

Smog, la Pologne dans le brouillard

Groupe local de la Pologne: Natalia Łopuszyńska, Kévin Almeida Cheminant*
et Alexandre Quemy

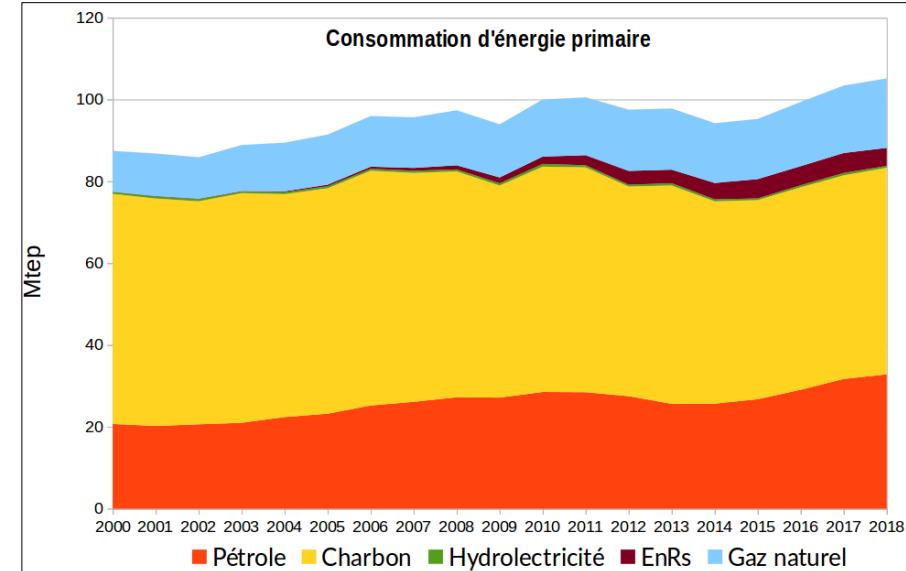


www.theshiftproject.org

*intervenant

Une grosse pincée de charbon + une cuillère à soupe de chaudières désuètes + un zeste de parc automobile vieillissant...

