

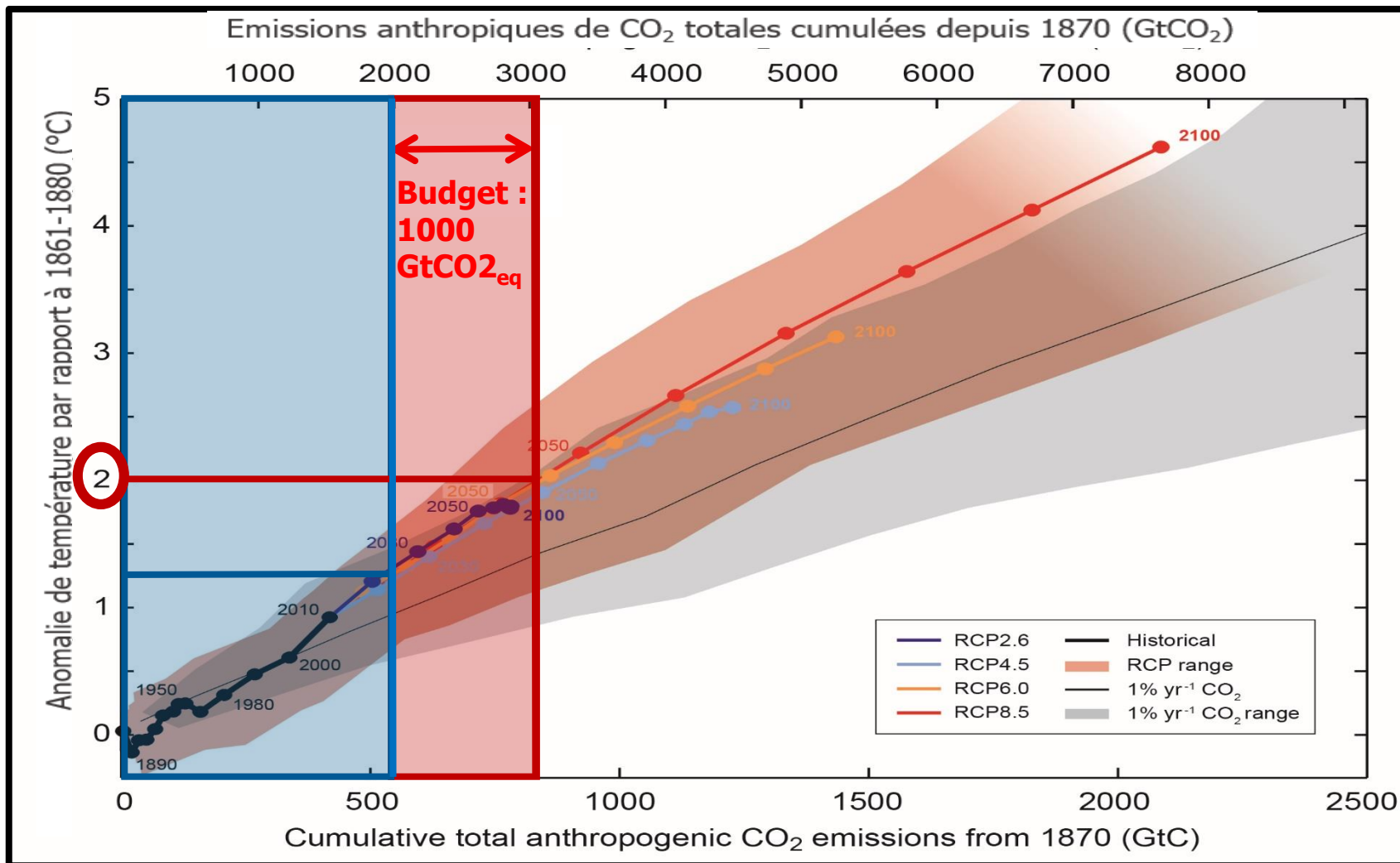
# Les sources de nos émissions de GES

## Les marges de manœuvre pour les réduire



[www.theshiftproject.org](http://www.theshiftproject.org)

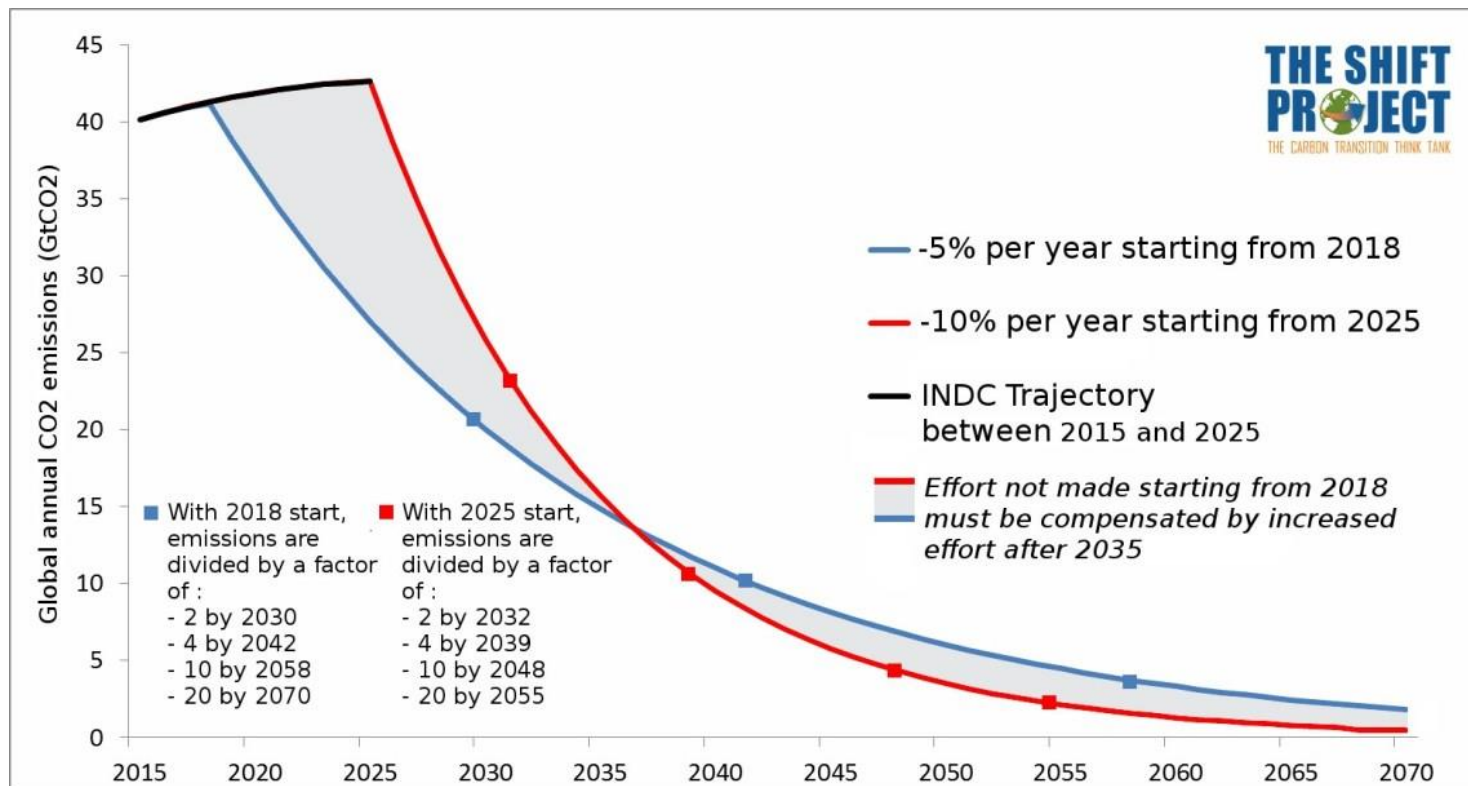
# 2°C?



Élévation de température en 2100 en fonction du cumul émis depuis 1870.

