

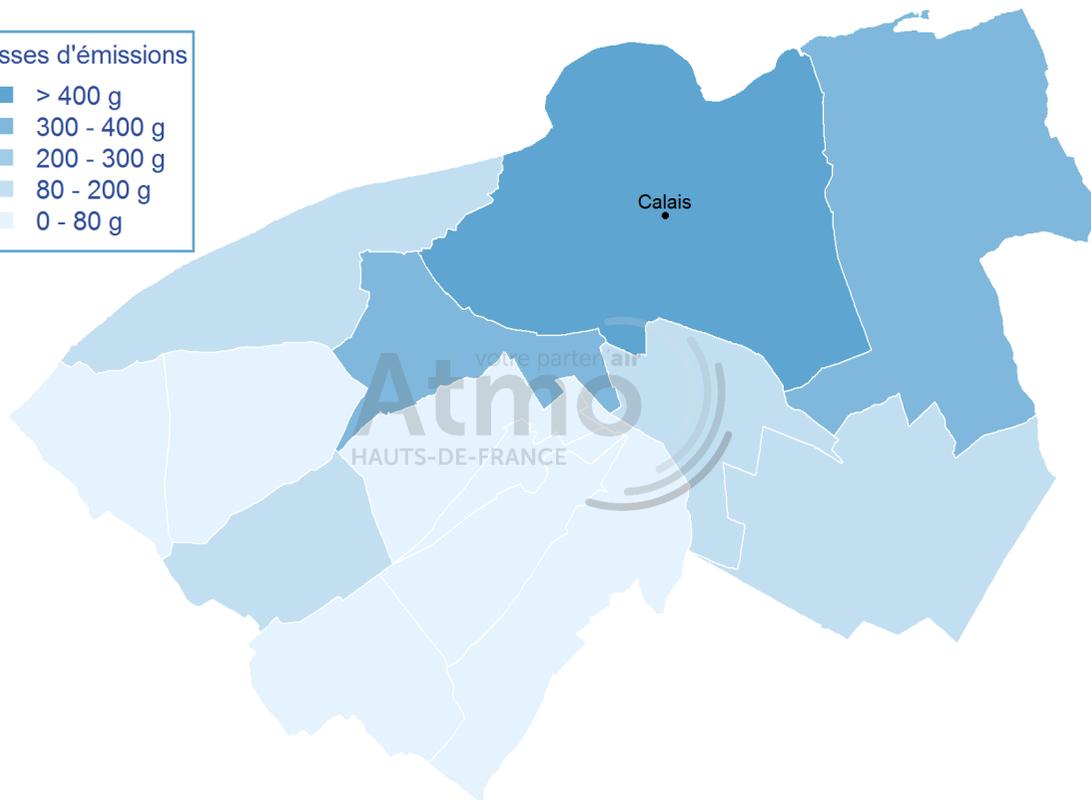
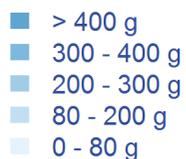
# Fiche émissions 2012 CA Grand Calais Terres et Mers Arsenic (As)

## Quelques chiffres clés



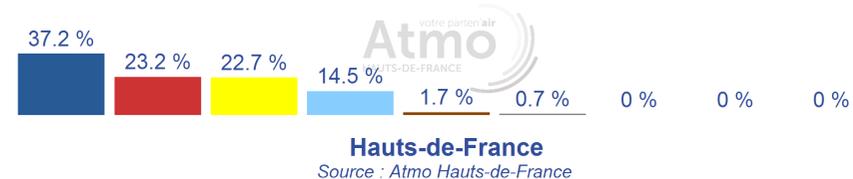
## Emissions de As réparties par communes sur le territoire en 2012 (en grammes)

### Classes d'émissions



Fond de carte ADMIN-EXPRESS - © IGN - 2021

## Répartition des émissions de As par secteur d'activité en 2012 (en %)



Les émissions de chaque polluant sont sectorisées en 9 activités principales. Les secteurs ci-dessus sont ceux utilisés dans les Plans Climat Air Energie Territoriaux (PCAET)

## Evolution chronologique des émissions de As totales sur le territoire (en kilogrammes)



# Fiche émissions 2012

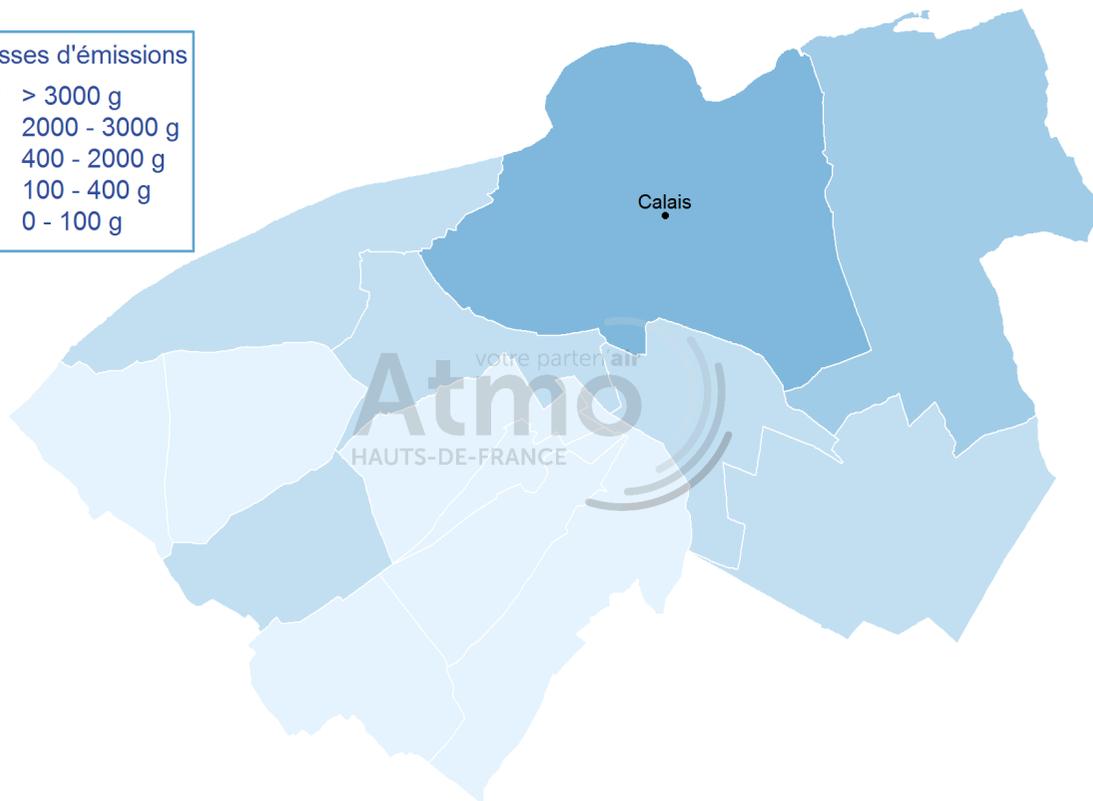
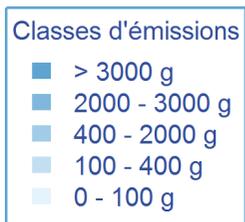
## CA Grand Calais Terres et Mers

