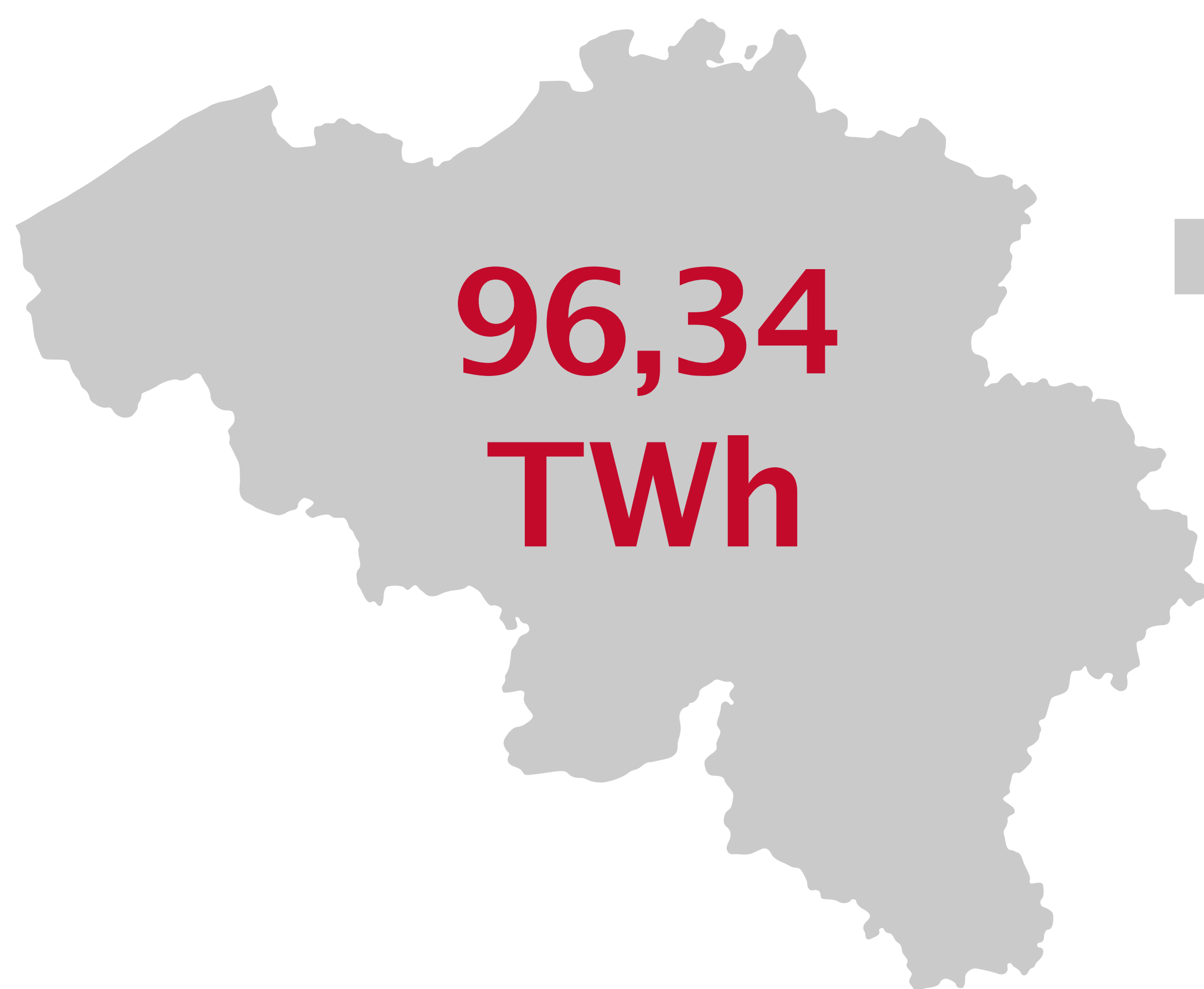
Onshore Flandre :
↑ 637 / 1.567 MW

Onshore Wallonie :
↑ 492 / 1.197 MW

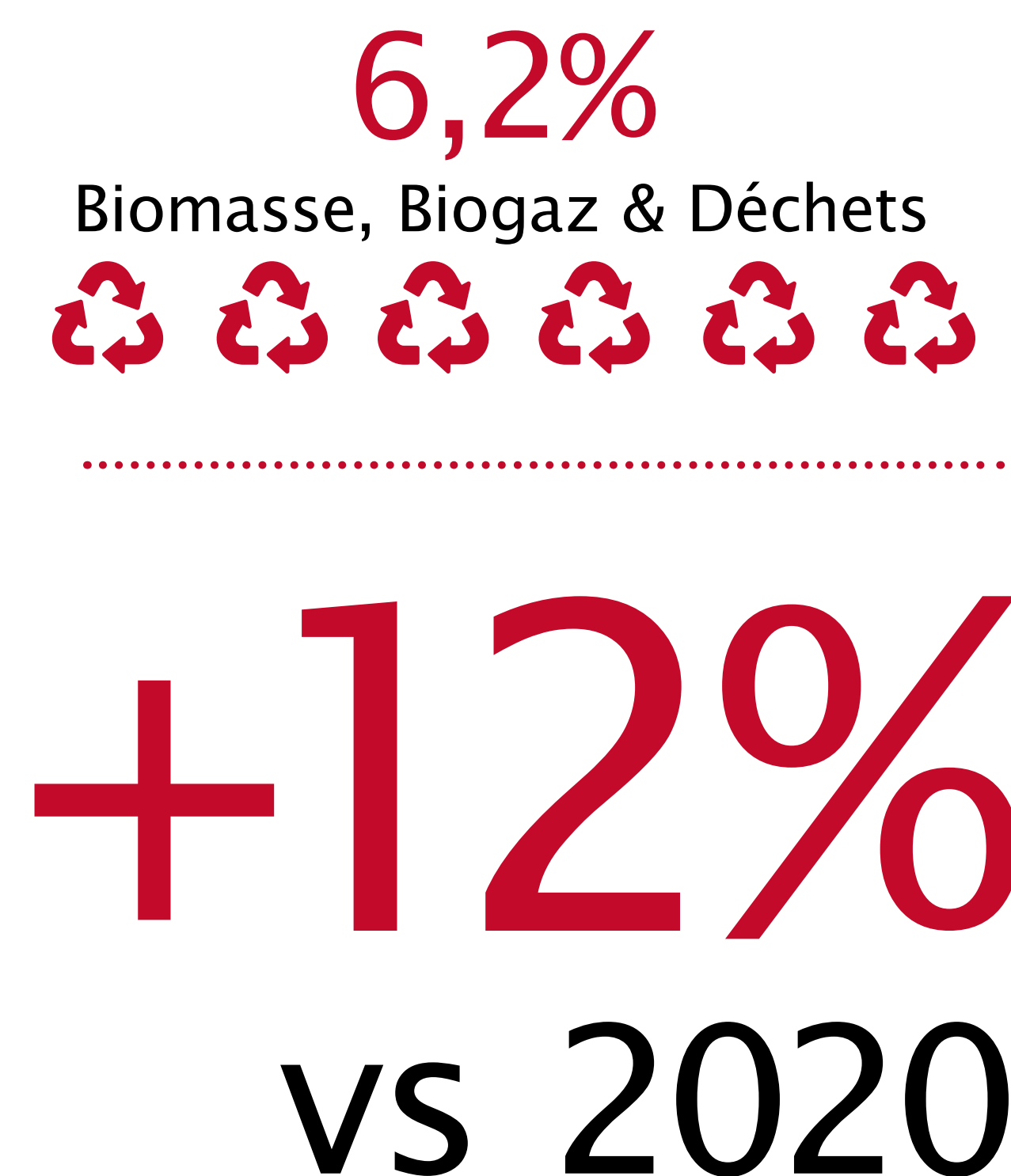
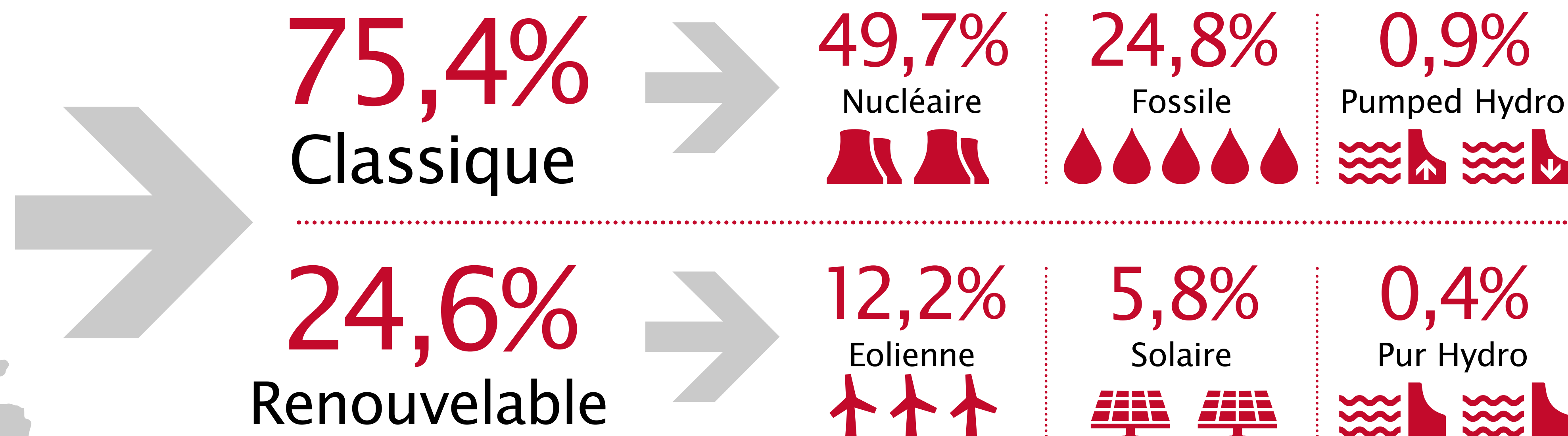