Source: BP Statistical Review



Age moyen des véhicules dans l'UE

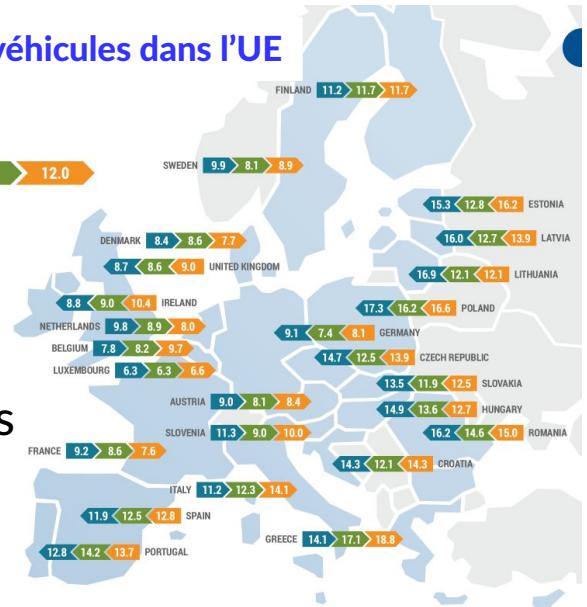
BY COUNTRY, IN YEARS
2016

EUROPEAN UNION > 11.0 > 10.9 > 12.0

- Voitures
- Véhicules utilitaires
- Poids lourds



SOURCE: IHS MARKIT

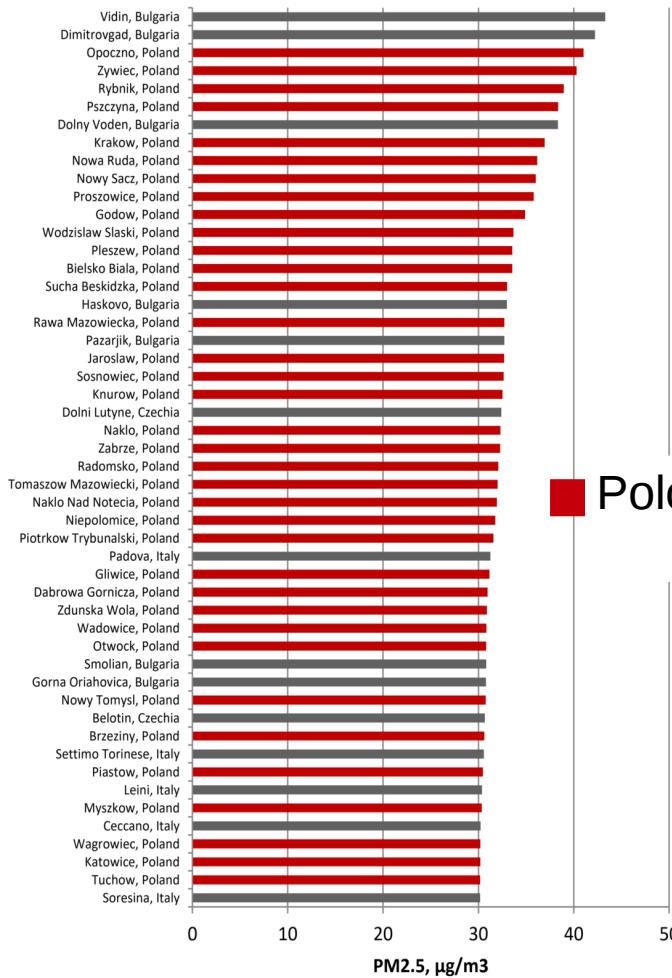


Maciek Nabrdalik for The New York Times



= un smog parmi les pires d'Europe...

Les 50 villes les plus polluées de l'Union Européenne



■ Pologne



Autor: KRIS
www.BrudnyKrakow.wordpress.com



Une prise de conscience nationale



Estimation: 48 000 morts/an dues au smog

Niveau d'alarme pour les PM10: 200 µg/m³ en 2008 → 300 µg/m³ en 2019
(50 µg/m³ par l'OMS et 80 µg/m³ en France)

KRAKOWSKI ALARM SMOGOWY

News Smog Causes Health Solutions Gallery About us Operations

Polska wersja

polski alarm smogowy

AKTUALNOŚCI LOKALNE ALARMY SMOGOWE ZDROWIE SMOG KONTAKT JAK WYGRAĆ ZE SMOGIEM?

YOU BREATHE KRAKOW'S AIR?
You smoke 2500 cigarettes a year!

KRAKOWSKI ALARM SMOGOWY
to ruch społeczny, który powstał w odpowiedzi
zanieczyszczenie powietrza w Krakowie.
Postanowiliśmy взять sprawy w swoje ręce i rozpoczęć
akcje budowania świadomości wśród mieszkańców.

Des actions au niveau local



Mesure phare en Petite Pologne

Remplacement des chaudières ne respectant pas les normes européennes d'ici 2023.
 → remplacement co-financé par le gouvernement local.