### Benzo[a]pyrène (B[a]P)

#### Quelques chiffres clés

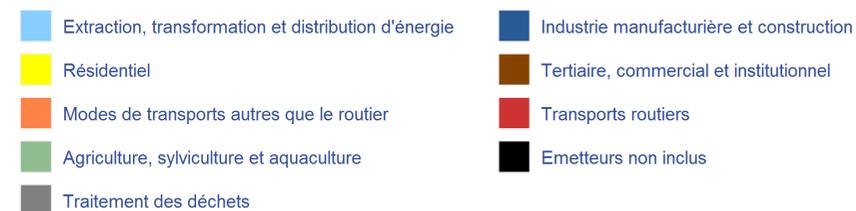
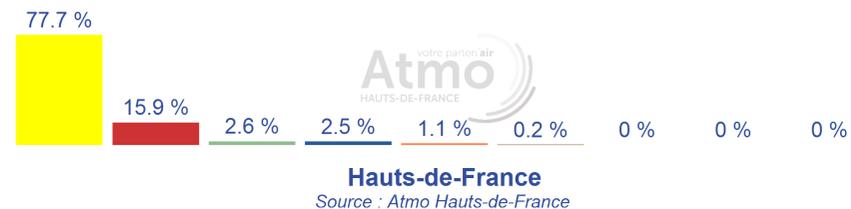
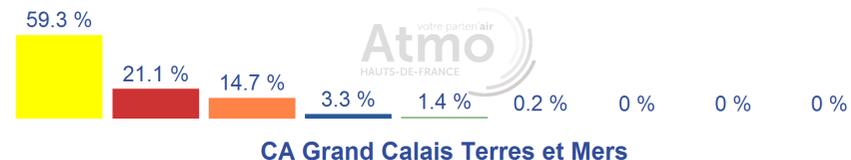


#### Emissions de B[a]P réparties par communes sur le territoire en 2012 (en grammes)



Fond de carte ADMIN-EXPRESS - © IGN - 2021

#### Répartition des émissions de B[a]P par secteur d'activité en 2012 (en %)



Les émissions de chaque polluant sont sectorisées en 9 activités principales. Les secteurs ci-dessus sont ceux utilisés dans les Plans Climat Air Energie Territoriaux (PCAET)

#### Evolution chronologique des émissions de B[a]P totales sur le territoire (en kilogrammes)



# Fiche émissions 2012

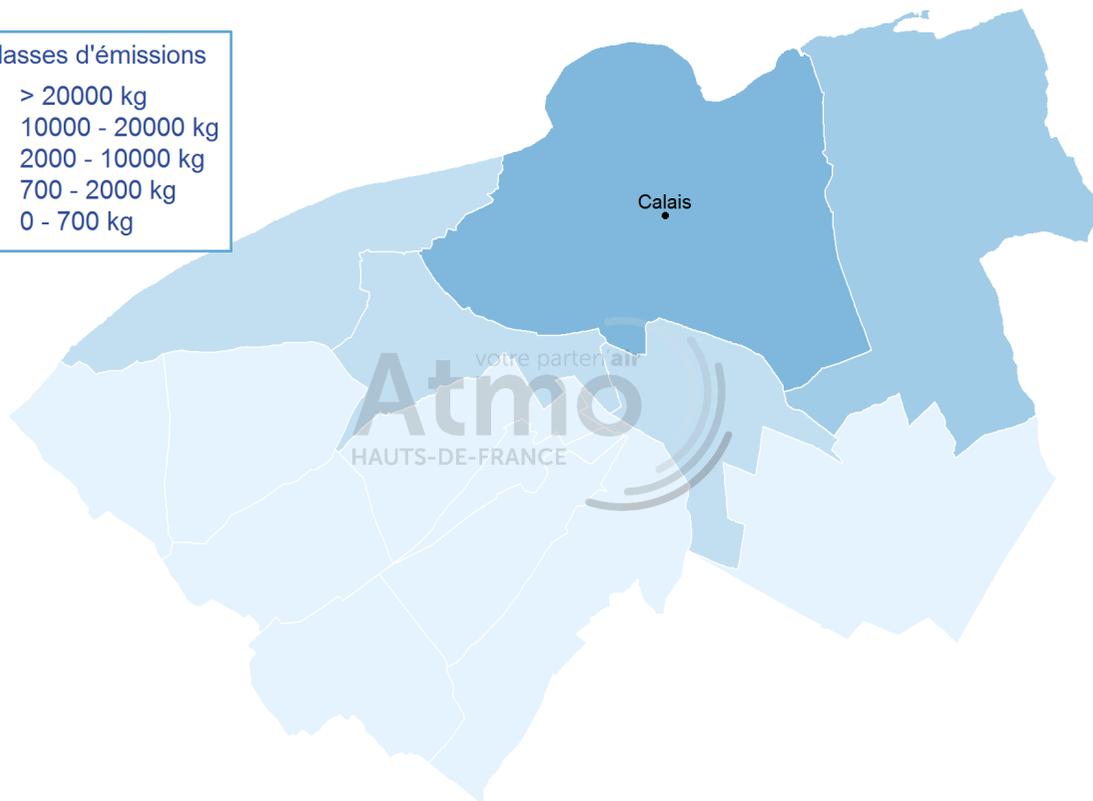
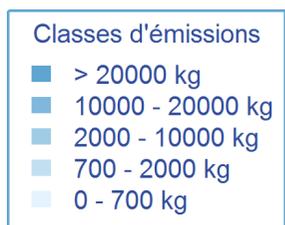
## CA Grand Calais Terres et Mers

### Benzène (C6H6)

#### Quelques chiffres clés



#### Emissions de C6H6 réparties par communes sur le territoire en 2012 (en kilogrammes)



Fond de carte ADMIN-EXPRESS - © IGN - 2021

#### Répartition des émissions de C6H6 par secteur d'activité en 2012 (en %)

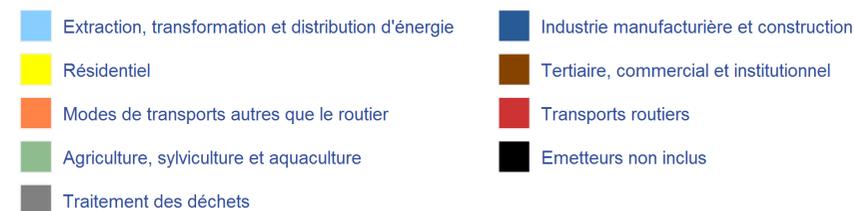


CA Grand Calais Terres et Mers



Hauts-de-France

Source : Atmo Hauts-de-France



Les émissions de chaque polluant sont sectorisées en 9 activités principales. Les secteurs ci-dessus sont ceux utilisés dans les Plans Climat Air Energie Territoriaux (PCAET)