Eoliennes offshore :
↑ 521 / 2.254 MW

+6,5%
vs 2020

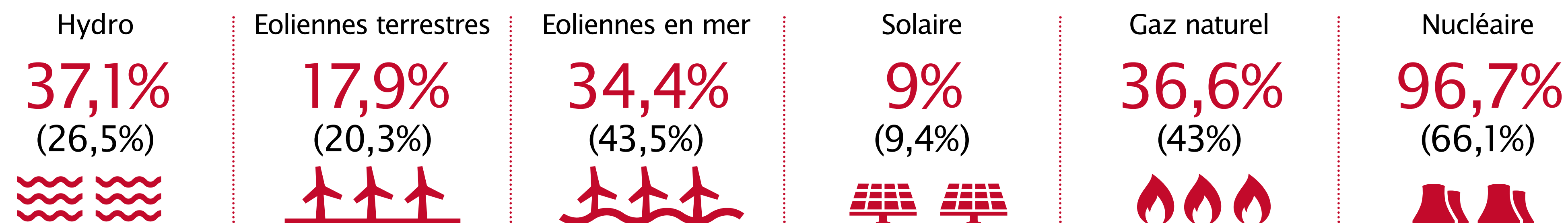
+265%
vs 2012



Production
nette
d'électricité (BE)



Taux de charge
2021 (2020)