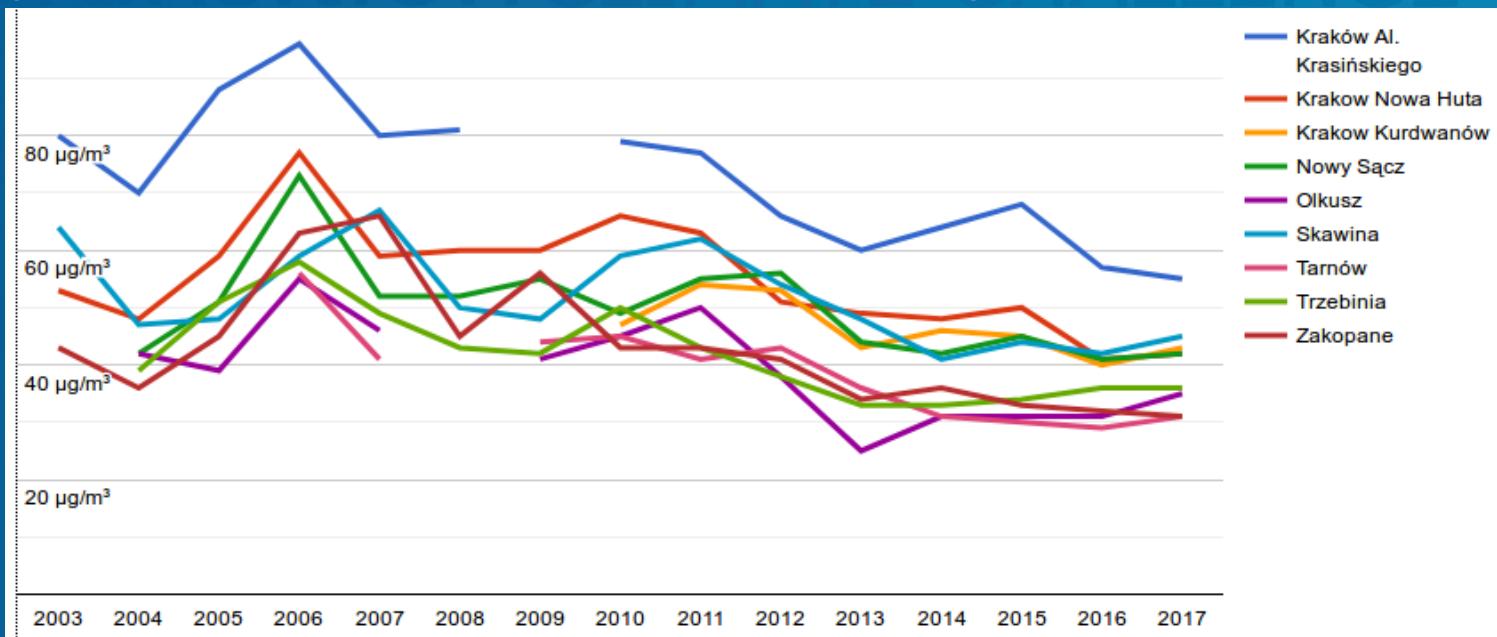
Meilleure rendement énergétique

Moins d'émissions de micro-particules

Inspections systématiques

Une lueur d'espoir

Moyenne annuelle de concentration de PM10 dans plusieurs villes de Petite Pologne



Merci pour votre attention!