Source: GIEC

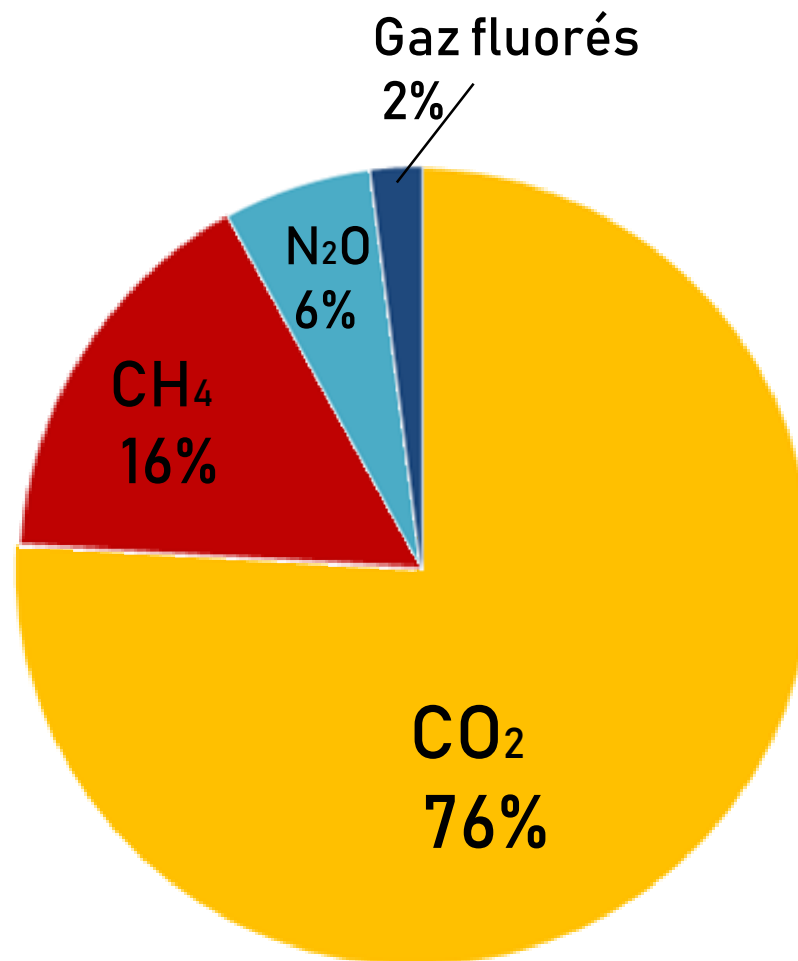
# Le risque « climat » : systémique et urgent



Source: The Shift Project

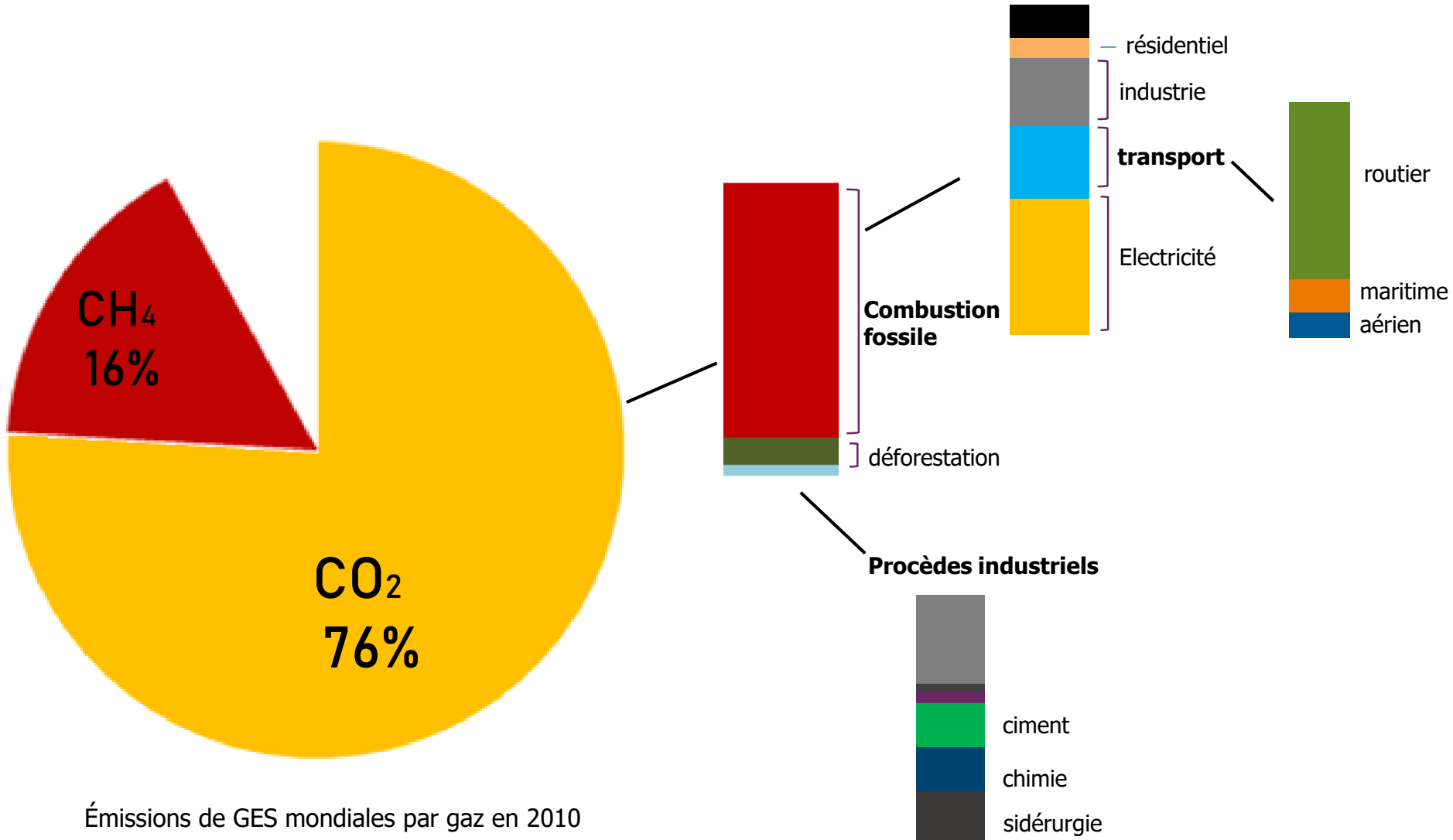
(<https://theshiftproject.org/article/cop22-emissions-mondiales-5-par-an-maintenant-ou-impossible-plus-tard-2/>)