#### Evolution chronologique des émissions de C6H6 totales sur le territoire (en tonnes)



# Fiche émissions 2012

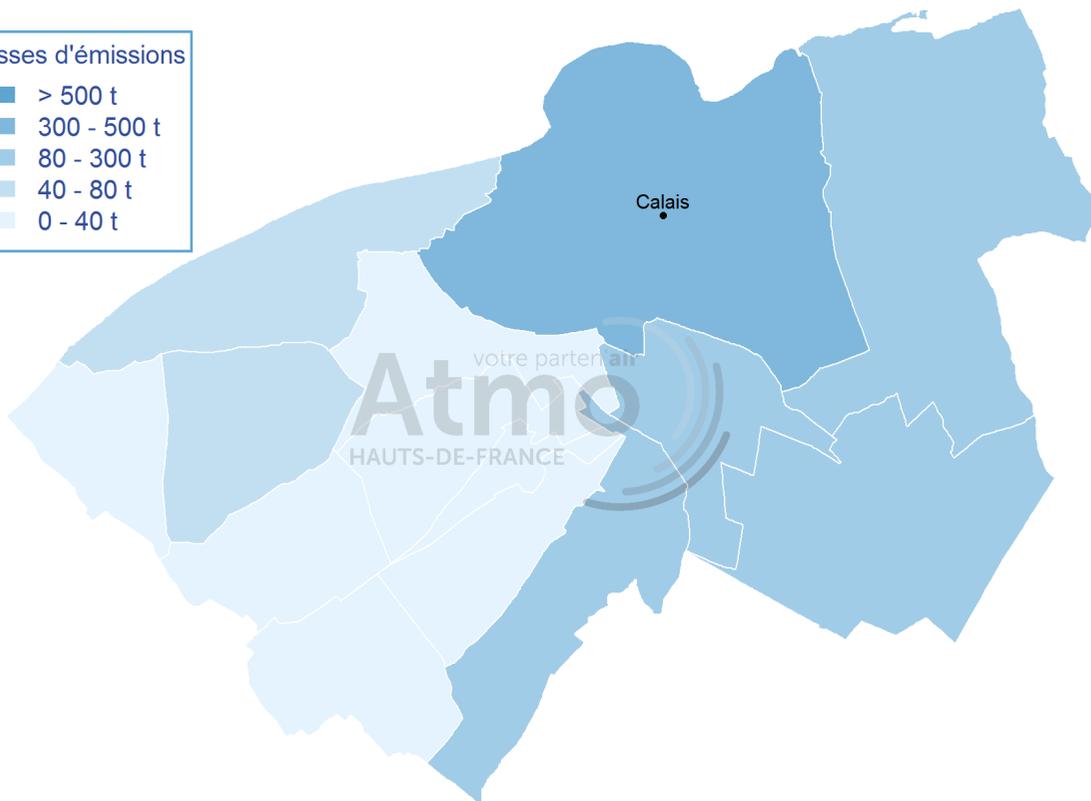
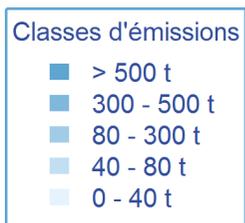
## CA Grand Calais Terres et Mers

### Méthane (CH4)

#### Quelques chiffres clés

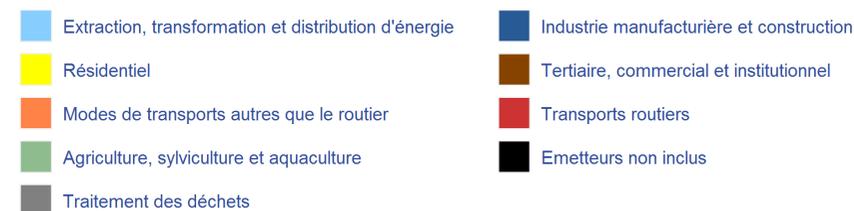
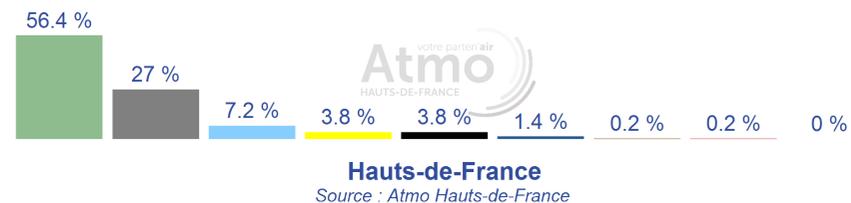
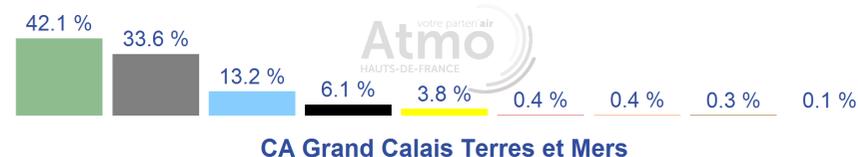


#### Emissions de CH4 réparties par communes sur le territoire en 2012 (en tonnes)



Fond de carte ADMIN-EXPRESS - © IGN - 2021

#### Répartition des émissions de CH4 par secteur d'activité en 2012 (en %)



Les émissions de chaque polluant sont sectorisées en 9 activités principales. Les secteurs ci-dessus sont ceux utilisés dans les Plans Climat Air Energie Territoriaux (PCAET)