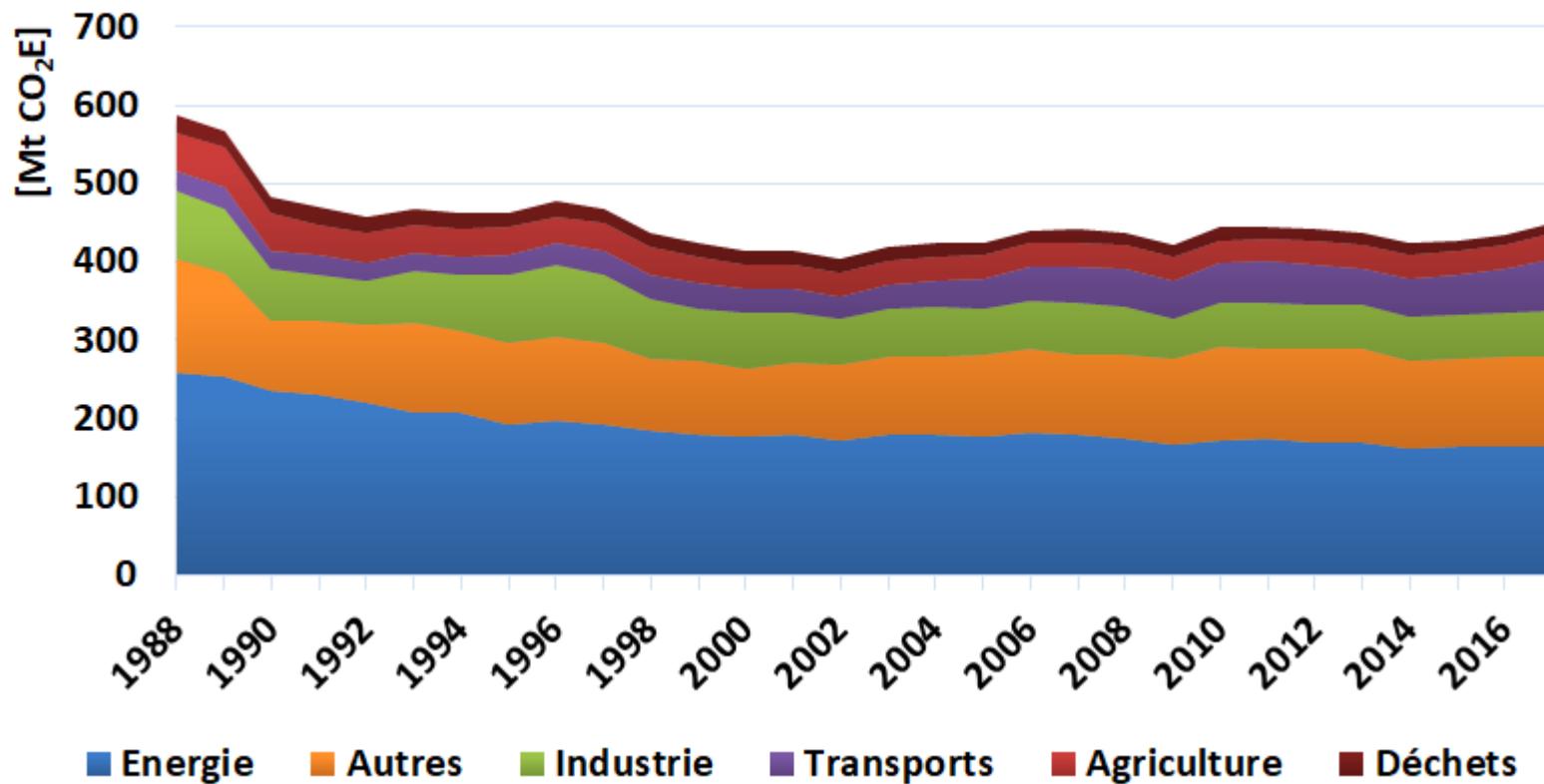
www.theshiftproject.org

BACK-UP

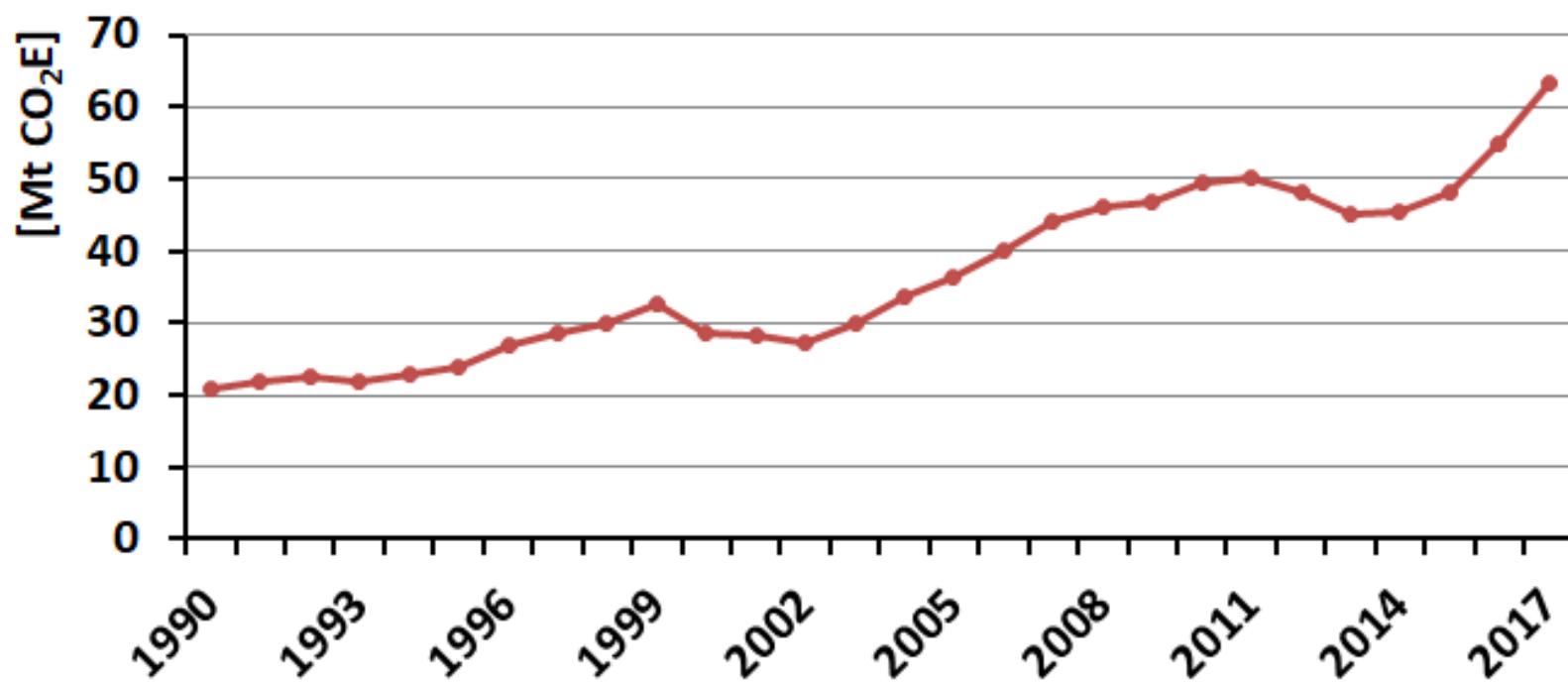


