

Rapport Annuel FEBEG 2018

Summarized ‘Key Figures’ slide deck



Federatie van de Belgische
Elektriciteits- en Gasbedrijven

Fédération Belge des Entreprises
Electriques et Gazières

Federation of Belgian
Electricity and Gas Companies

33
membres

7.522
employés



-3,3%
vs 2017

14,4%
vs 2011



Chiffres d'affaires:

17,4
milliard €

-2,2%
vs 2017

-33,8%
vs 2011

Valeur ajoutée:

-14,4%
vs 2017

1,66
milliard €



Membres
FEBEG
(2018)

5,06 ⚡

millions de clients (EAN) Electricité

2,72 millions
de clients
(EAN) Gaz



A map of Belgium in grey. In the bottom left corner, there is a red lightning bolt icon.



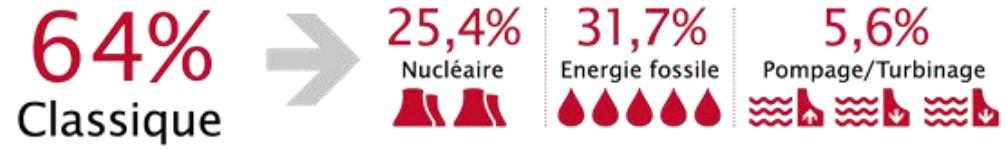
82%
du gaz livré
en Belgique

80%
de l'électricité
produite en Belgique

→ **55,5 TWh**
produits



⚡ Capacité de production électrique (BE)



+5,4%
vs 2017

⚡ Capacité renouvelable (SER) →
8.381 MW

+9,7%
vs 2017

+190%
vs 2010

↑ Capacité eolienne (BE)
3.191 MW

Onshore Flandre :
↑ 505 / 1.141 MW

Onshore Wallonie :
↑ 383 / 872 MW

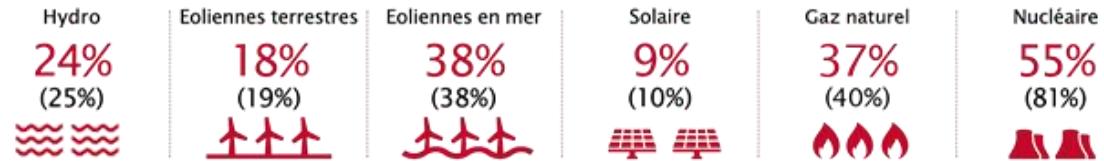
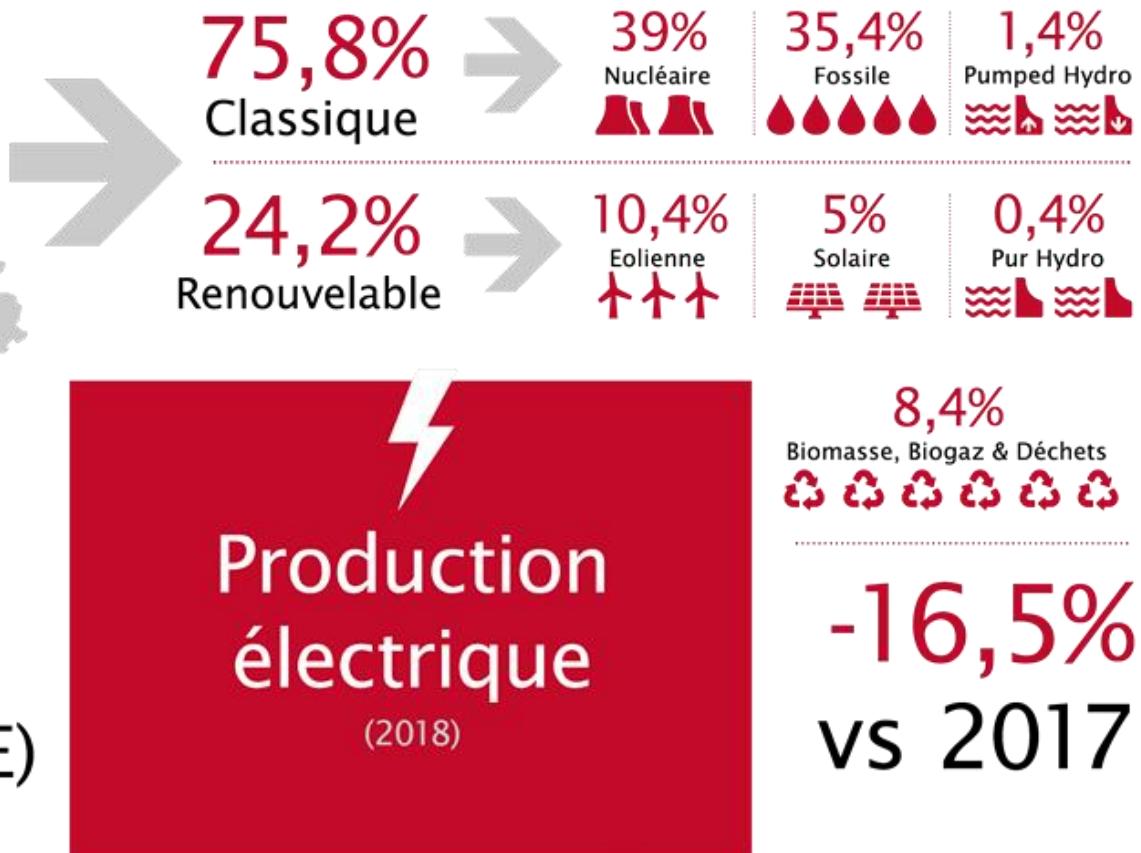
Eoliennes offshore :
↑ 274 / 1.178 MW