#### Evolution chronologique des émissions de CH4 totales sur le territoire (en kilotonnes)



# Fiche émissions 2012

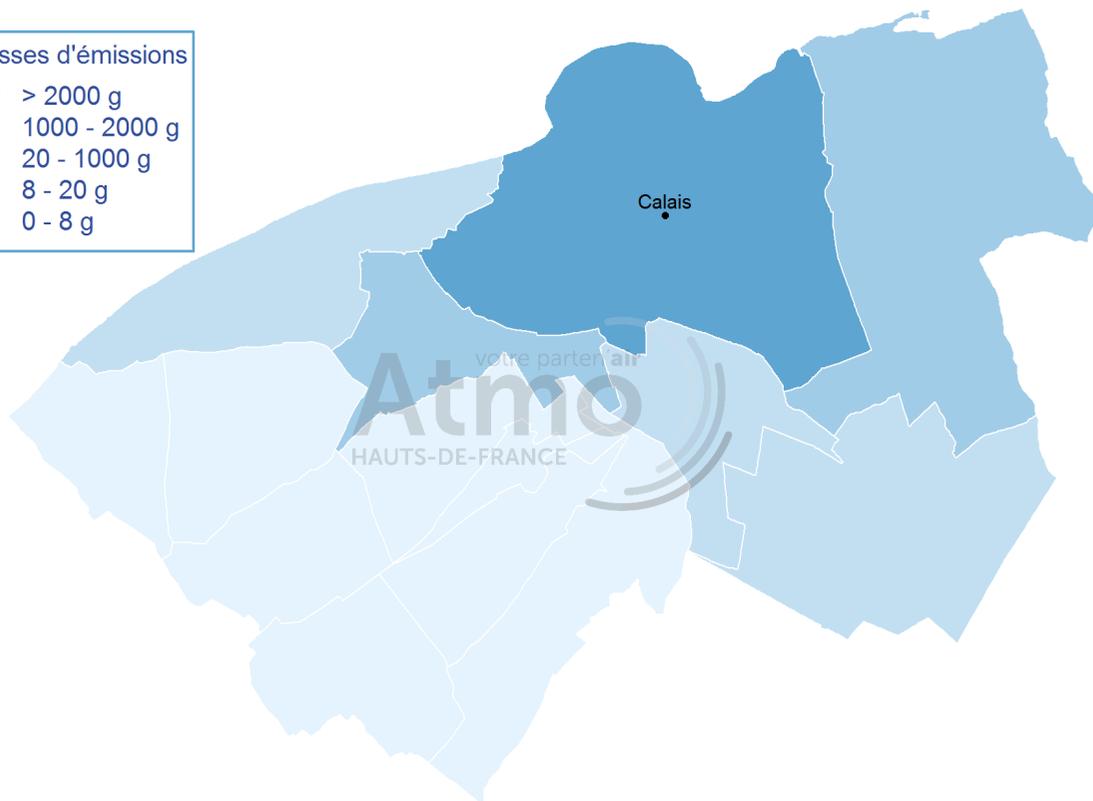
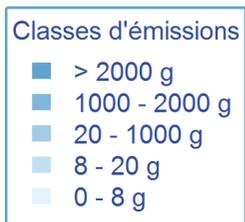
## CA Grand Calais Terres et Mers

### Cadmium (Cd)

#### Quelques chiffres clés



#### Emissions de Cd réparties par communes sur le territoire en 2012 (en grammes)



Fond de carte ADMIN-EXPRESS - © IGN - 2021

#### Répartition des émissions de Cd par secteur d'activité en 2012 (en %)

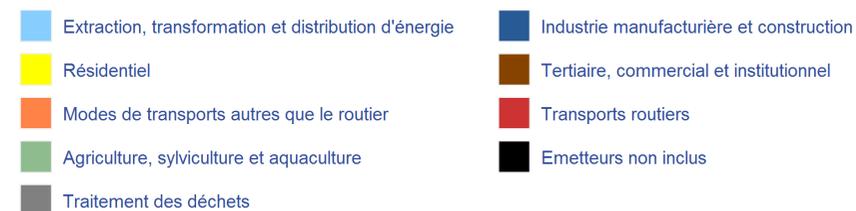


CA Grand Calais Terres et Mers



Hauts-de-France

Source : Atmo Hauts-de-France



Les émissions de chaque polluant sont sectorisées en 9 activités principales. Les secteurs ci-dessus sont ceux utilisés dans les Plans Climat Air Energie Territoriaux (PCAET)

#### Evolution chronologique des émissions de Cd totales sur le territoire (en kilogrammes)



# Fiche émissions 2012

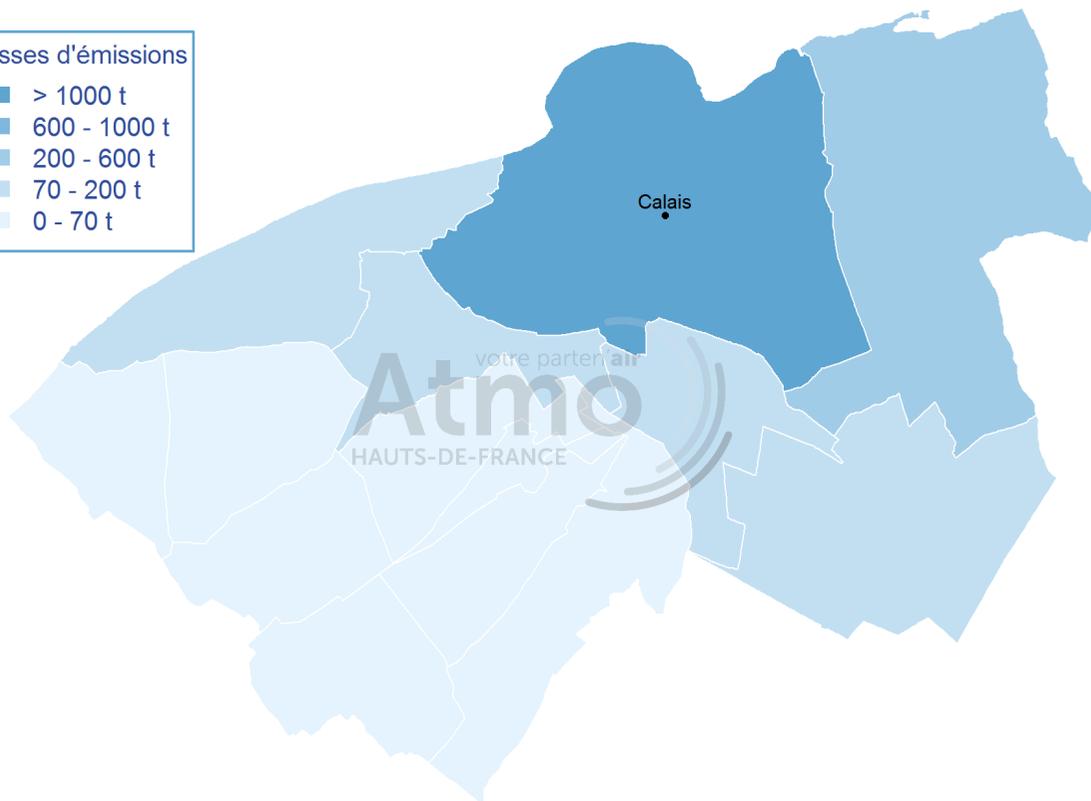
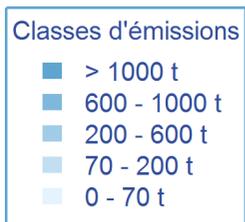
## CA Grand Calais Terres et Mers