# Les gaz à effet de serre: quelle répartition ?

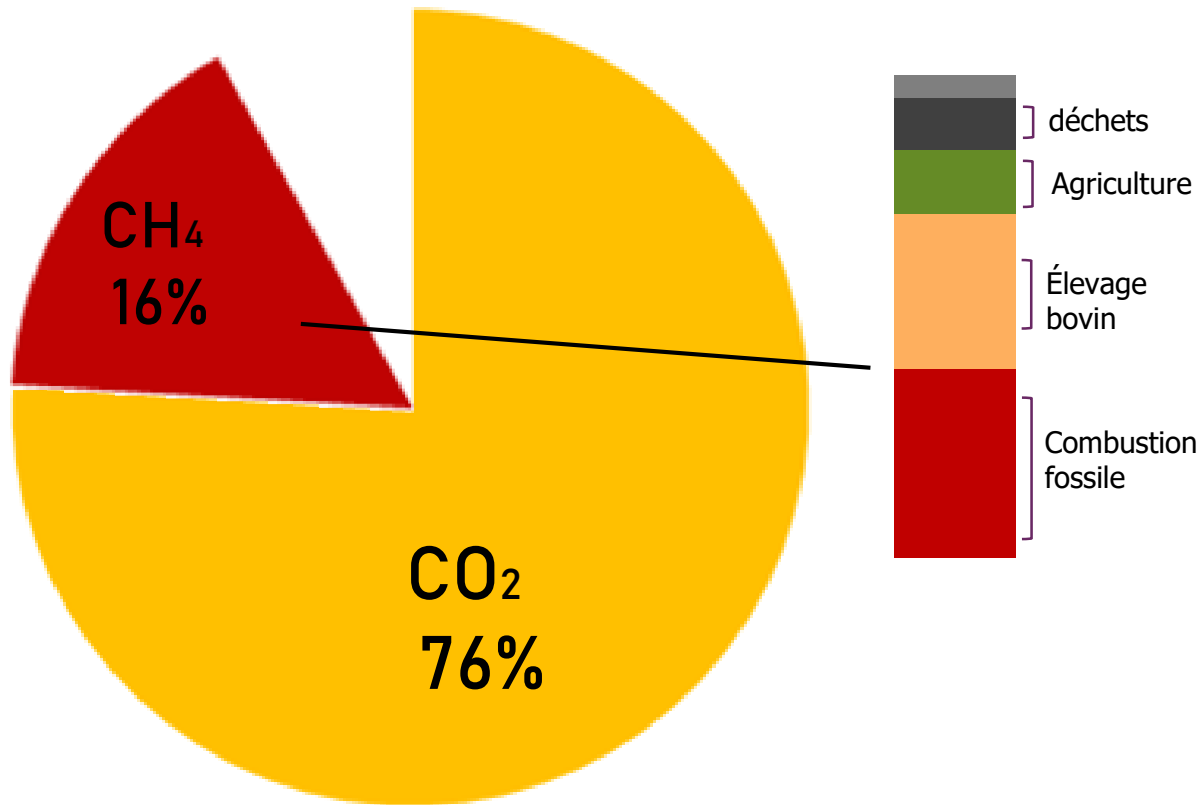


Émissions de GES mondiales par gaz en 2010  
Source: GIEC (2014)

# Les gaz à effet de serre: quelle répartition ?

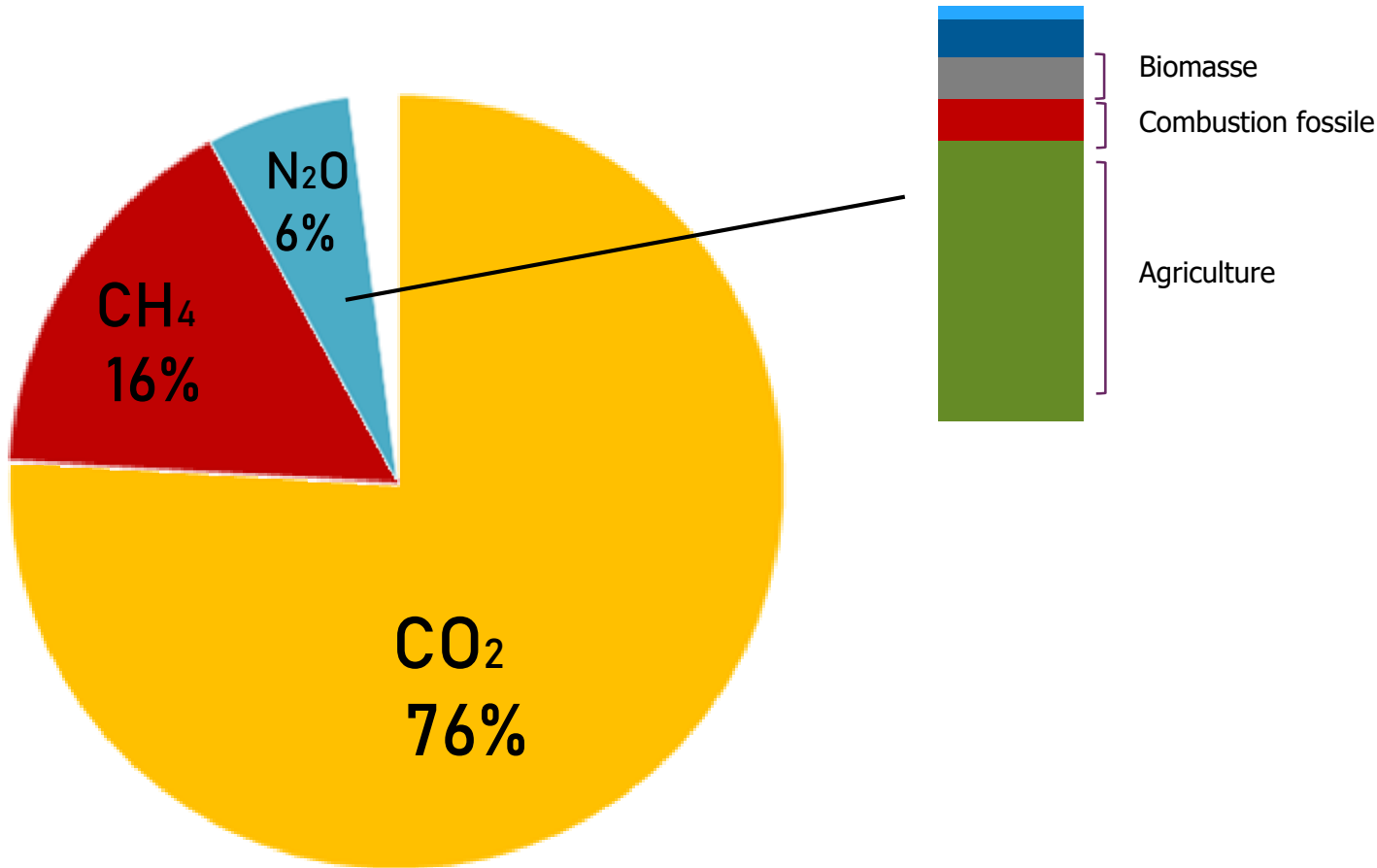


# Les gaz à effet de serre: quelle répartition ?



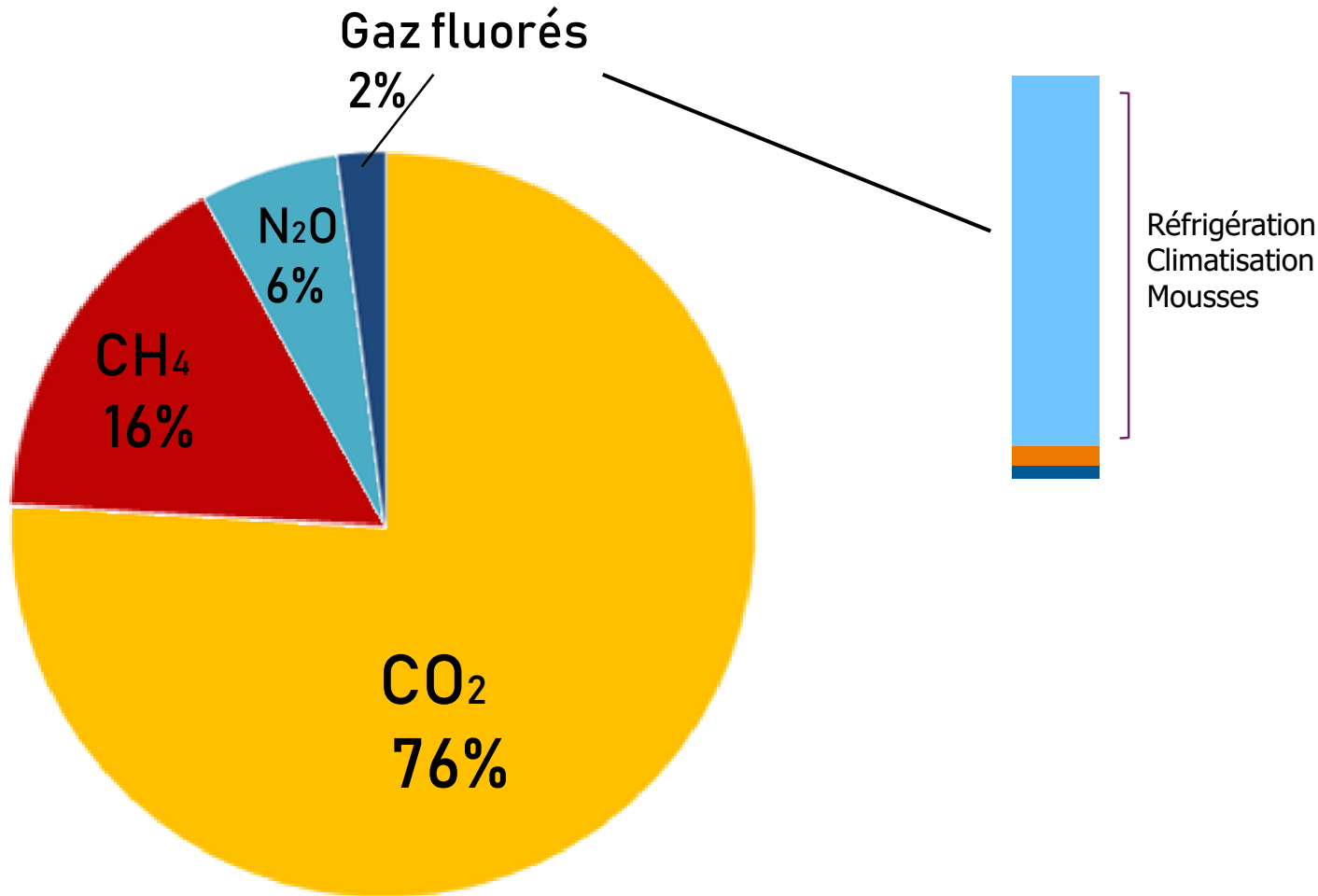
Émissions de GES mondiales par gaz en 2010  
Source: GIEC (2014)