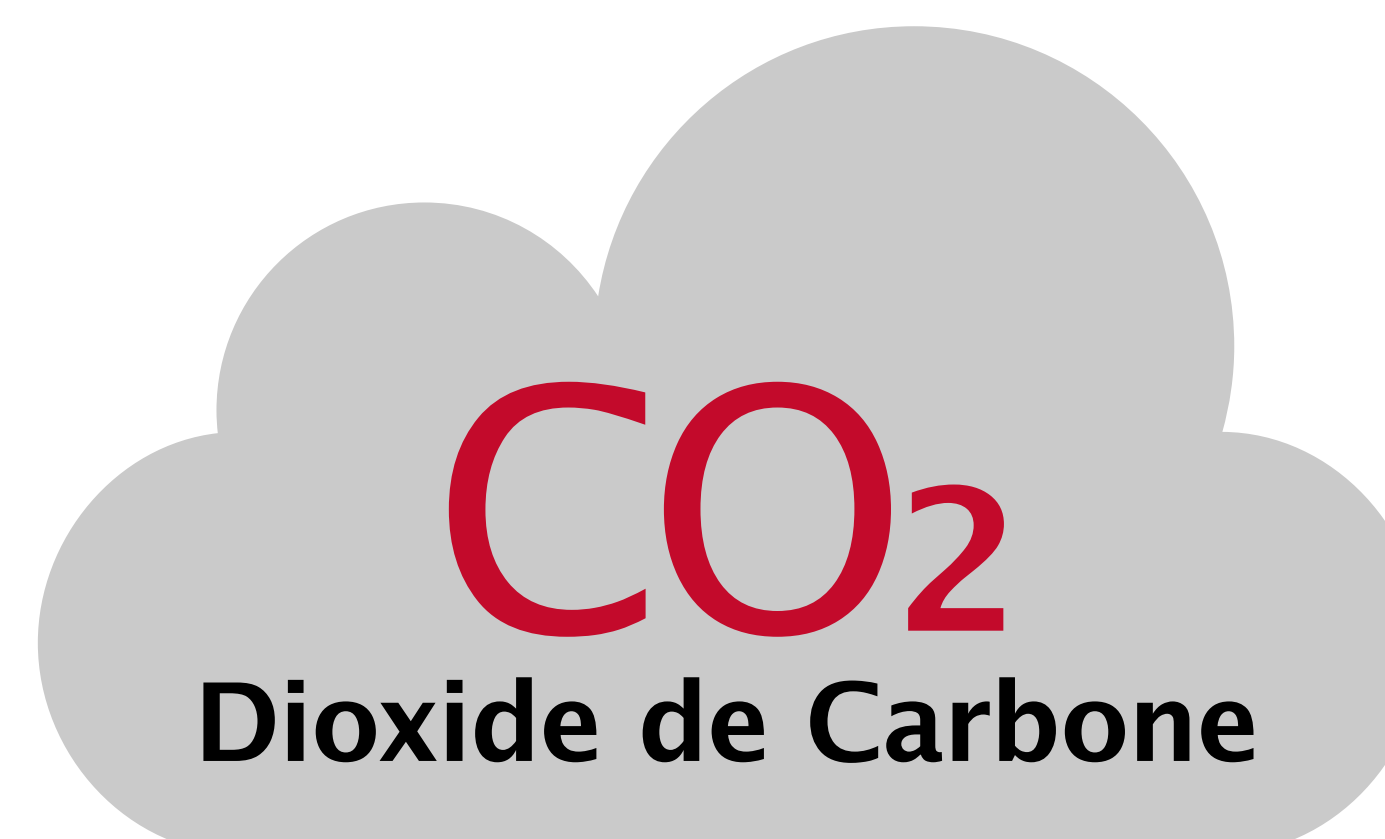


Climat et environnement

(2020)



Emissions du secteur
de la production
d'énergie



➔ **-7,6%**
vs 2019

➔ **-47,3%**
vs 2005



➔ **+5,9%**
vs 2019

➔ **-85%**
vs 1990



➔ **+11,1%**
vs 2019

➔ **-98,9%**
vs 1990

↻ 'Fuel Switch': vers une plus grande part de gaz et d'électricité

Consommation
finale d'énergie
en 2020
par source
d'énergie
(exprimée en Mtep)

38,2

Climat et environnement (2020)