www.theshiftproject.org

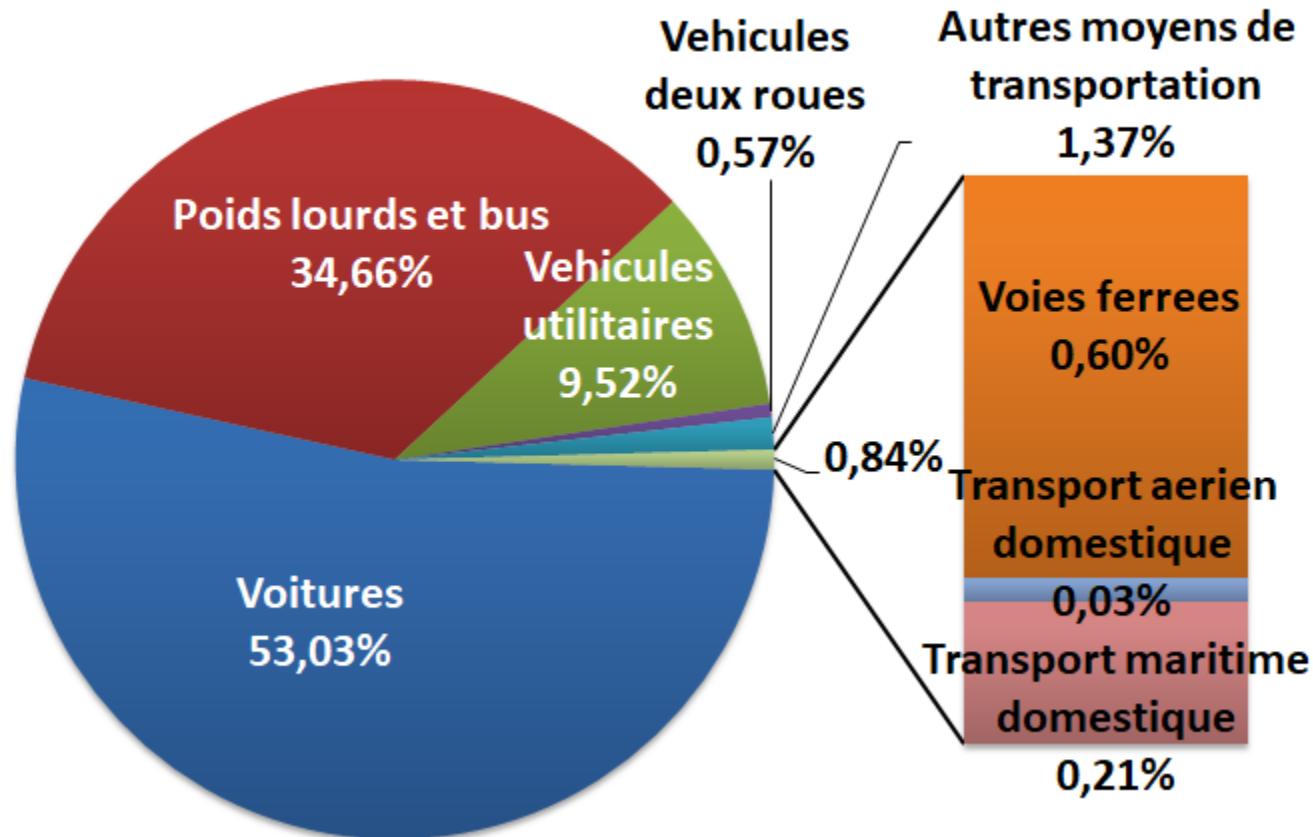
Emissions de GES au niveau national par secteurs