# Les gaz à effet de serre: quelle répartition ?



Émissions de GES mondiales par gaz en 2010  
Source: GIEC (2014)

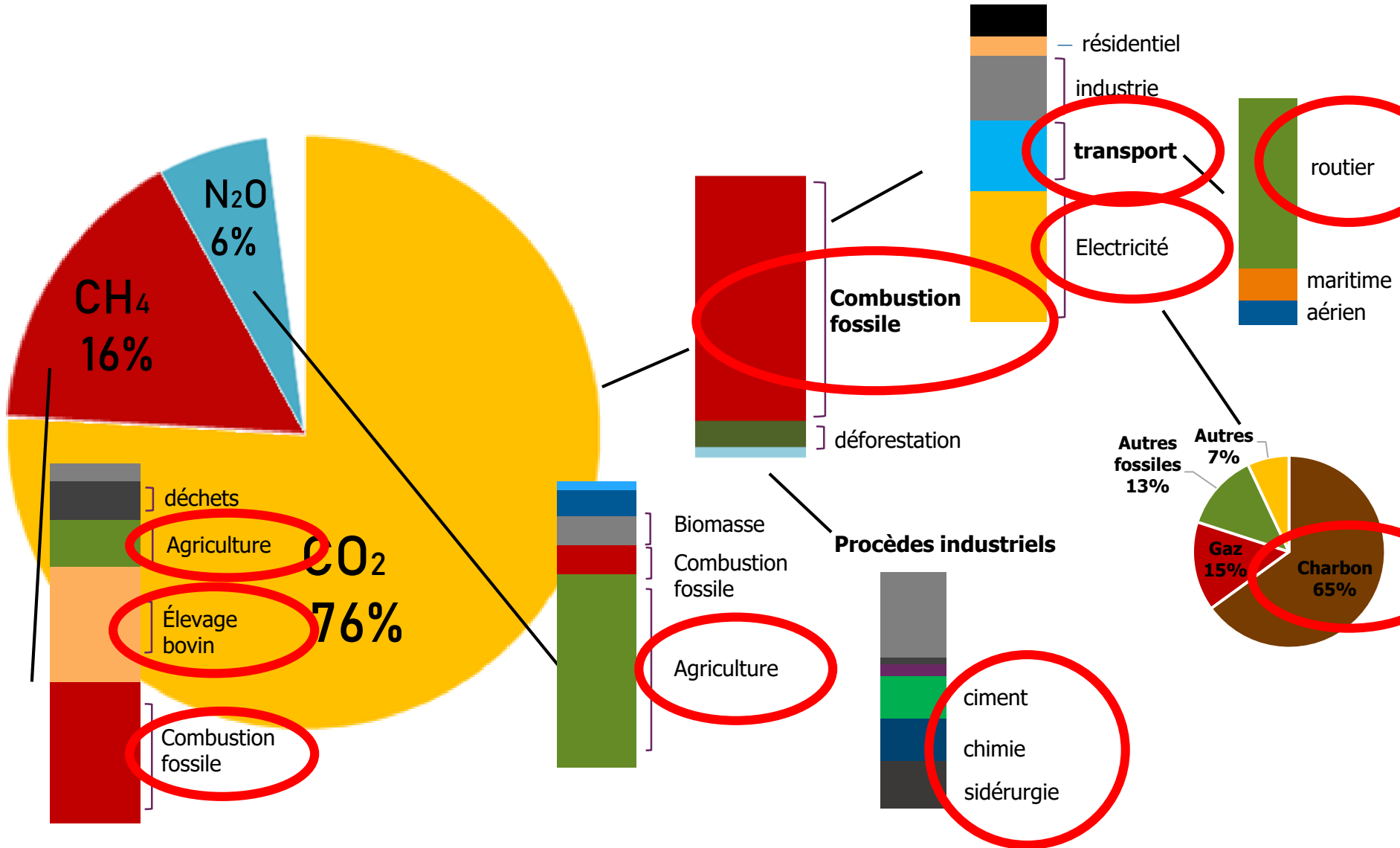
# Les gaz à effet de serre: quelle répartition ?



Émissions de GES mondiales par gaz en 2010  
Source: GIEC (2014)

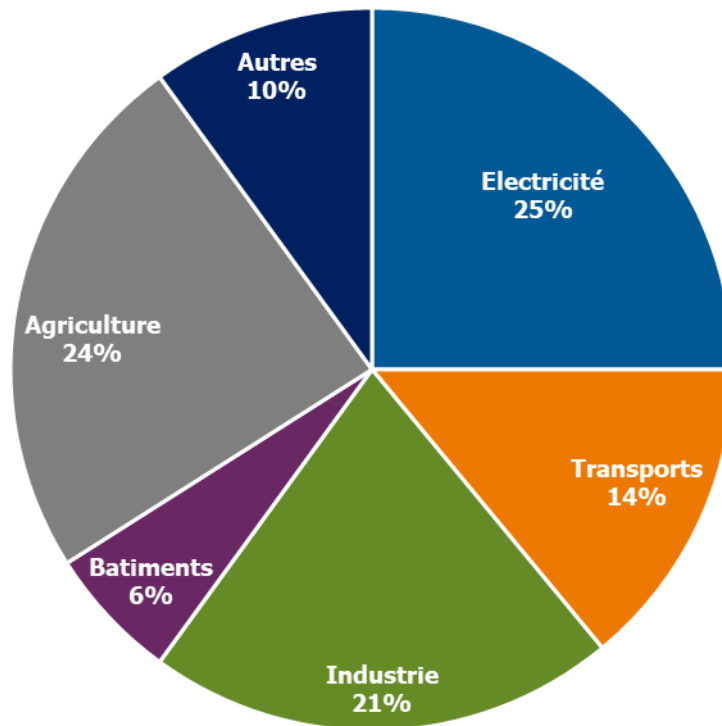


# Les gaz à effet de serre: quelle répartition ?



# Quelles sont les sources ?

Dans le monde



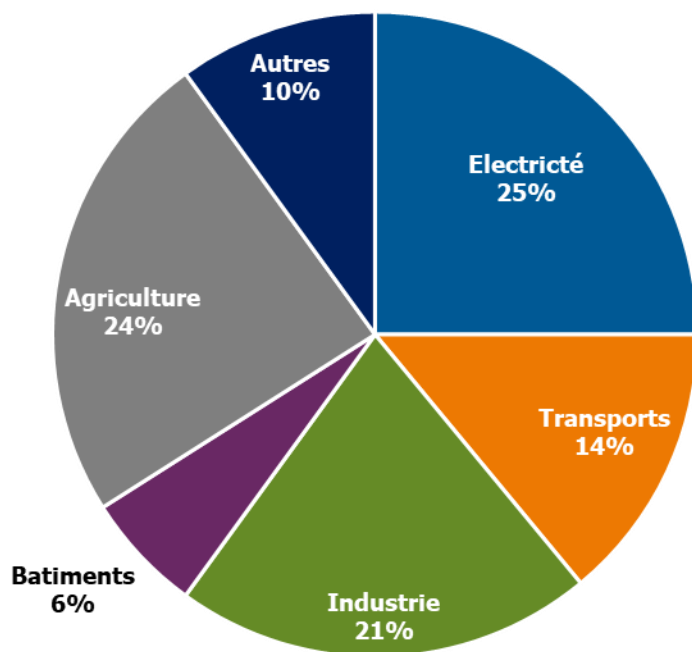
Émissions de GES mondiales par secteur économique en 2010 - 50Gt CO2eq