26,8%

Gaz naturel



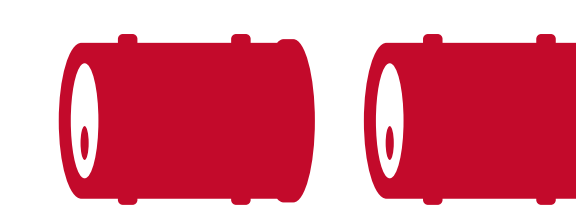
2%

Fuels fossiles solides



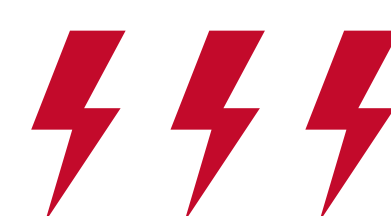
46,1%

Produits pétroliers



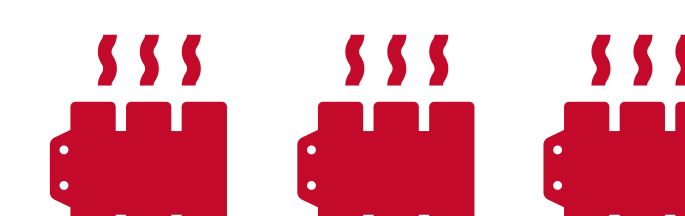
17,8%

Electricité



1,2%

Chaleur



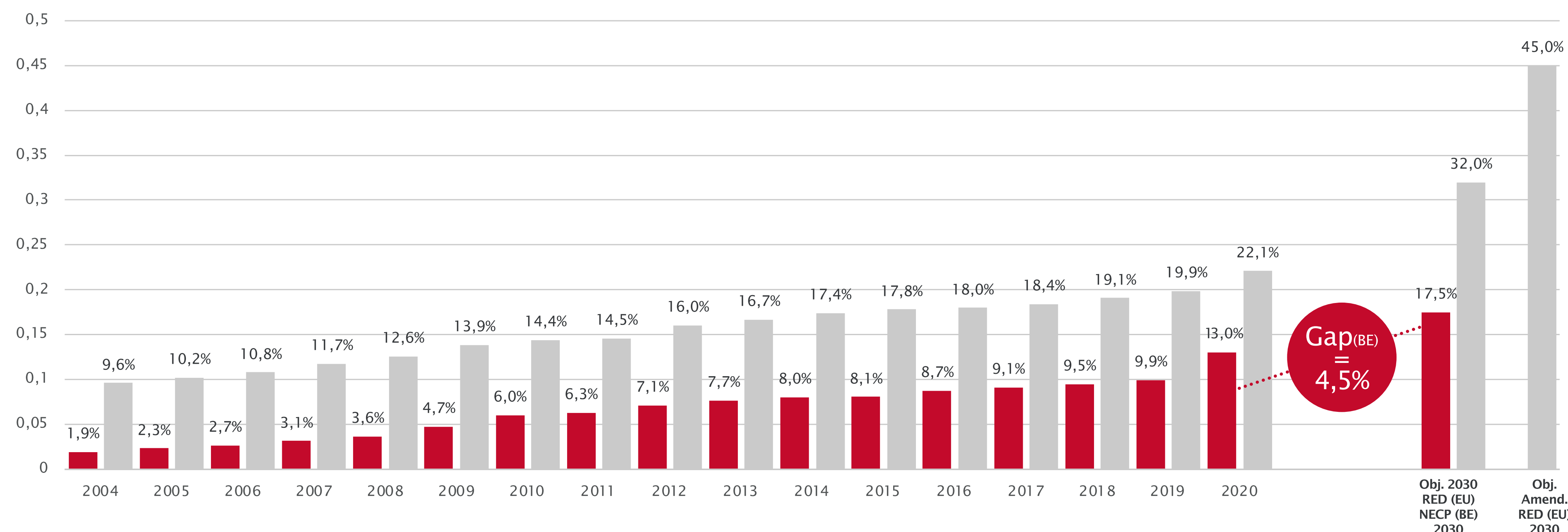
6%

Energie renouvelable
et déchets

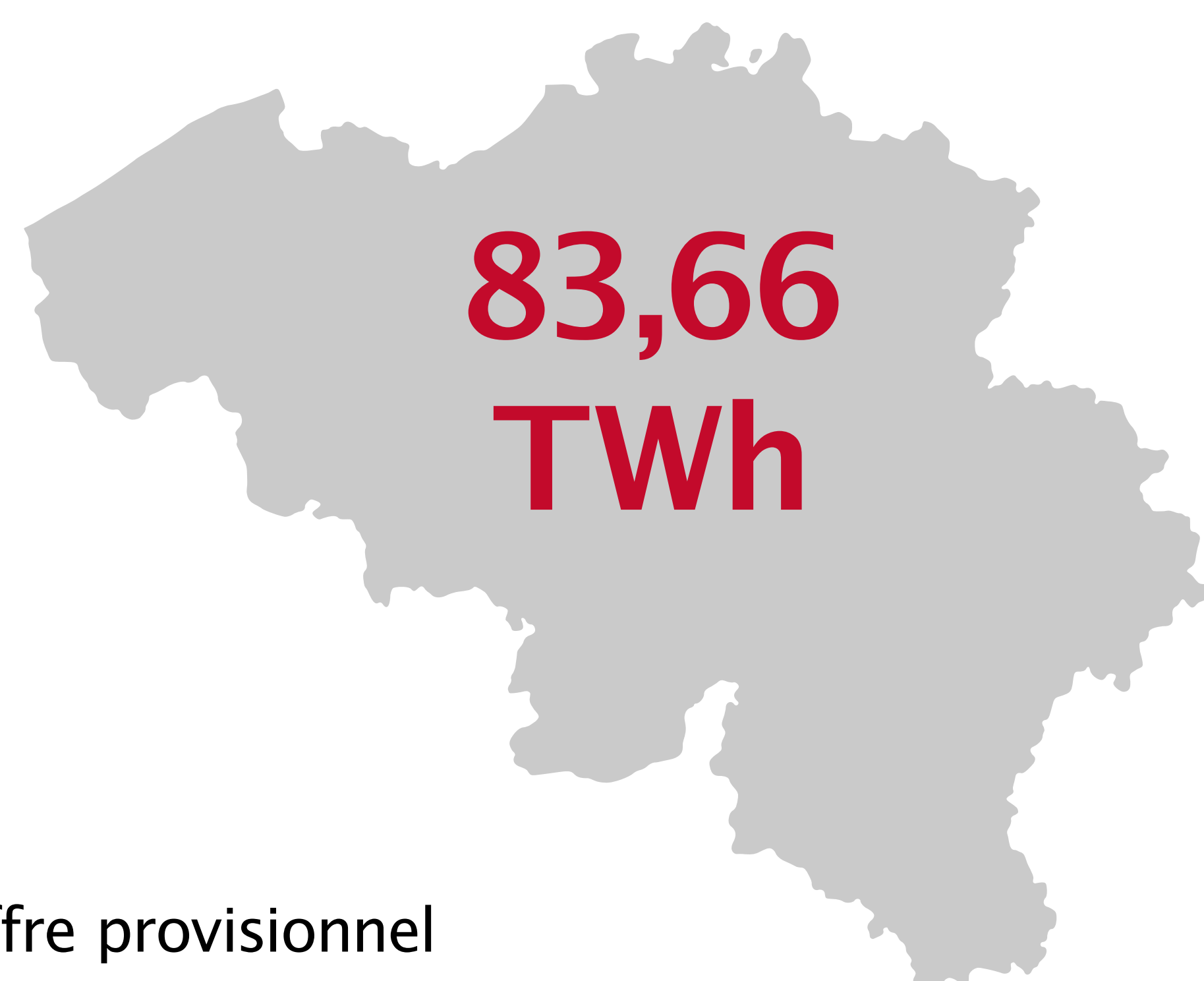


↻ Objectifs 2030 en matière de renouvelable

■ Belgique
■ Europe (UE-27)



Consommation d'électricité calculée (BE)*



*Chiffre provisionnel

+3,5%
vs 2020

-  Effet haussier
-  reprise