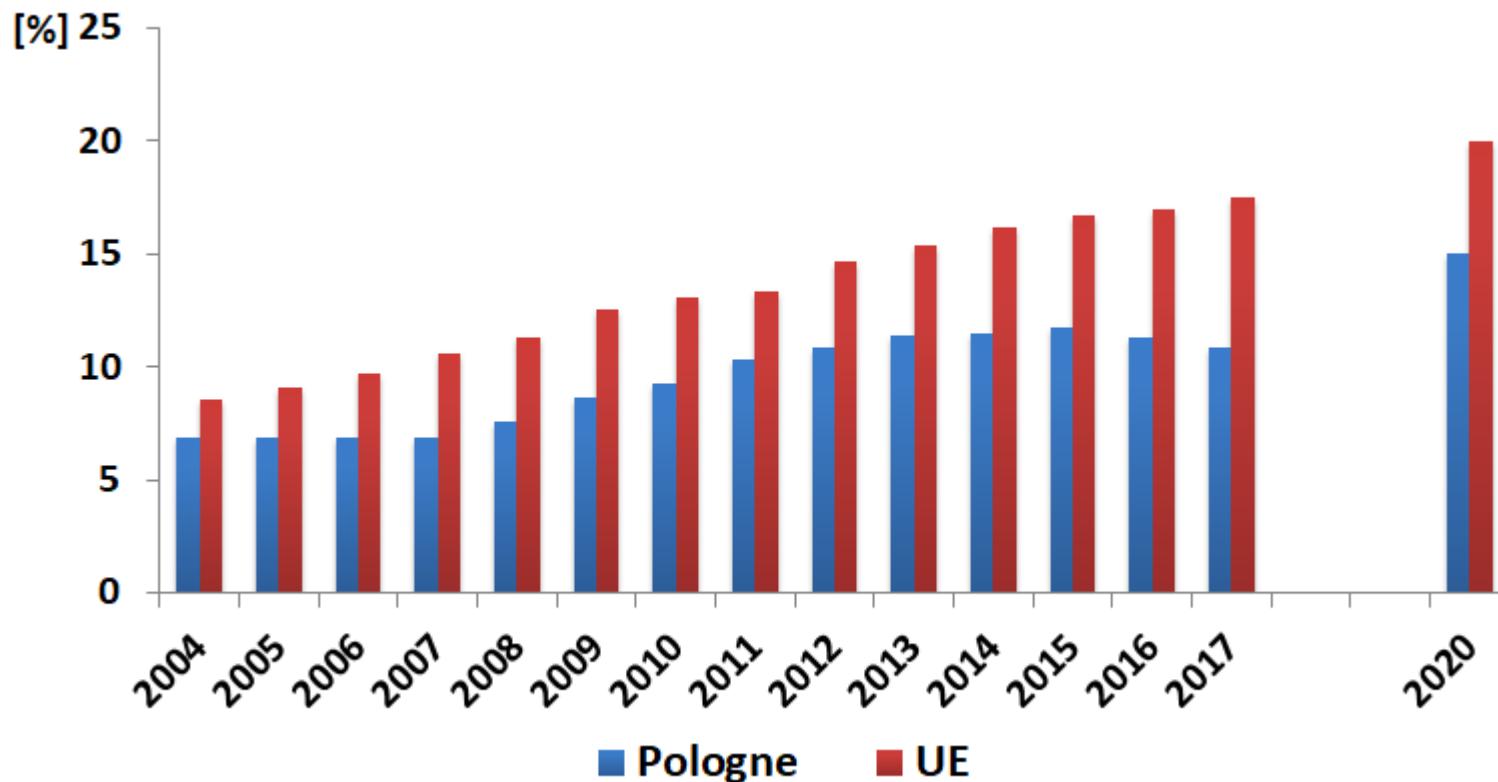
Emissions de GES dans le secteur des transports