Source: GIEC (2014)

# Quelles sont les sources ?

Dans le monde / en Europe

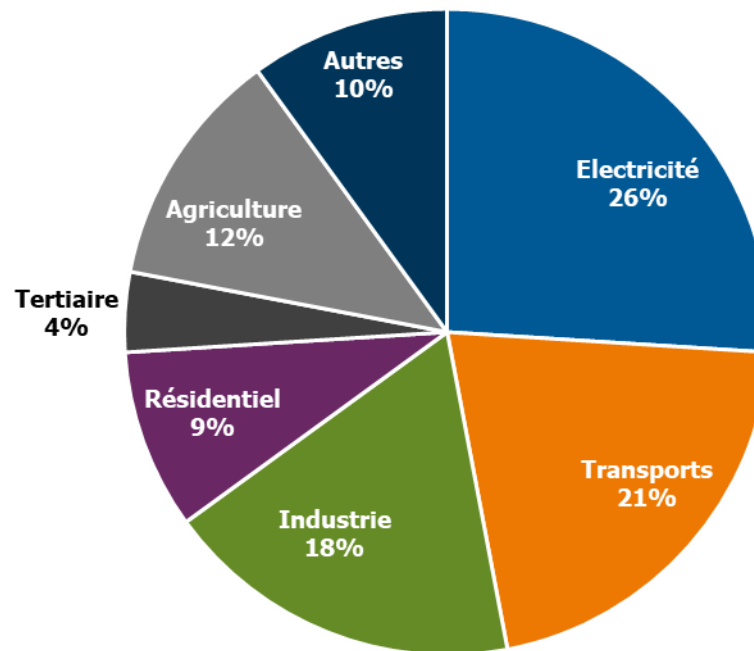
## MONDE



Émissions de GES mondiales  
par secteur économique en 2010  
50Gt CO<sub>2</sub>eq

Source: GIEC

## EU 28



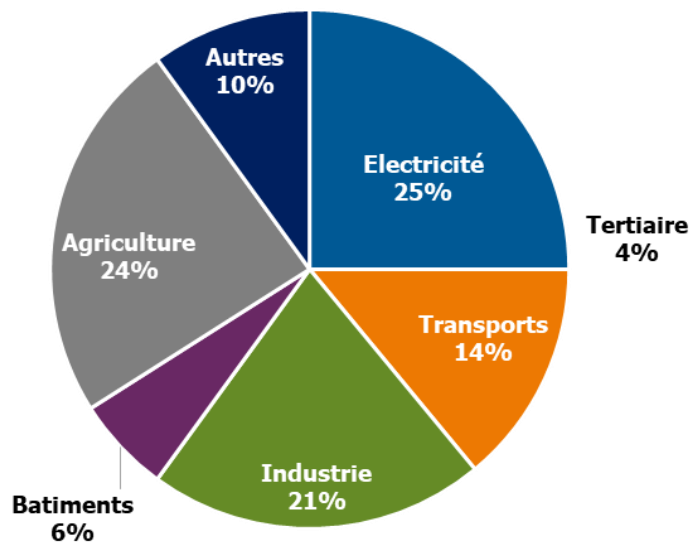
Émissions de GES européen  
par secteur économique en 2014  
4,5Gt CO<sub>2</sub>eq

Source: EEA greenhouse gas

# Quelles sont les sources ?

## Dans le monde / en Europe / en France

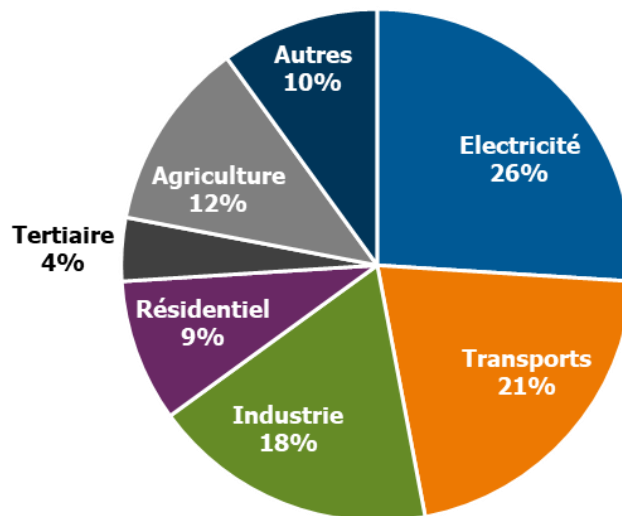
### MONDE



Émissions de GES mondiales  
par secteur économique en 2010  
50Gt CO<sub>2</sub>eq

Source: GIEC

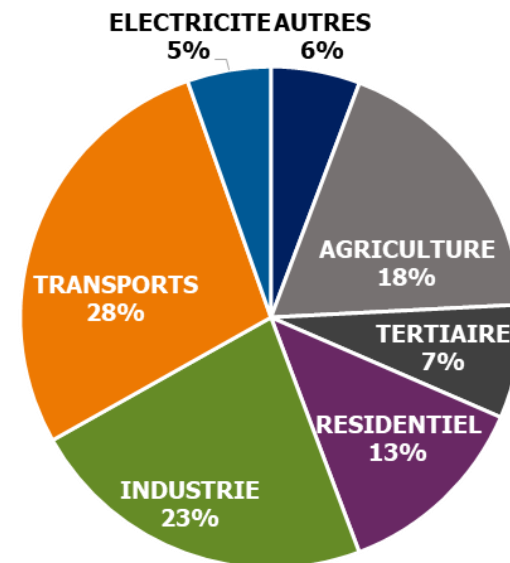
### EU 28



Émissions de GES européen  
par secteur économique en 2014  
4,5Gt CO<sub>2</sub>eq