-  économique

Nombre de clients EAN (2020)

6,10
millions (BE)

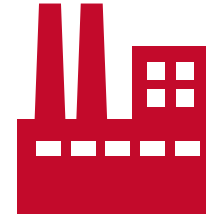
Flandre
3,53 millions ou 58%

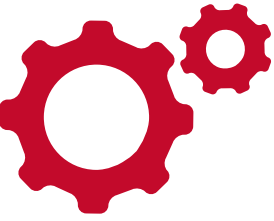
Wallonie
1,90 millions ou 31%

Bruxelles
0,67 millions ou 11%


Clients
Consommation d'électricité
(2021)

Consommation sectorielle d'électricité (2020)


Industrie
45,2%


Services
25,3%


Résidentiel
23%


Transport
2%


Activité agricoles & forestières
2,3%


Transformation d'énergie
2%

Facture électricité

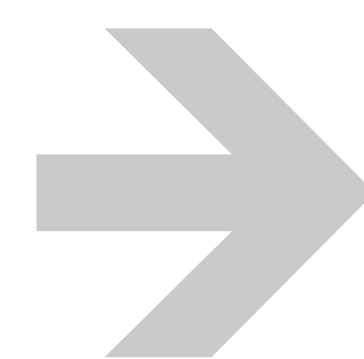
(02/2022)