### Monoxyde de carbone (CO)

#### Quelques chiffres clés

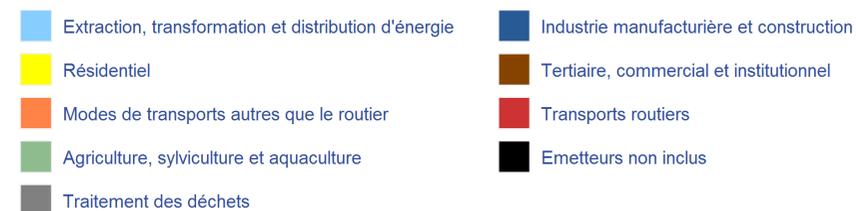
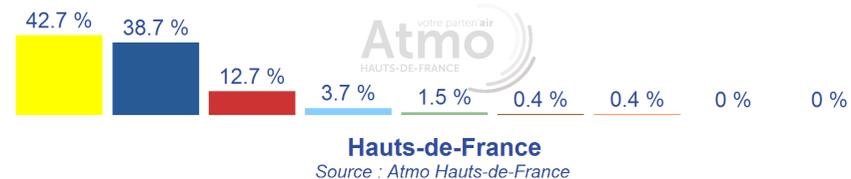
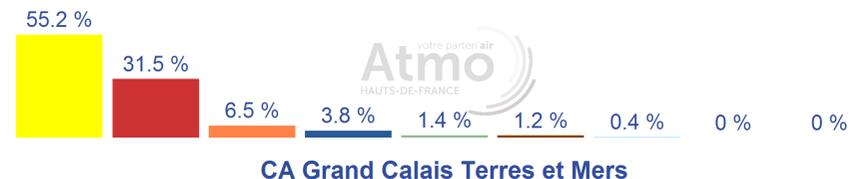


#### Emissions de CO réparties par communes sur le territoire en 2012 (en tonnes)



Fond de carte ADMIN-EXPRESS - © IGN - 2021

#### Répartition des émissions de CO par secteur d'activité en 2012 (en %)



Les émissions de chaque polluant sont sectorisées en 9 activités principales. Les secteurs ci-dessus sont ceux utilisés dans les Plans Climat Air Energie Territoriaux (PCAET)

#### Evolution chronologique des émissions de CO totales sur le territoire (en kilotonnes)



# Fiche émissions 2012

## CA Grand Calais Terres et Mers

### Dioxyde de carbone (CO2)

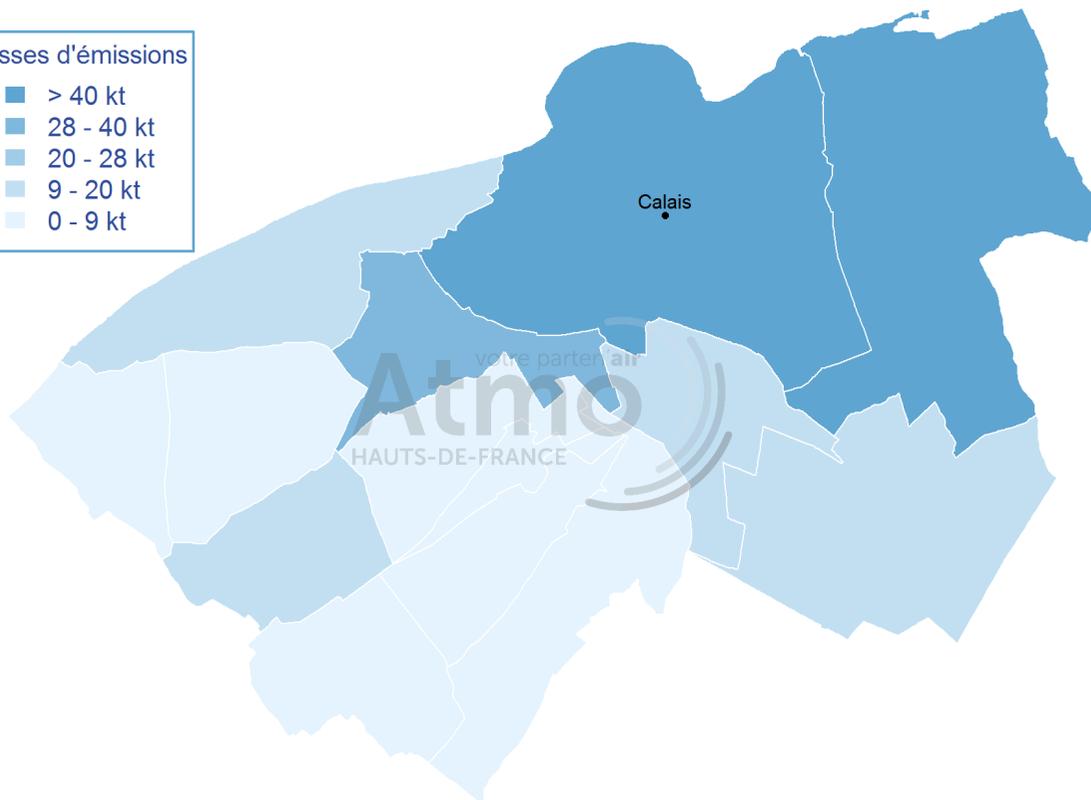
#### Quelques chiffres clés



#### Emissions de CO2 réparties par communes sur le territoire en 2012 (en kilotonnes)

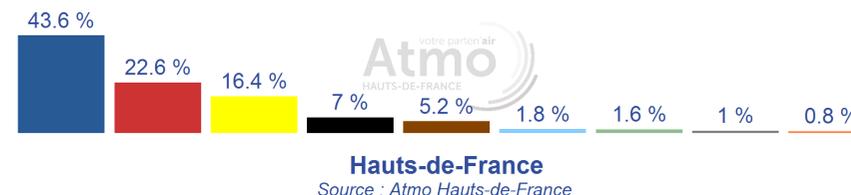
##### Classes d'émissions

- > 40 kt
- 28 - 40 kt
- 20 - 28 kt
- 9 - 20 kt
- 0 - 9 kt



Fond de carte ADMIN-EXPRESS - © IGN - 2021

#### Répartition des émissions de CO2 par secteur d'activité en 2012 (en %)



- Extraction, transformation et distribution d'énergie
- Industrie manufacturière et construction
- Résidentiel
- Tertiaire, commercial et institutionnel
- Modes de transports autres que le routier
- Transports routiers
- Agriculture, sylviculture et aquaculture
- Emetteurs non inclus
- Traitement des déchets

Les émissions de chaque polluant sont sectorisées en 9 activités principales. Les secteurs ci-dessus sont ceux utilisés dans les Plans Climat Air Energie Territoriaux (PCAET)