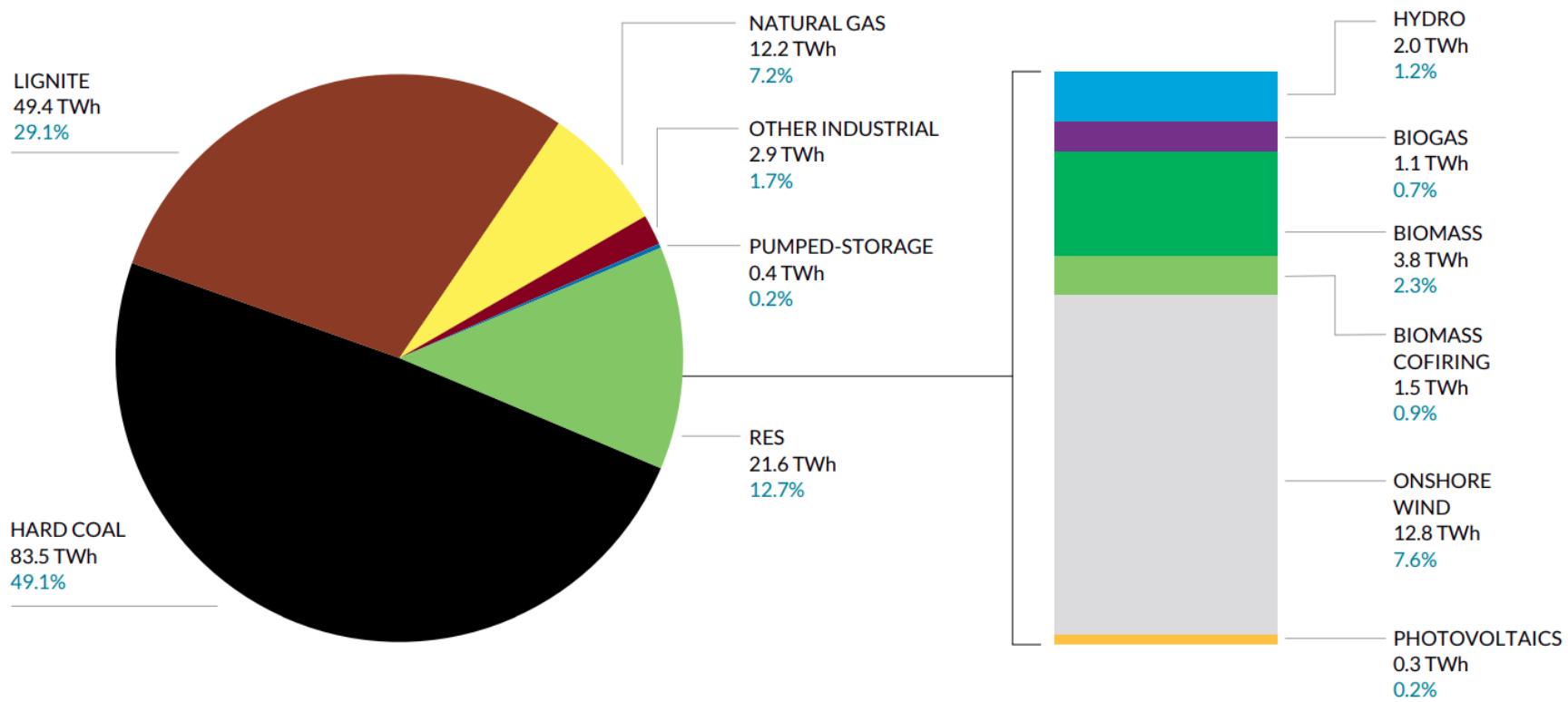
Emissions de GES dans le transport en 2018