Répartition de la facture d'électricité

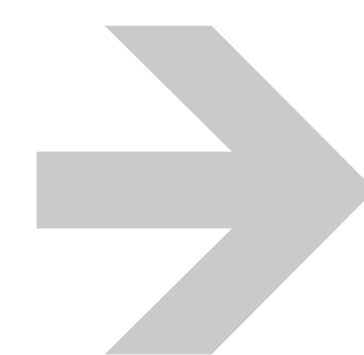
3,500 KWh/an – Tarif simple -
02/2022

1.833 €



55,1%

Energie



4,5%

Certificats verts

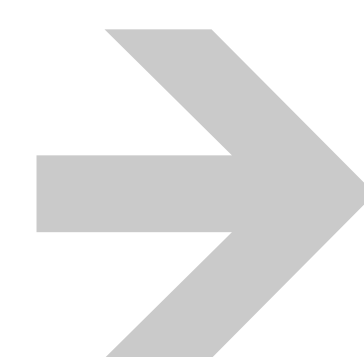
19,9%

Distribution et transport

20,6%

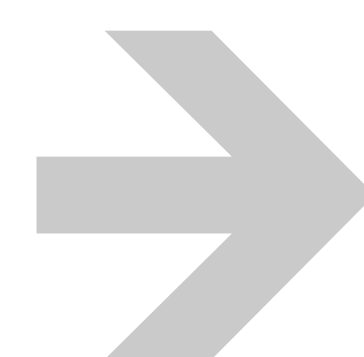
Taxes, prélèvements
et TVA

1.884 €



52,4%

Energie



5,2%

Certificats verts

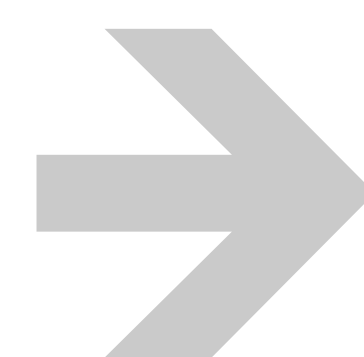
22,8%

Distribution et transport

19,5%

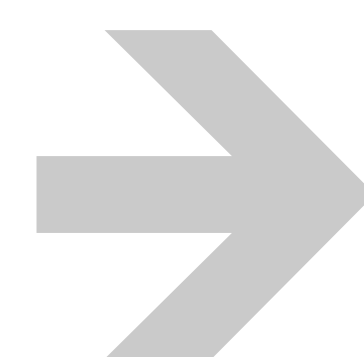
Taxes, prélèvements
et TVA

1.756 €



56,3%

Energie



3%

Certificats verts

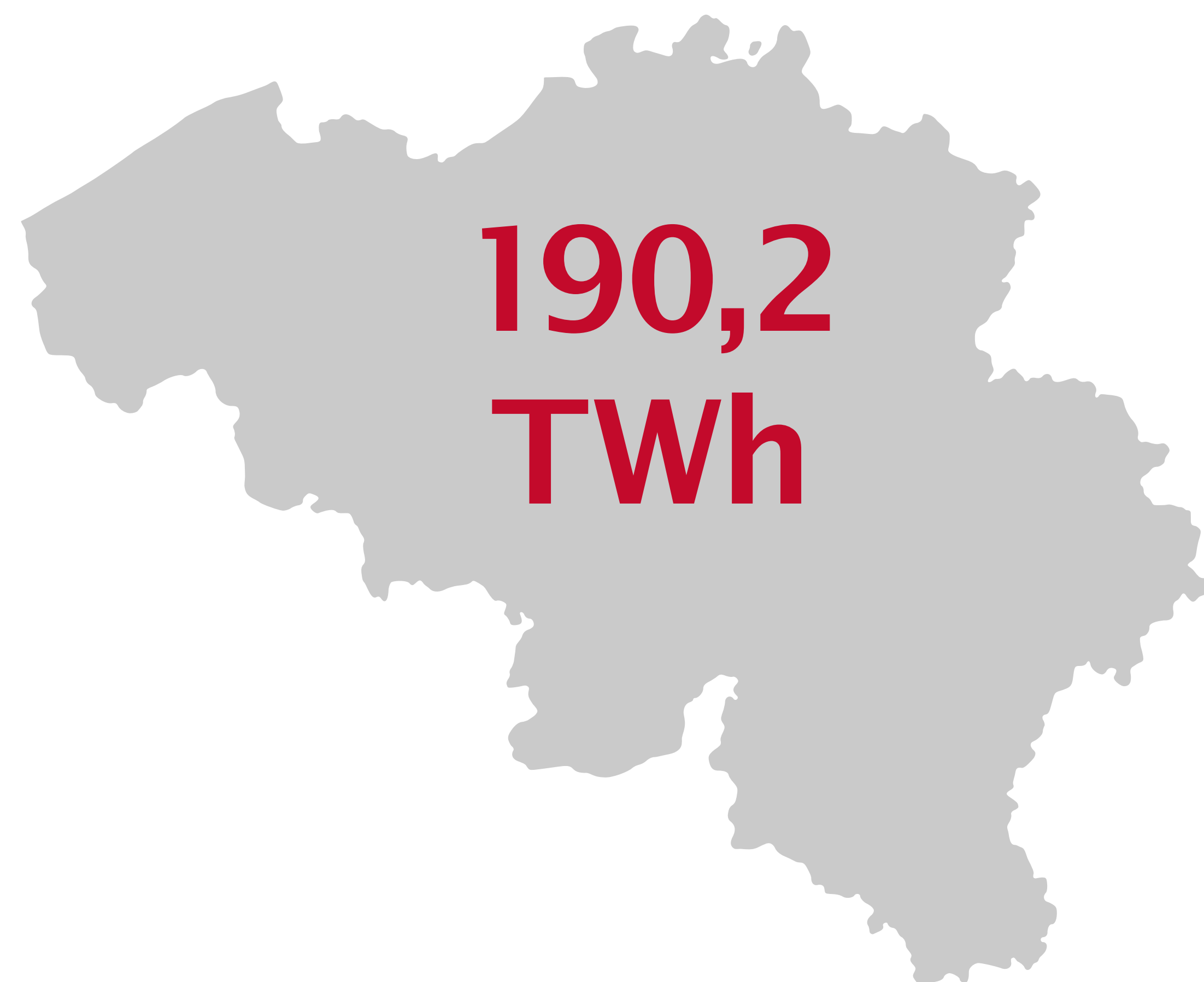
19,1%

Distribution et transport

21,6%

Taxes, prélèvements
et TVA

Consommation de gaz



-0,3%
vs 2020



 Forte hausse
de la
consommation
domestique


Clients
Consommation
de gaz
(2021)

Nombre de clients EAN (2020)

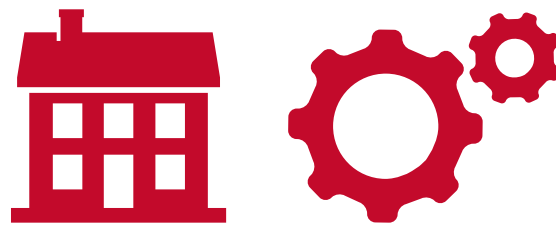
3,49
millions (BE)