#### Evolution chronologique des émissions de CO2 totales sur le territoire (en kilotonnes)



# Fiche émissions 2012

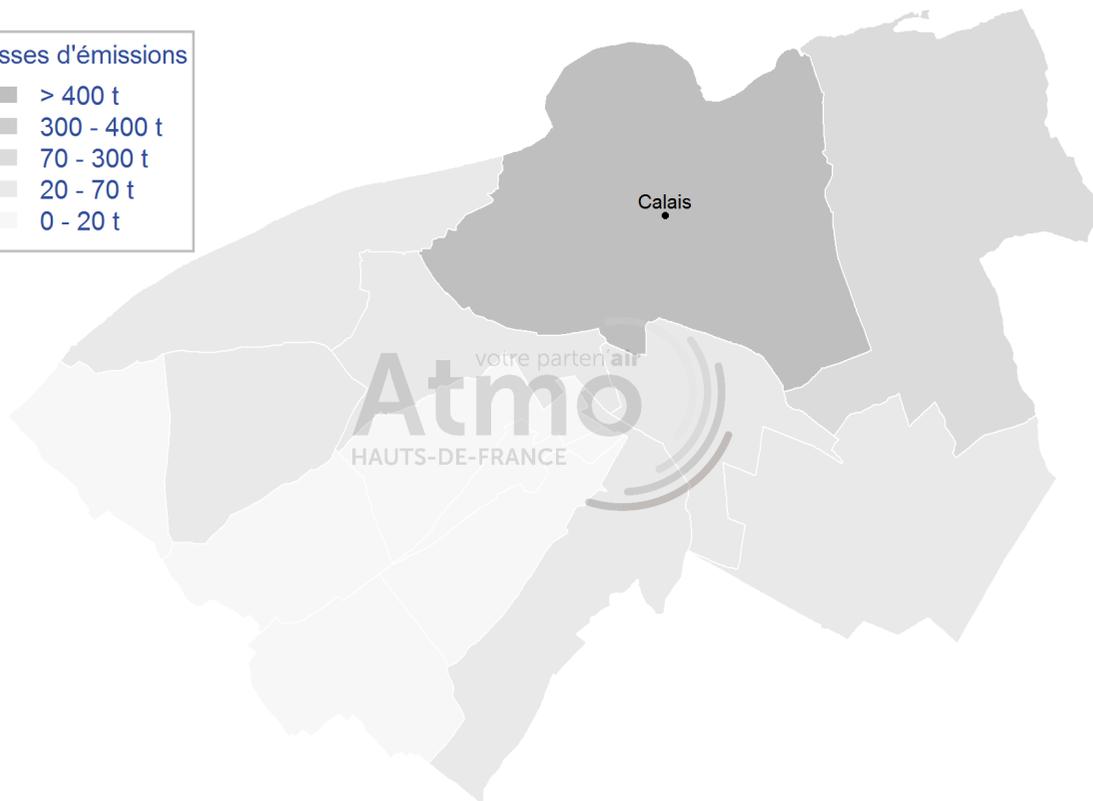
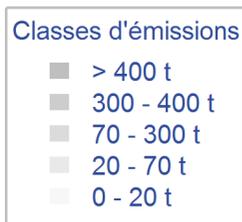
## CA Grand Calais Terres et Mers

### Composés Organiques Volatils non Méthaniques (COVnM)

#### Quelques chiffres clés

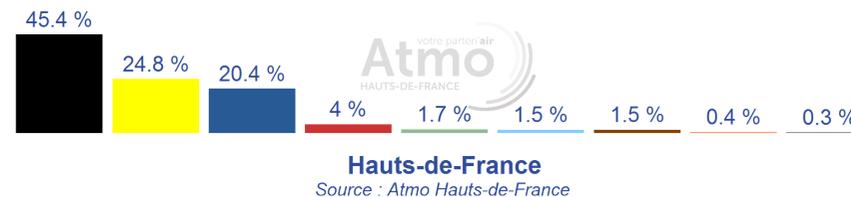


#### Emissions des COVnM réparties par communes sur le territoire en 2012 (en tonnes)



Fond de carte ADMIN-EXPRESS - © IGN - 2021

#### Répartition des émissions de COVnM par secteur d'activité en 2012 (en %)



Les émissions de chaque polluant sont sectorisées en 9 activités principales. Les secteurs ci-dessus sont ceux utilisés dans les Plans Climat Air Energie Territoriaux (PCAET)

#### Evolution chronologique des émissions des COVnM totales sur le territoire (en tonnes)



# Fiche émissions 2012

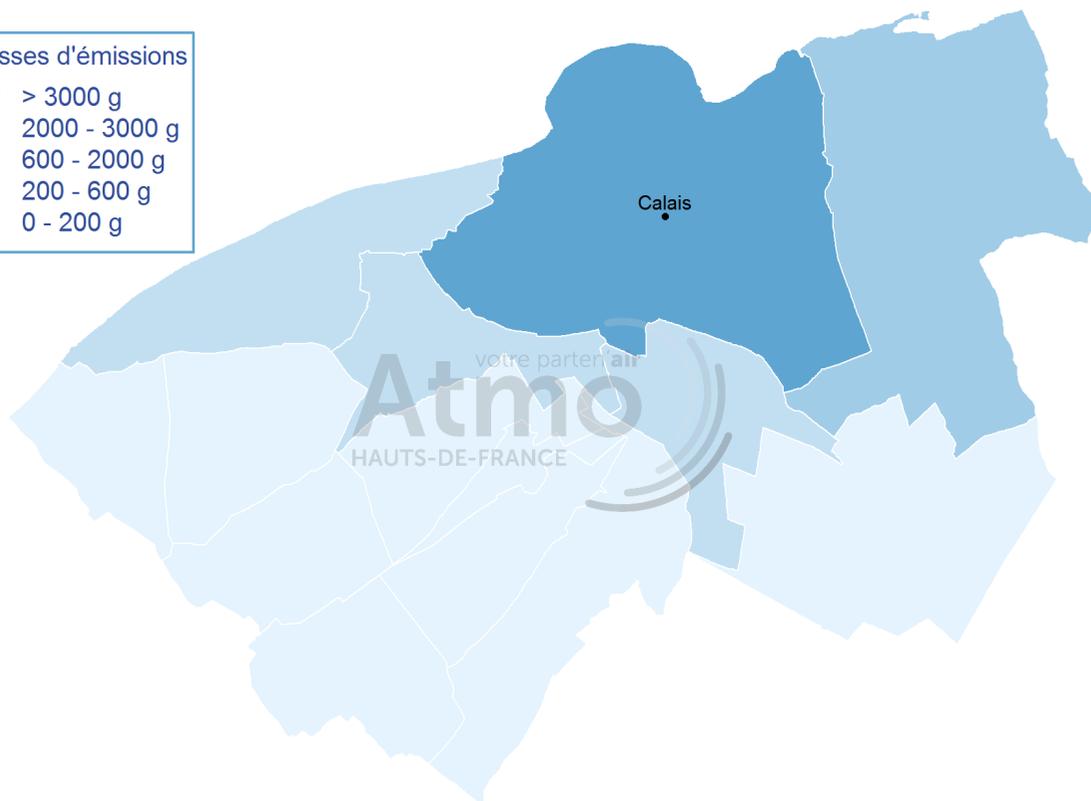
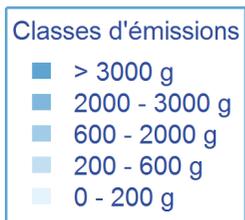
## CA Grand Calais Terres et Mers