Source: EEA

### FRANCE

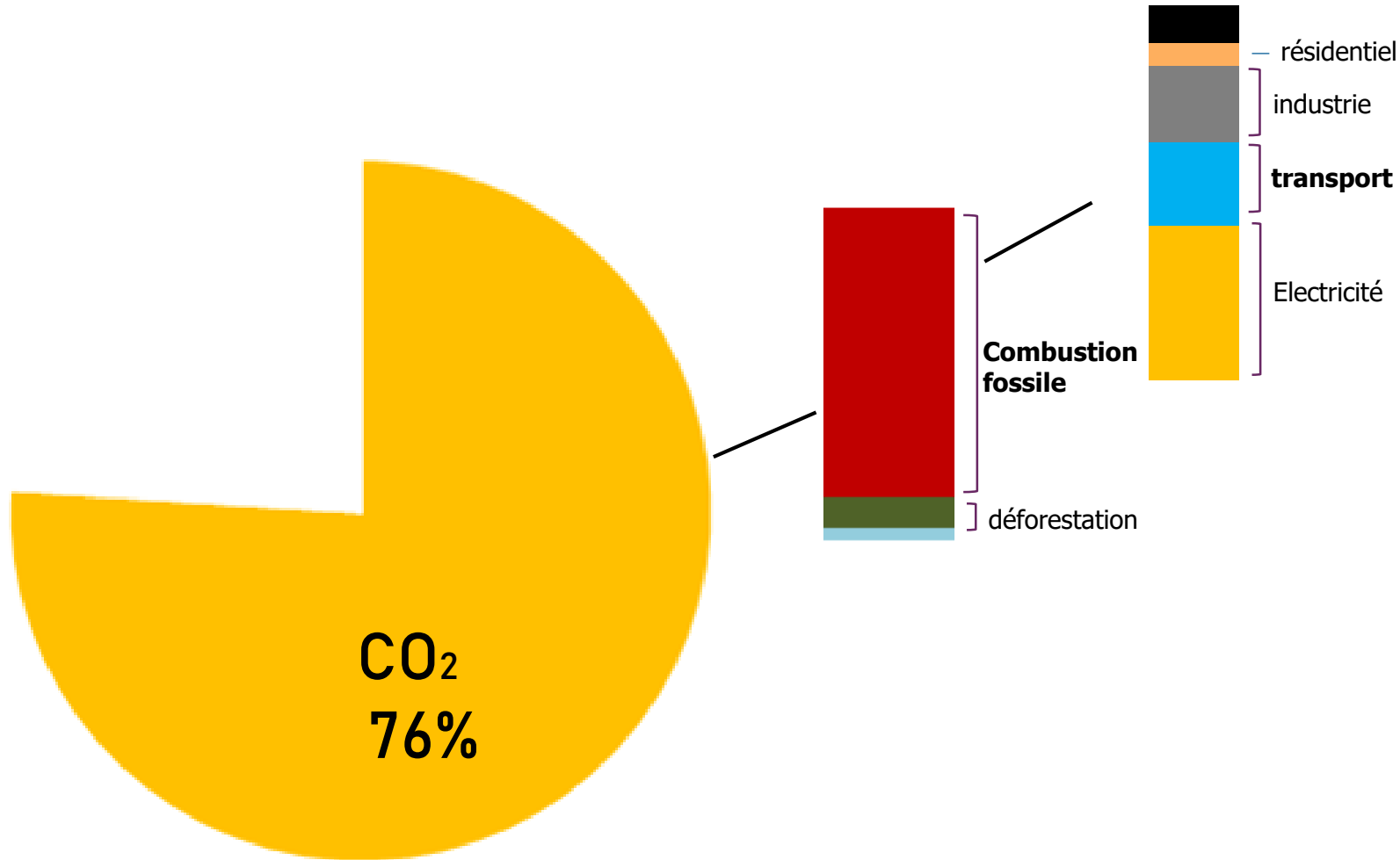


Émissions de GES  
par secteur économique  
en France 2012

Source: CITEPA (2014)

# Quelles sont les sources ?

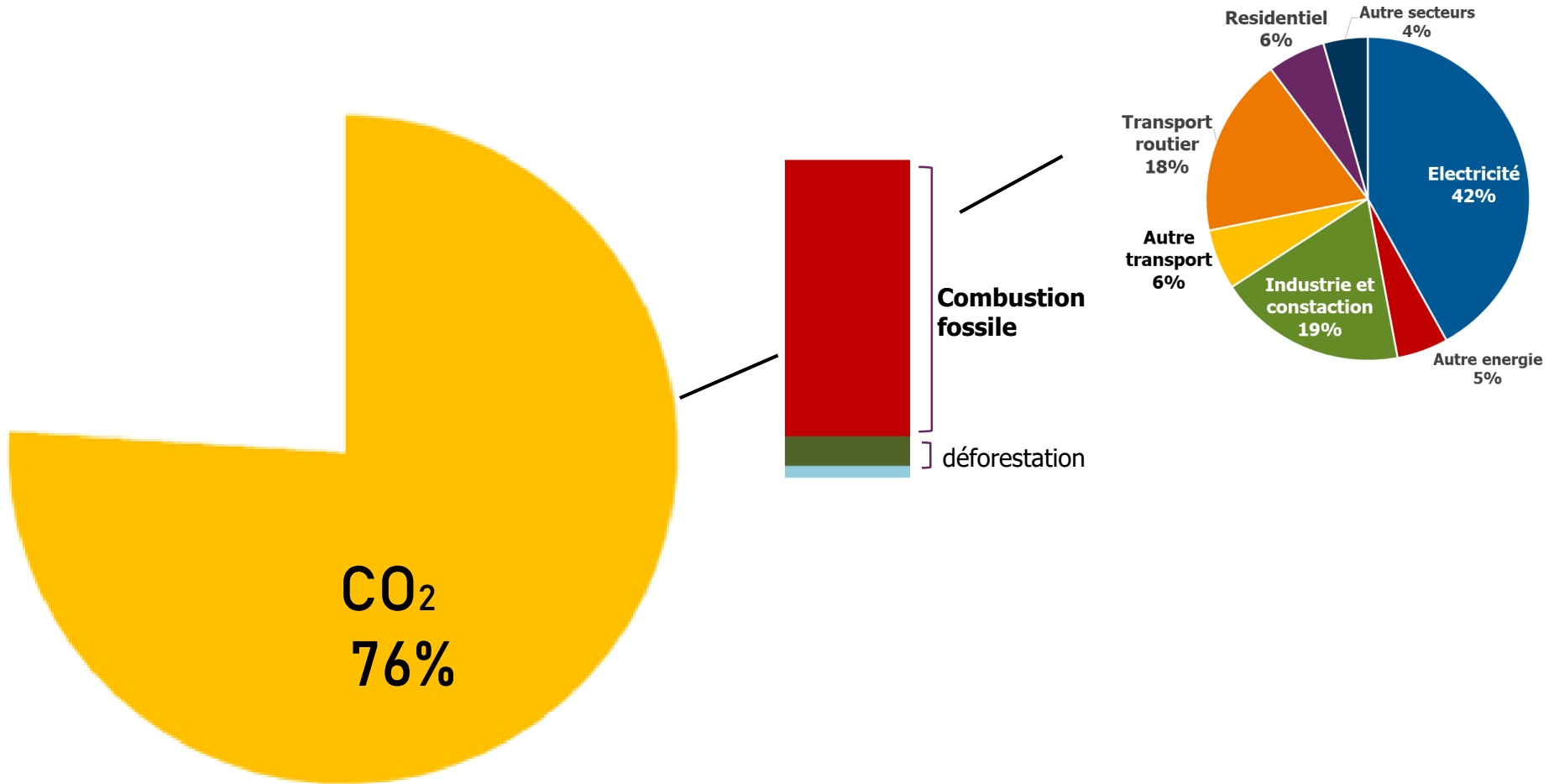
CO<sub>2</sub> – Electricité redistribuée



Émissions de GES mondiales par gaz en 2010  
Source: GIEC (2014)

# Quelles sont les sources ?

CO<sub>2</sub> – Electricité redistribuée

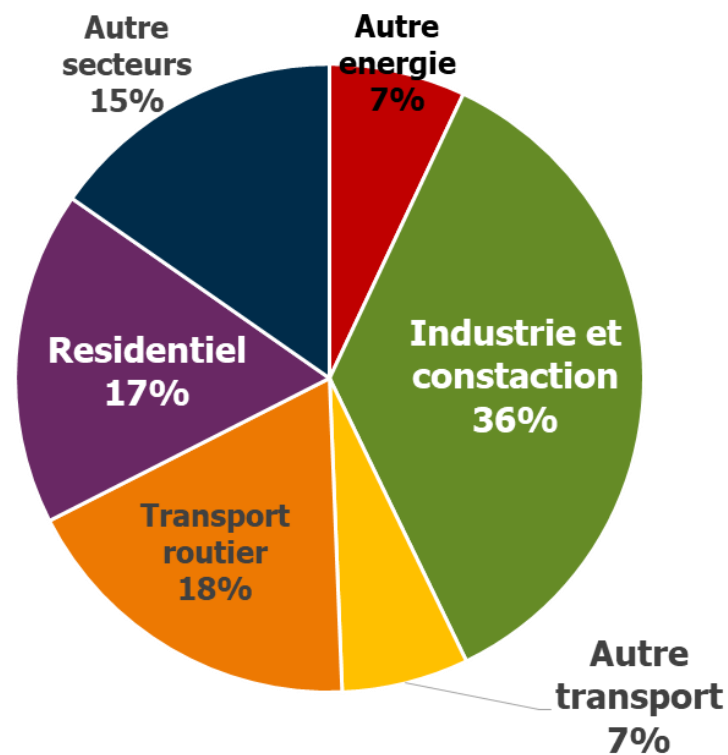
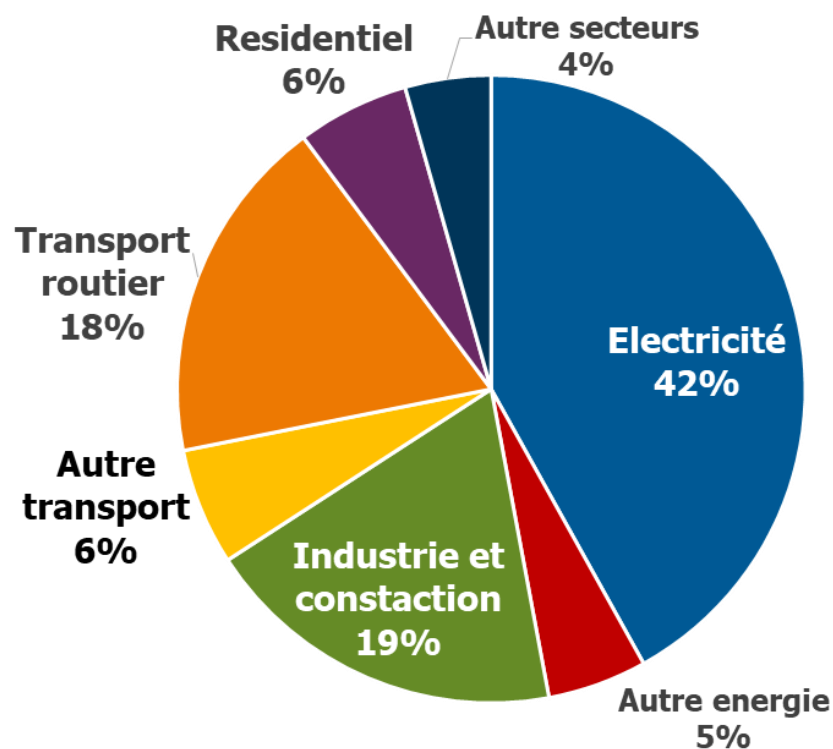