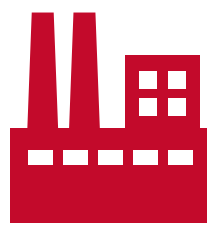
Flandre:
2,30 millions ou 66%

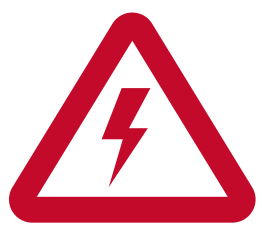
Wallonie:
0,76 millions ou 22%

Bruxelles:
0,43 millions ou 12%

Consommation sectorielle de gaz


Clients sur réseau de
distribution
101,8 TWh ou
53,5%
Hausse de 14,1%


Industrie
46,6 TWh ou
24,5%
Baisse de -4,9%

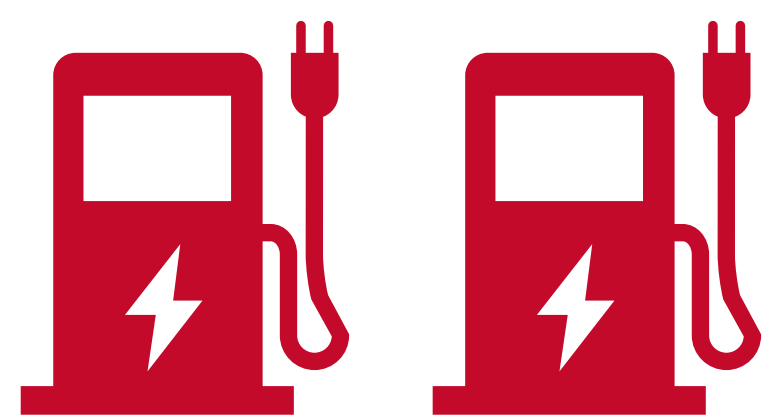

Production
d'électricité
52,5 TWh ou
22%
Baisse de -20,3%

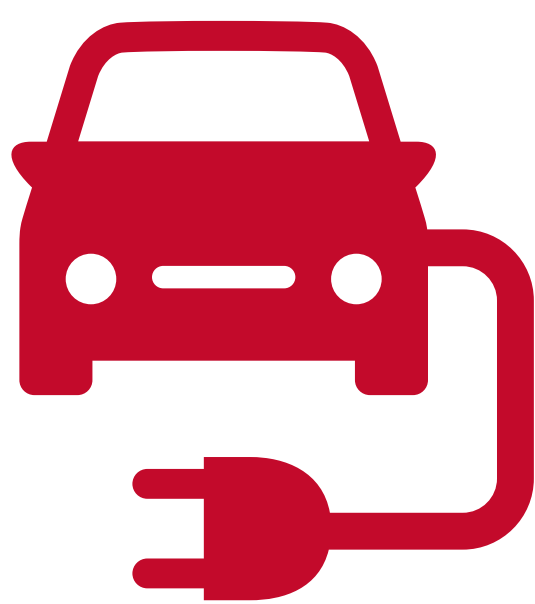
Degrés jours

Normaux	2020	2021
2.301	1.867	2.286

Electrique

13.695 points
de charge
publics



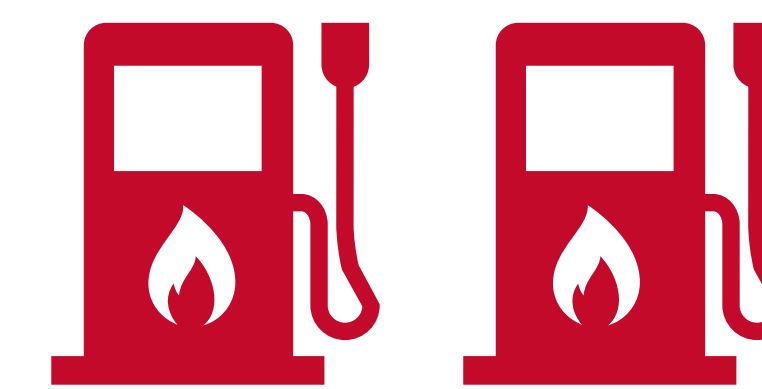
183.685 
véhicules électrique
(BEV+PHEV M1+N1 type)

 **21,2%**
de part de marché* en 2021
(17,9% moyenne EU)

→ **8,2%** BEV (BE)
9% (EU) → **13,7%** PHEV (BE)
8,91% (EU)

Gaz

163 stations
services au
gaz naturel (CNG)



18.431 
véhicules gaz naturel
(NG M1 type – CNG fuel)

 **0,2%**
de part de marché* en 2021
(0,3% moyenne EU)

Véhicule
neufs → **78,1%** diesel/essence
2021 (BE) & hybride **21,9%** gaz, électriques
(BEV + PHEV)

Parc → **96,4%** diesel/essence
de véhicule & hybride **3,6%** gaz, électriques
2021 (BE) (BEV + PHEV)

Sources : European Alternative Fuels Observatory -www.eafo.eu/
et NVGA.be, the Belgian natural gas vehicle association; FEBIAC.

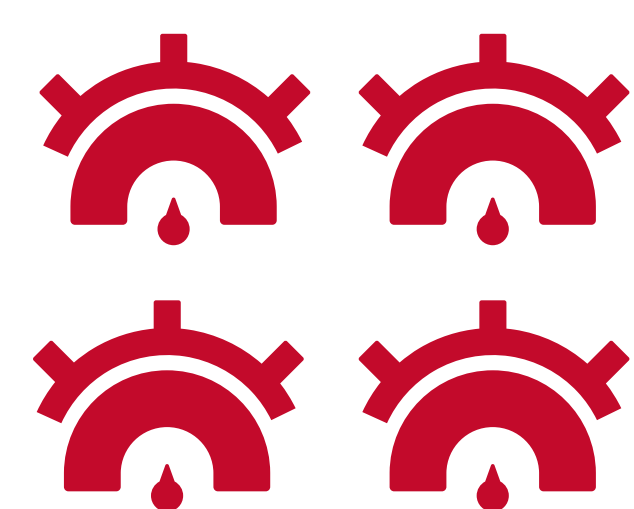
BEV : Battery Electric Vehicle · PHEV : Plugin Hybrid Vehicle
PEV : Plugin Electric Vehicle

* nouvelles immatriculations

**Mobilité
durable**
(2021)

Electrique

±26.000*



pompes à chaleurs
pour le chauffage
(eau/eau, air/eau,
boiler eau chaude)

* évaluation FEBEG sur base de données de UBF -ACA

Ventes
chauffages
bas
carbone
(2021)