### Chrome (Cr)

#### Quelques chiffres clés

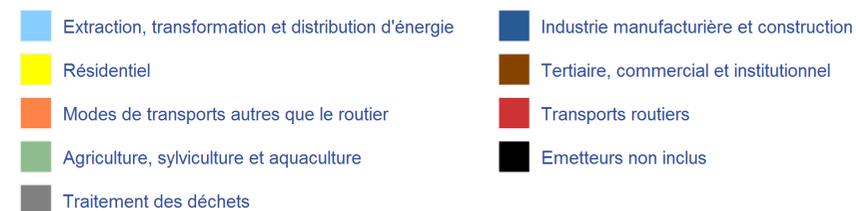
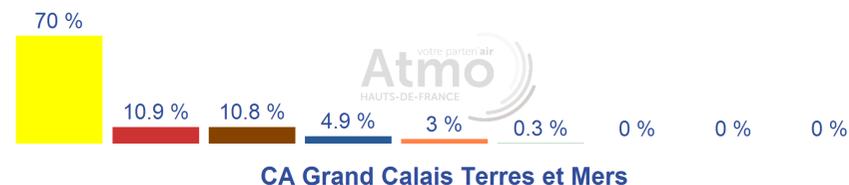


#### Emissions de Cr réparties par communes sur le territoire en 2012 (en grammes)



Fond de carte ADMIN-EXPRESS - © IGN - 2021

#### Répartition des émissions de Cr par secteur d'activité en 2012 (en %)



Les émissions de chaque polluant sont sectorisées en 9 activités principales. Les secteurs ci-dessus sont ceux utilisés dans les Plans Climat Air Energie Territoriaux (PCAET)

#### Evolution chronologique des émissions de Cr totales sur le territoire (en kilogrammes)

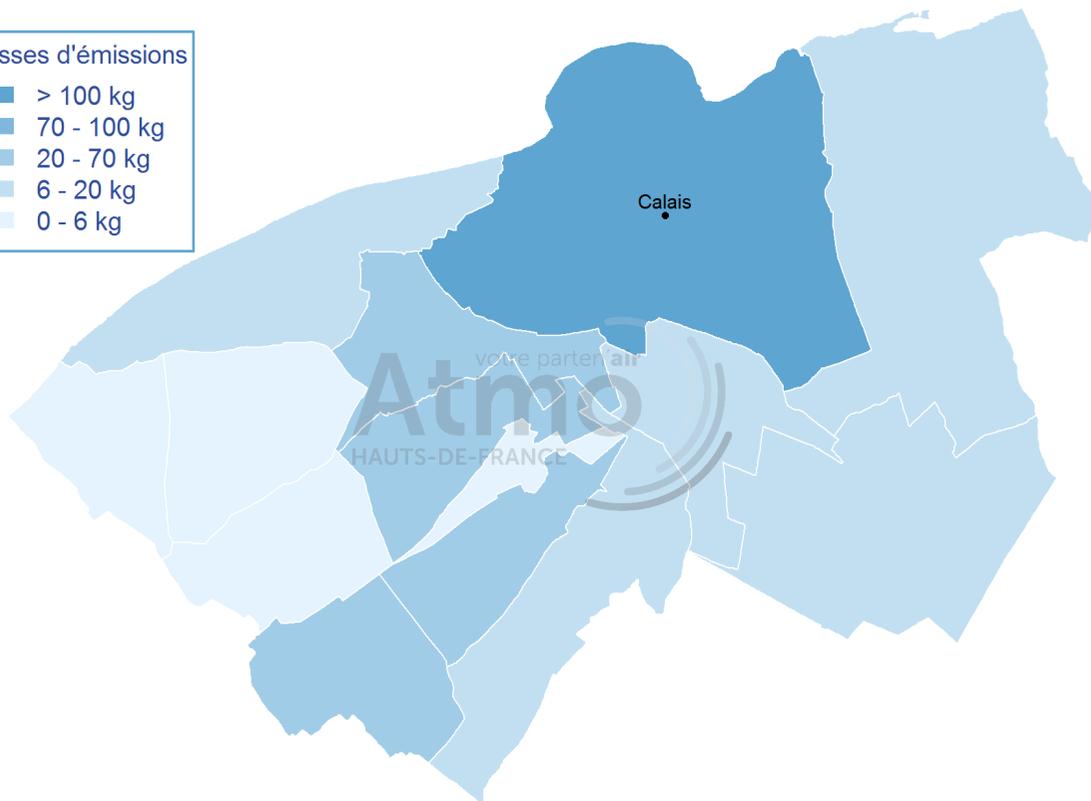
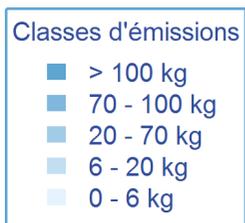


# Fiche émissions 2012 CA Grand Calais Terres et Mers Cuivre (Cu)

## Quelques chiffres clés



## Emissions de Cu réparties par communes sur le territoire en 2012 (en kilogrammes)



Fond de carte ADMIN-EXPRESS - © IGN - 2021

## Répartition des émissions de Cu par secteur d'activité en 2012 (en %)

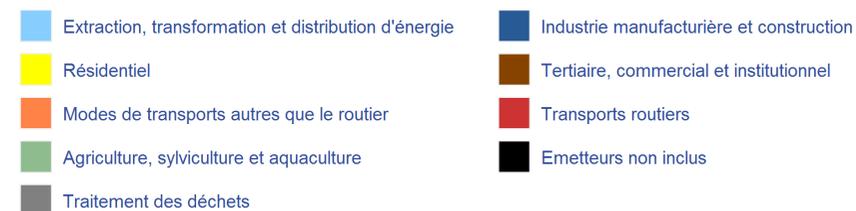


CA Grand Calais Terres et Mers



Hauts-de-France

Source : Atmo Hauts-de-France



Les émissions de chaque polluant sont sectorisées en 9 activités principales. Les secteurs ci-dessus sont ceux utilisés dans les Plans Climat Air Energie Territoriaux (PCAET)