Émissions de GES mondiales par gaz en 2010

Source: GIEC (2014)

# Quelles sont les sources ?

## CO2 – Electricité redistribuée

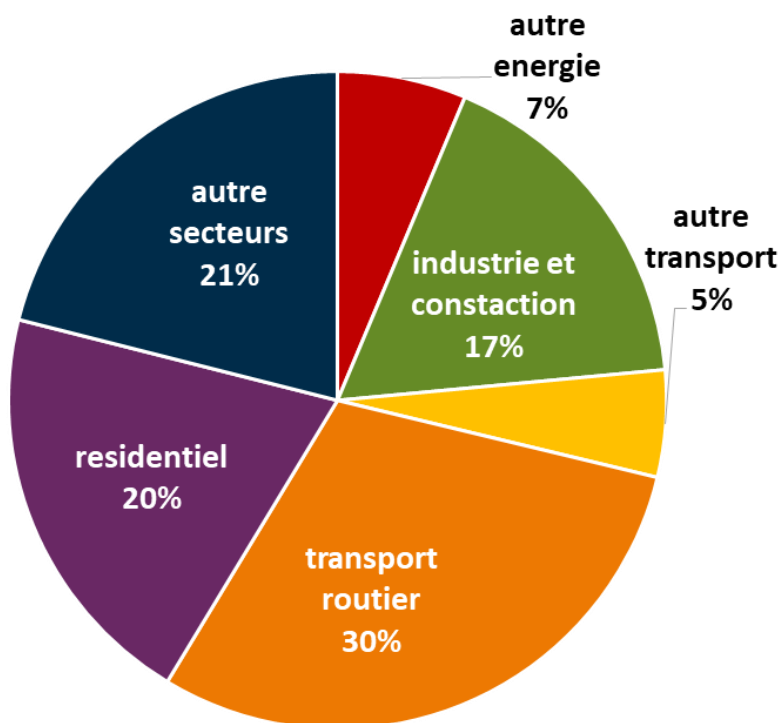


Source: World, CO2 Emissions from Fuel Combustion, IEA, 2017

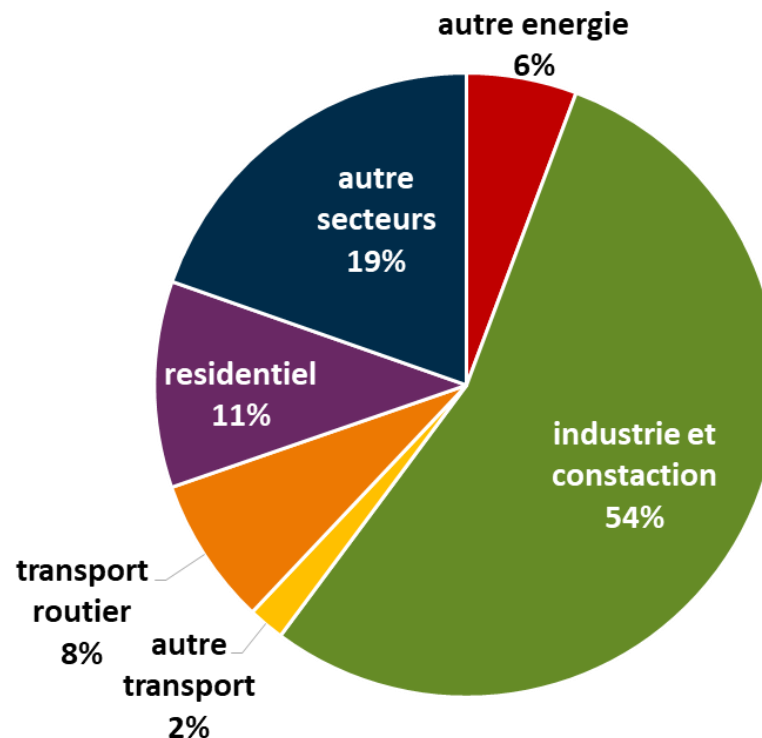
# Quelles sont les sources ?

## CO<sub>2</sub> – USA vs. China

### USA



### CHINA



**CO<sub>2</sub> emissions from fuel combustion with electricity and heat allocated to consuming sectors in 2015**

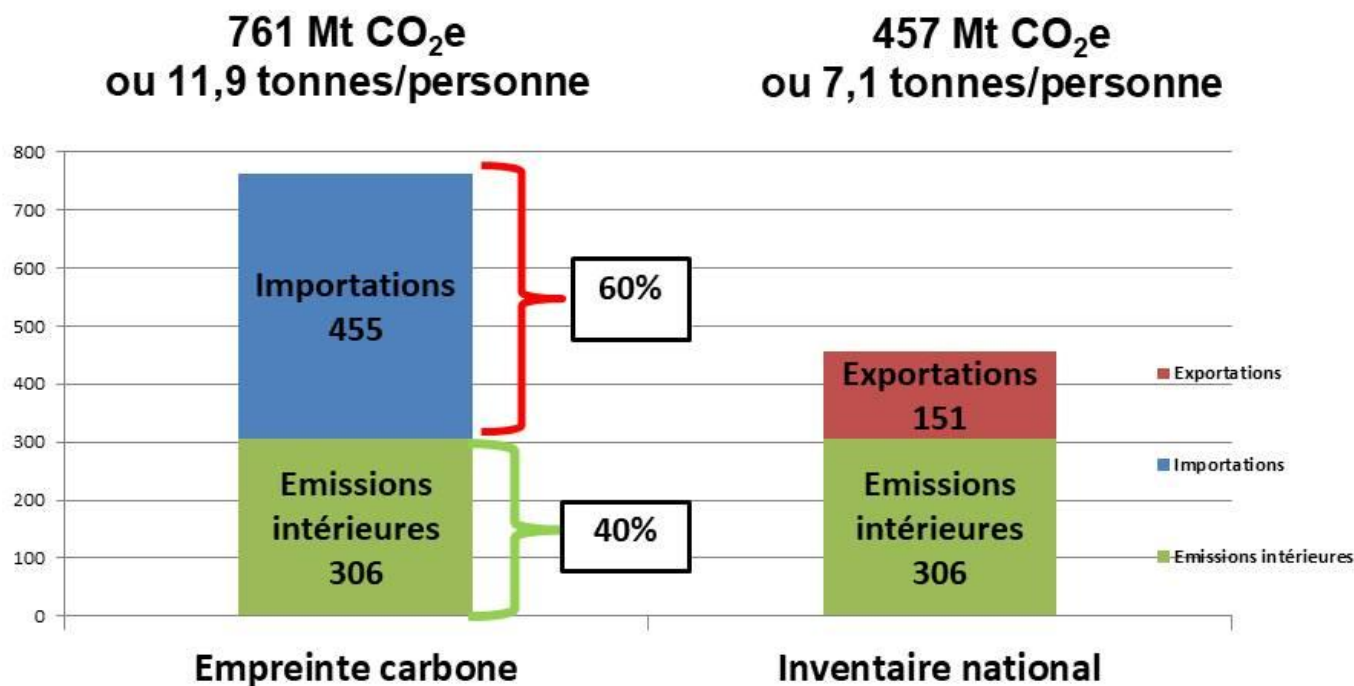
Source: CO<sub>2</sub> Emissions from Fuel Combustion, IEA, 2017