Gaz

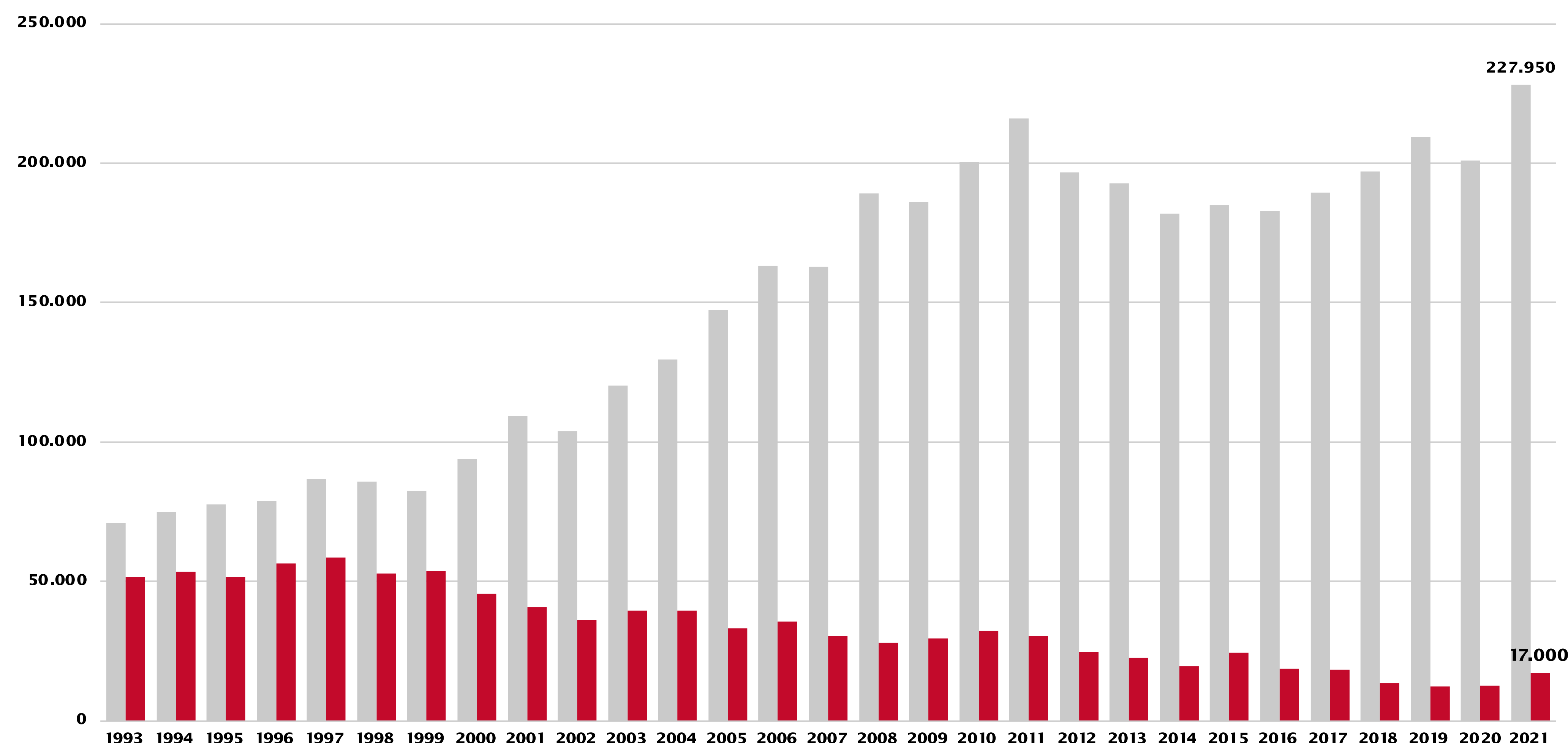
227.950

nouvelles chaudières gaz
vs 12.600 nouvelles chaudières
mazout vendues en 2021

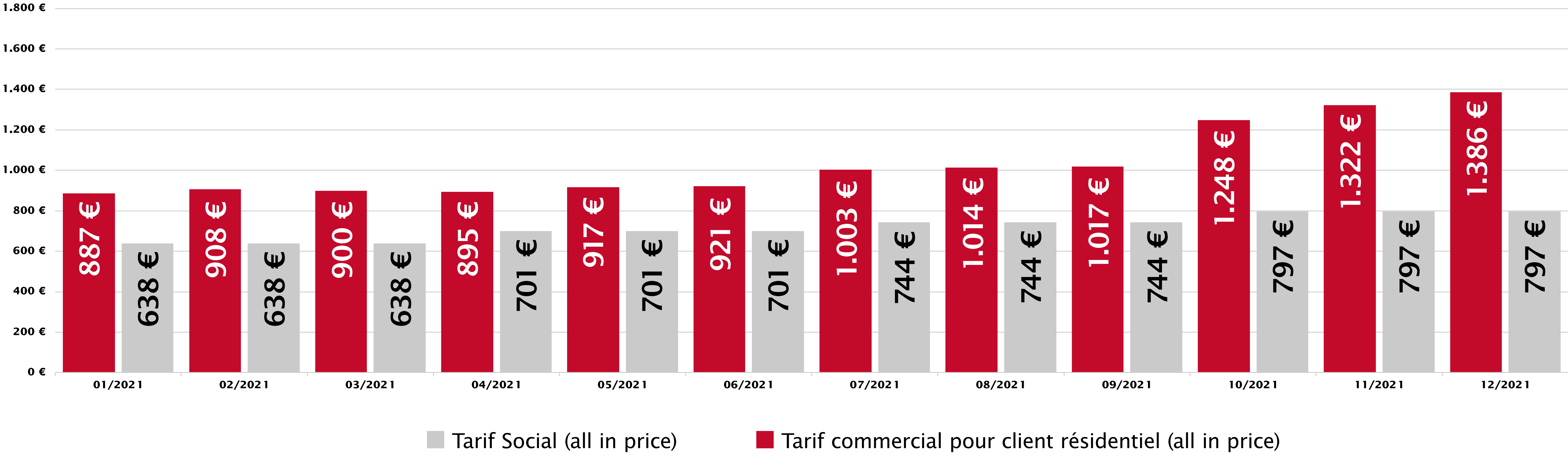
Environ. **3 Mio** de foyers
chauffés au gaz

Evolution des ventes
de chaudières
au gaz vs
chaudières
au mazout
en Belgique

■ Chaudières gaz
■ Chaudières mazout



Evolution des tarifs résidentiels moyens pour l'électricité (BE - 3.500 kWh)



Evolution des tarifs résidentiels moyens pour le gaz (BE - 17.000 kWh)