+12,9%
vs 2017 **+194%**
vs 2011



Production nette d'électricité (BE)

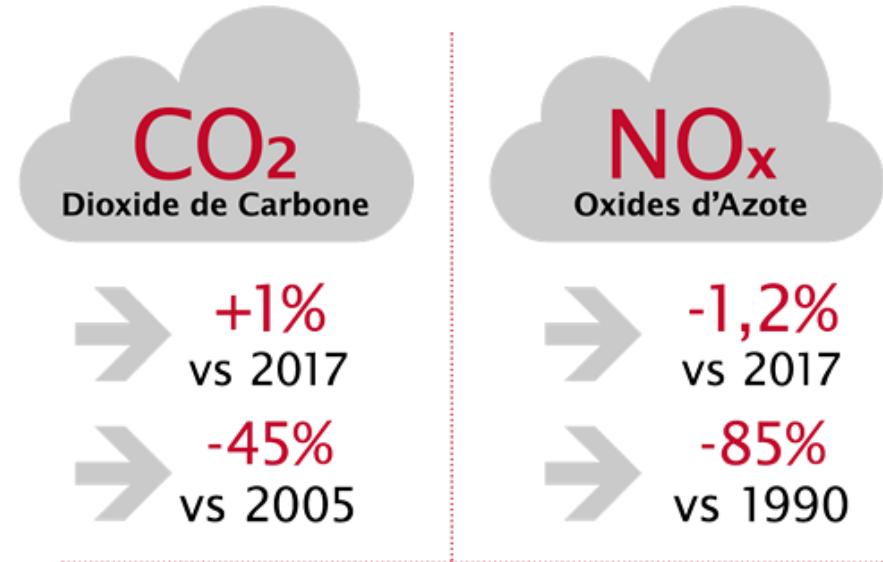
Taux de charge 2018 (2017)





Climat et environnement (2018)

Cloud icon Emissions du secteur
de la production
d'énergie 



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



Consommation finale d'énergie en 2017 par source d'énergie (exprimée en Mtep)

40,3

26%

Gaz naturel



2,3%

Fuels fossiles solides



48,1%

Produits pétroliers



17,5%

Électricité



1,0%

Chaleur



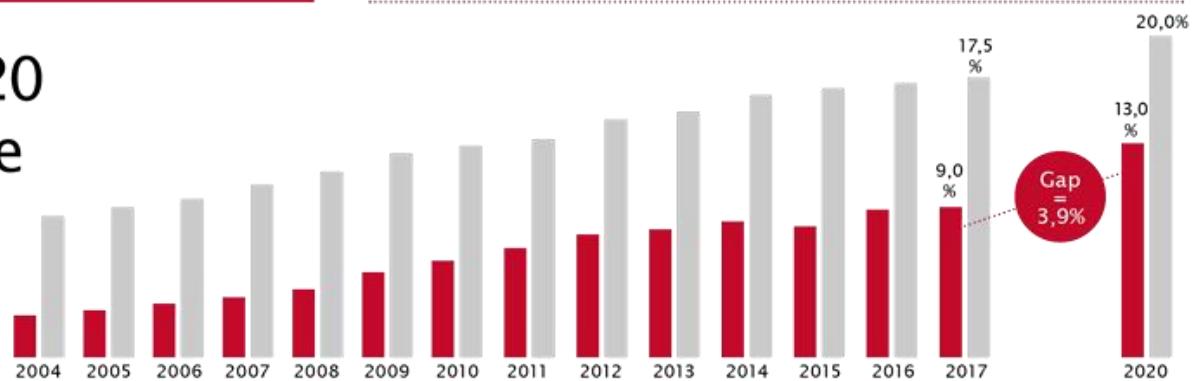
5,1%

Energie renouvelable et déchets



♻ Objectifs 2020 en matière de renouvelable

Belgique
Europe (UE des 28)