Part d'EnRs dans la consommation finale d'énergie

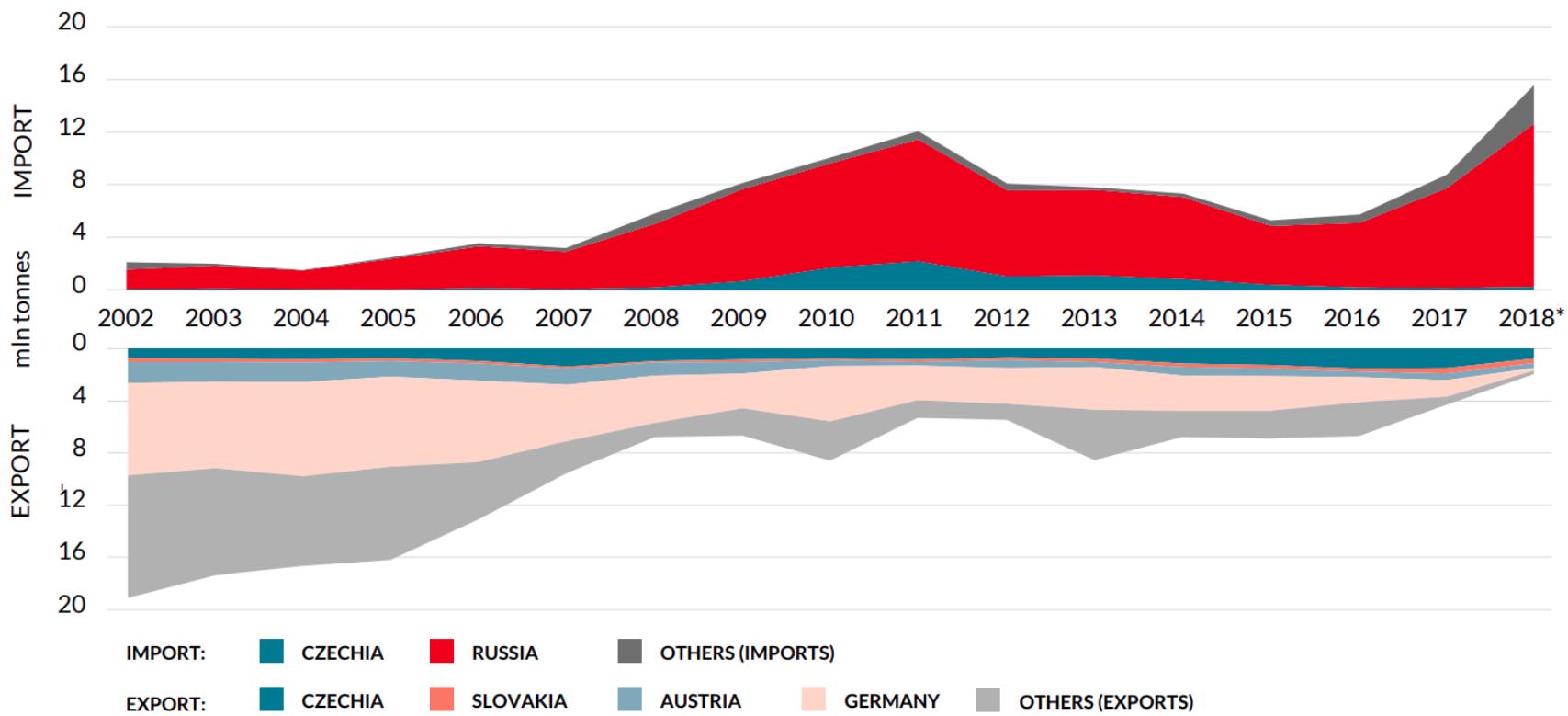


Production d'électricité en 2018



Source: based on data of ARE.

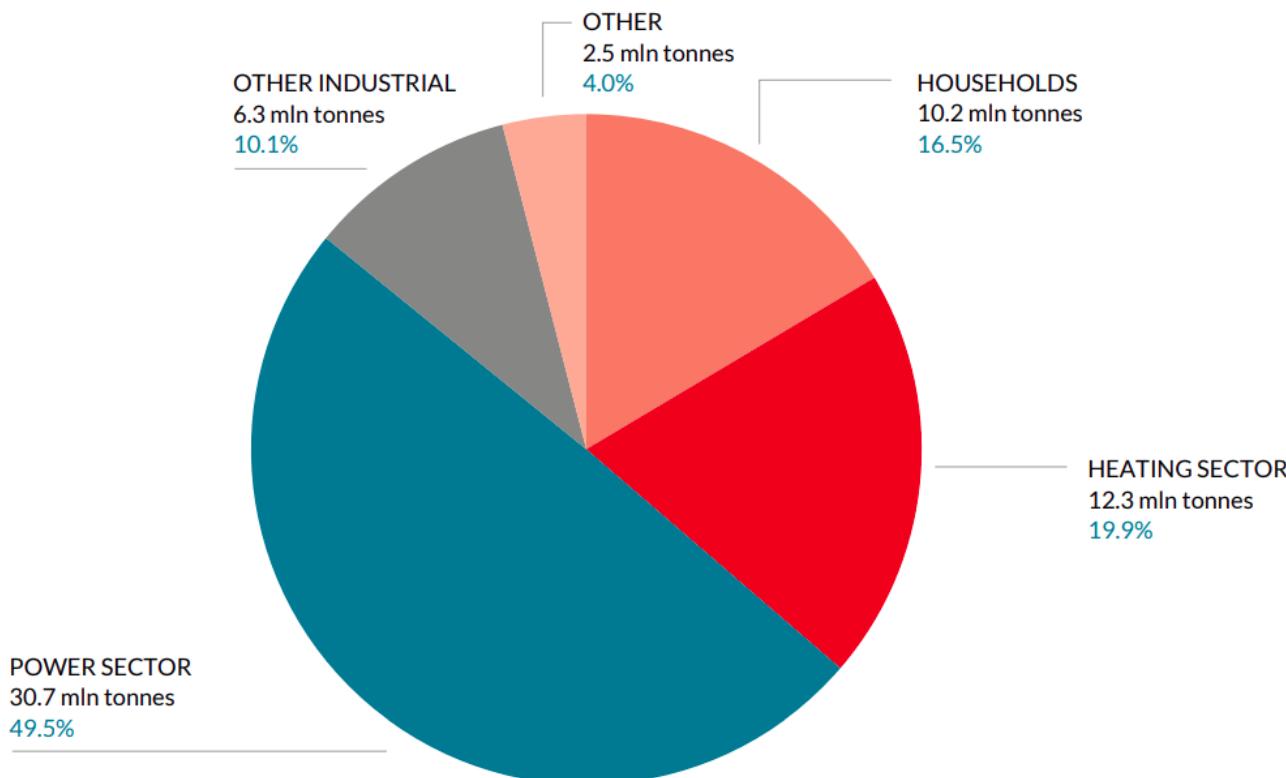
Imports/Exports de charbon



Source: based on data of Eurostat.

*preliminary data

Consommation domestique de charbon en 2017



Source: based on data of GUS and Polski Rynek Węgla.

Tendance de consommation et de production de charbon (2007=100)