# Quelles sont les sources ?

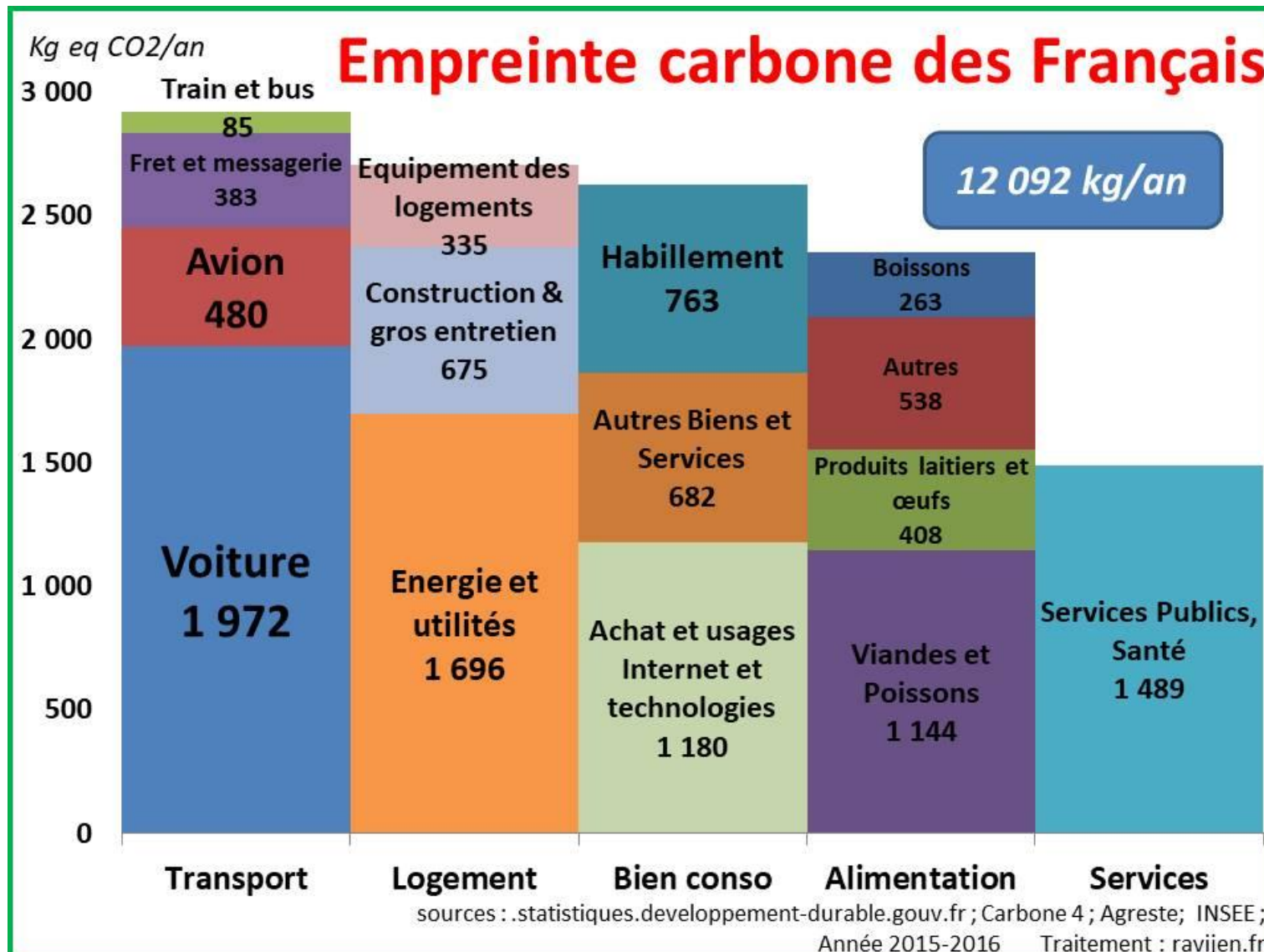
## Empreinte carbone des Français

### Comparaison de Empreinte / Bilan (France année 2015)



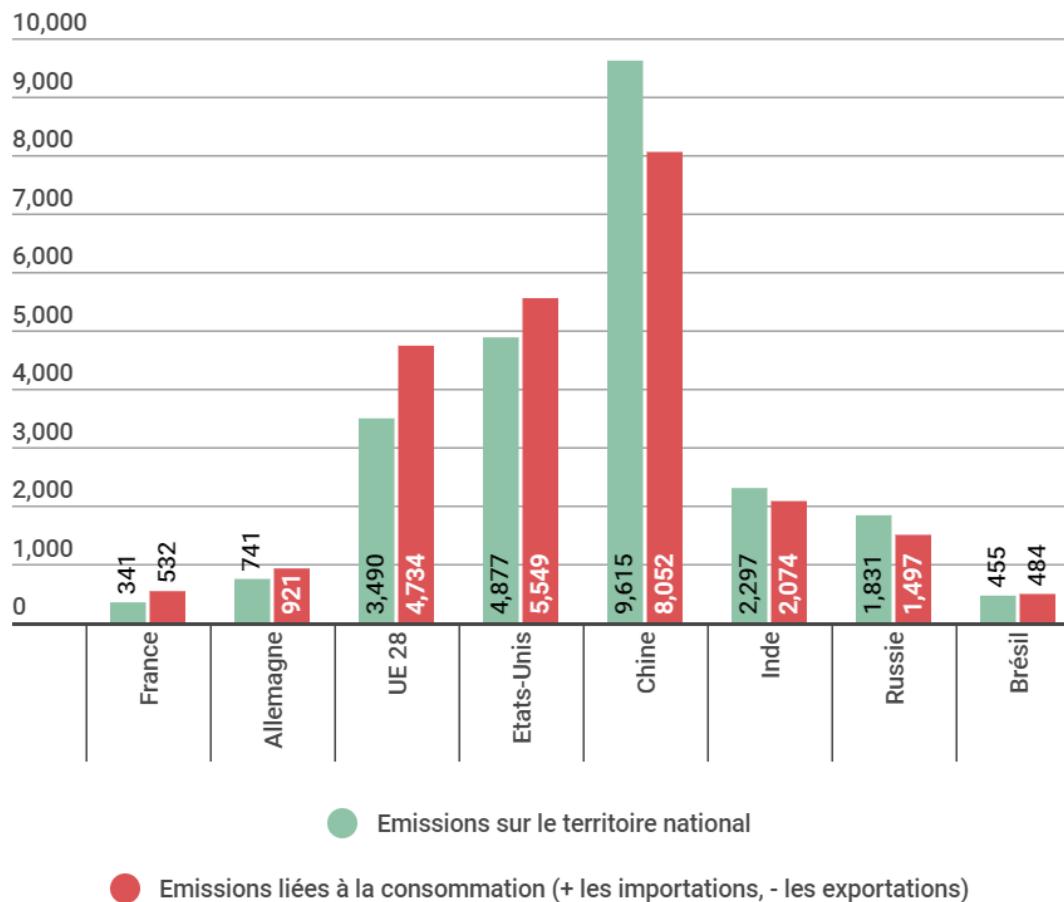
# Quelles sont les sources ?

## Empreinte carbone des Français



# Quelles sont les sources ?

## Empreinte carbone



Source : Réseau Action Climat, The Global Carbon Project 2014.

**Merci pour votre attention**