⌚ Consommation d'électricité calculée (BE)*



*Chiffre provisoire

-2,9%
vs 2017

▲ Efficience
énergétique
en hausse

👤 Nombre de clients EAN (2017)

5,91
millions (BE)

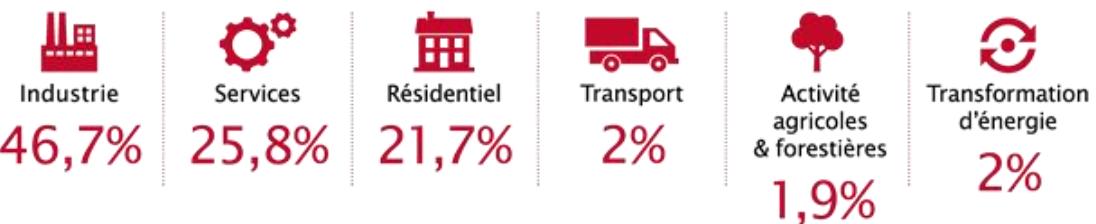
Flandre
3,42 millions ou 58%

Wallonie
1,84 millions ou 31%

Bruxelles
0,65 millions ou 11%

Clients Consommation d'électricité (2018)

🎯 Consommation sectorielle d'électricité (2017)

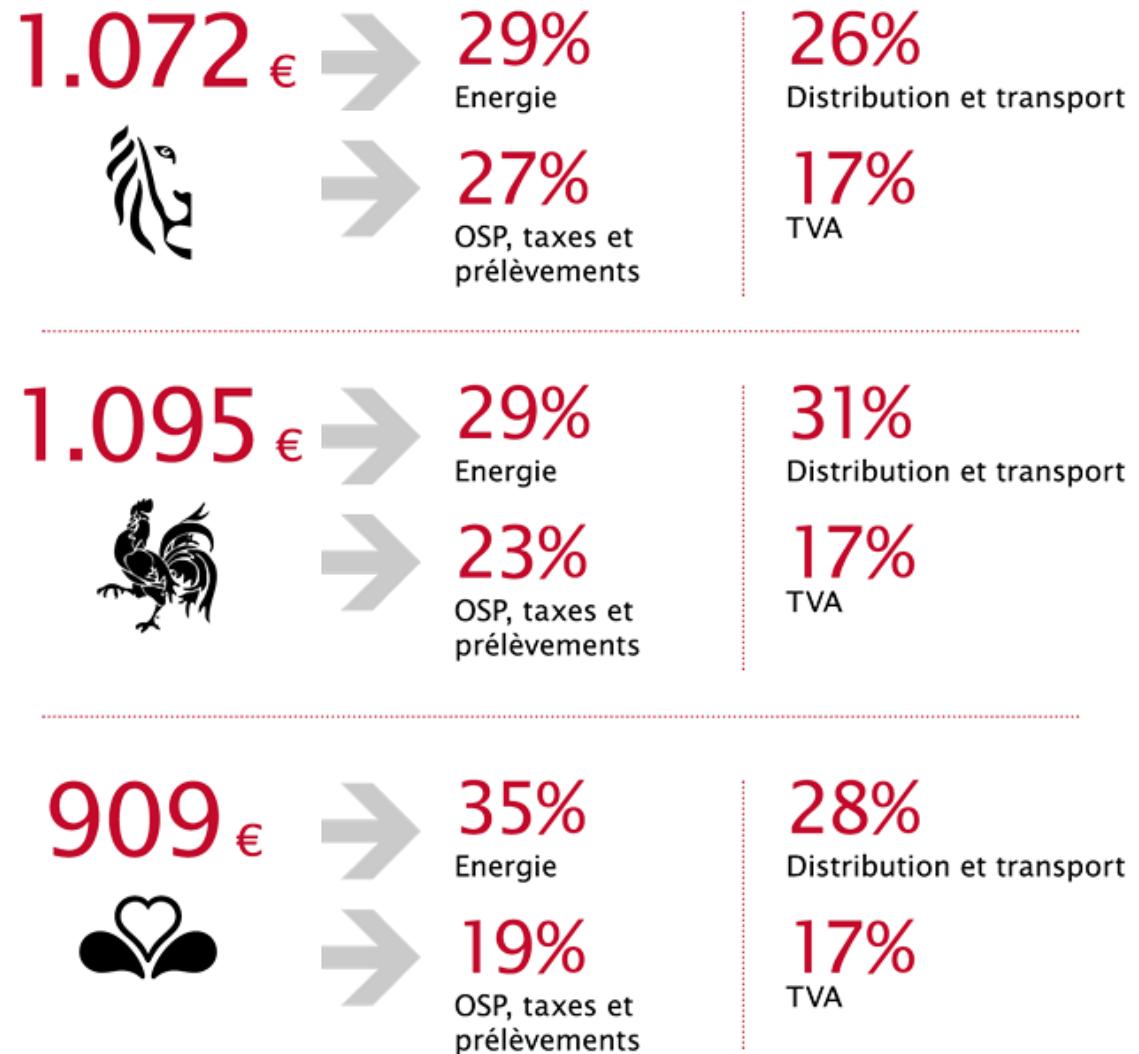


Facture électricité

(03/2019)

€ Répartition de la facture d'électricité

3,500 KWh/an - Tarif simple -
03/2019



🔥 Consommation de gaz



+2,8% vs 2017

Dynamisme économique en hausse

🎯 Consommation sectorielle de gaz



Clients sur réseau de distribution

92,8 TWh ou
49,6%
Hausse de 0,1%



Industrie

46,1 TWh ou
24,6%
Hausse de 5%



Production d'électricité

48,2 TWh ou
25,8%
Hausse de 4,1%

👤 Nombre de clients EAN (2017)

3,33 millions (BE)

Flandre:
2,18 millions ou 65%

Wallonie:
0,72 millions ou 22%

Bruxelles:
0,43 millions ou 13%

🌡️ Degrés jours

Normaux	2017	2018
2.301	2.155	2.099

⚡ Electrique

3.038 stations de charge publiques



45.422 véhicules électrique (BEV+PHEV M1 type)



2,5%

de part de marché* en 2018
(1,44% moyenne EU)

→ **0,7%** BEV (BE)
1,2% (EU)

→ **1,8%** PHEV (BE)
1,2% (EU)

🔥 Gaz

104

stations services au gaz naturel

30
en projet (→ 2020)



11.900 véhicules gaz naturel (NG M1 type - CNG fuel)



0,7%

de part de marché en 2018
(0,4% moyenne EU)

Véhicule
neufs
2018 (BE)

→ **94,6%** diesel/essence
5,4% Hybride, gaz, électriques

Parc
de véhicule
2018 (BE)

→ **98,3%** diesel/essence
1,7% Hybride, gaz, électriques

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

BEV : Battery Electric Vehicle · PHEV : Plugin Hybrid Vehicle

PEV : Plugin Electric Vehicle

* nouvelles immatriculations



Électrique

±14.200*



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
(2018)



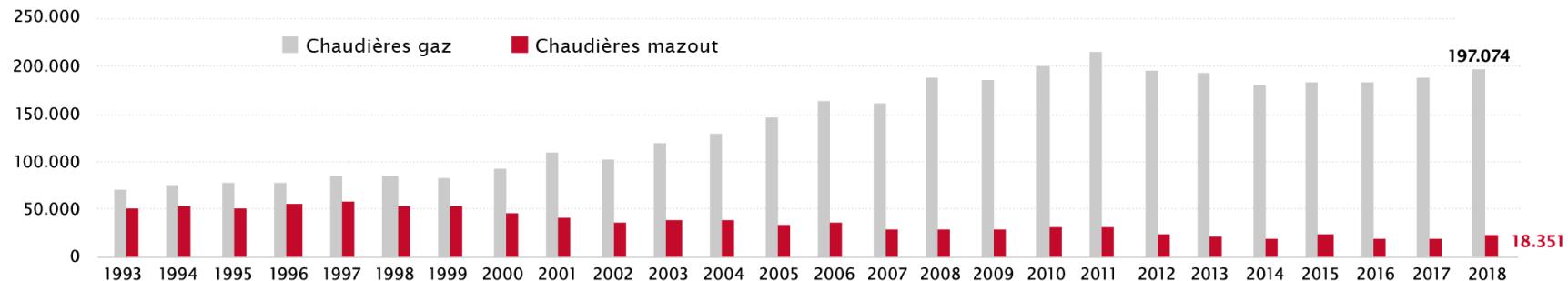
Gaz

197.074

nouvelles chaudières gaz
vs 18.331 nouvelles chaudières
mazout vendues en 2018

Plus de **3 Mio** de foyers
chauffés au gaz

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



MEMBERS





Federatie van de Belgische
Elektriciteits- en Gasbedrijven

Fédération Belge des Entreprises
Electriques et Gazières

Federation of Belgian
Electricity and Gas Companies