## Evolution chronologique des émissions de Cu totales sur le territoire (en kilogrammes)



# Fiche émissions 2012

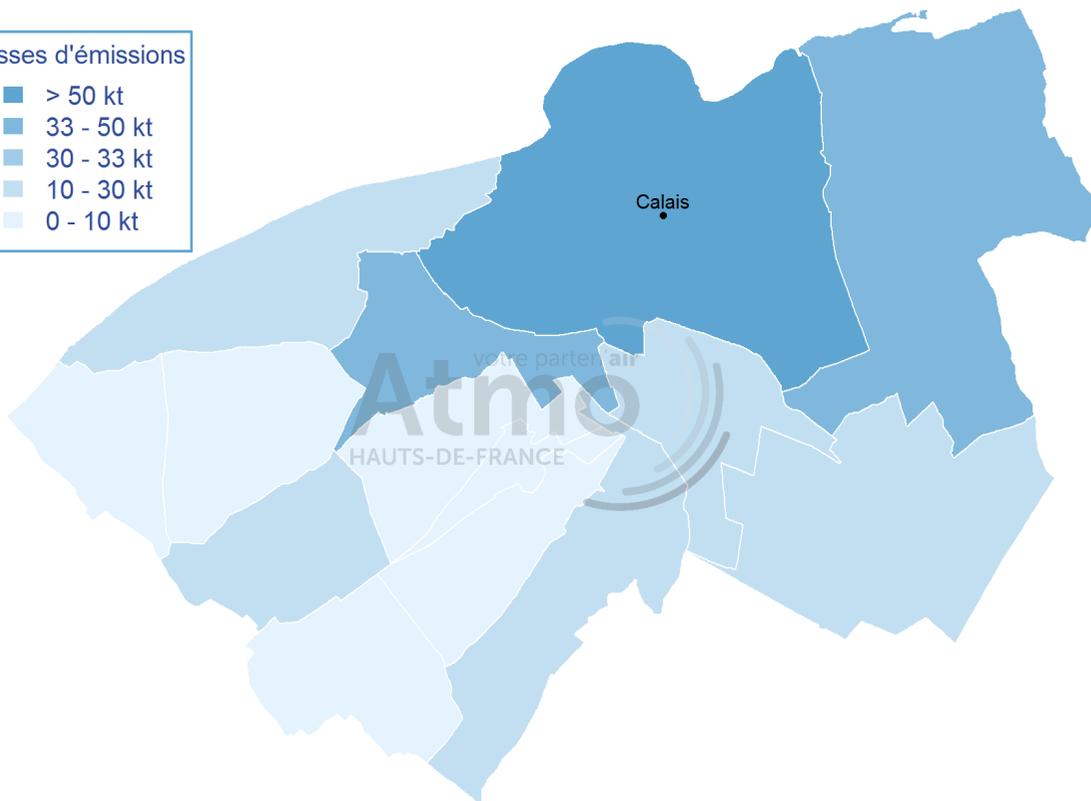
## CA Grand Calais Terres et Mers

### Total équivalent CO2 (Total éq.CO2)

#### Quelques chiffres clés

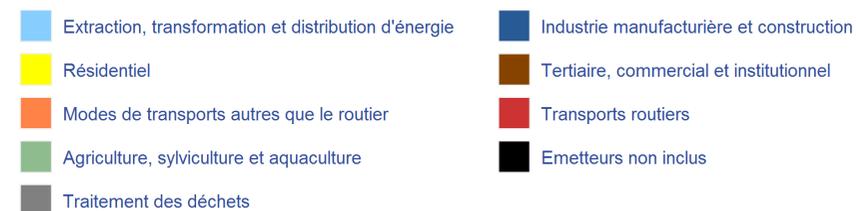
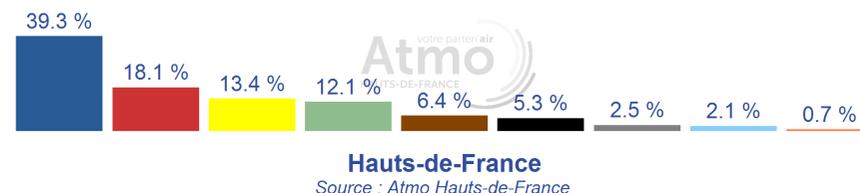


#### Emissions du Total éq.CO2 réparties par communes sur le territoire en 2012 (en kilotonnes)



Fond de carte ADMIN-EXPRESS - © IGN - 2021

#### Répartition des émissions de Total éq.CO2 par secteur d'activité en 2012 (en %)



Les émissions de chaque polluant sont sectorisées en 9 activités principales. Les secteurs ci-dessus sont ceux utilisés dans les Plans Climat Air Energie Territoriaux (PCAET)

#### Evolution chronologique des émissions du Total éq.CO2 totales sur le territoire (en kilotonnes)



# Fiche émissions 2012

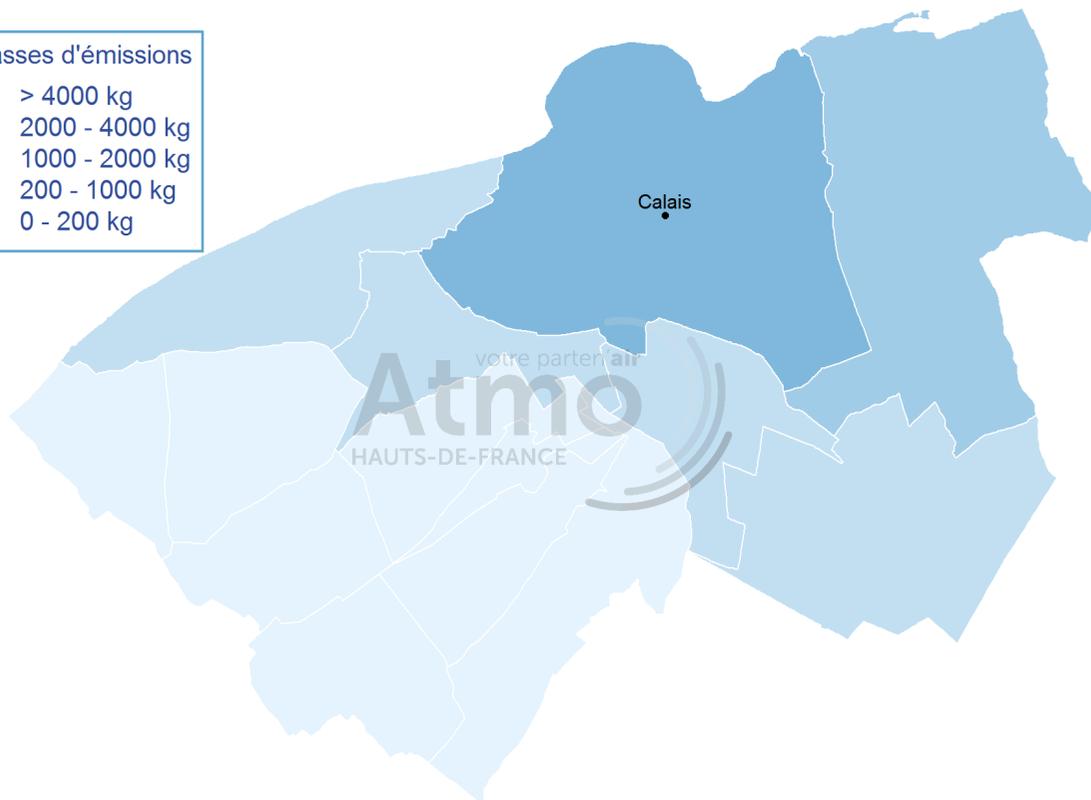
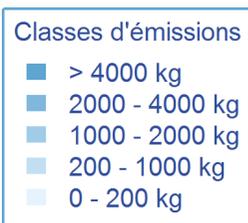
## CA Grand Calais Terres et Mers

### Formaldéhyde

#### Quelques chiffres clés

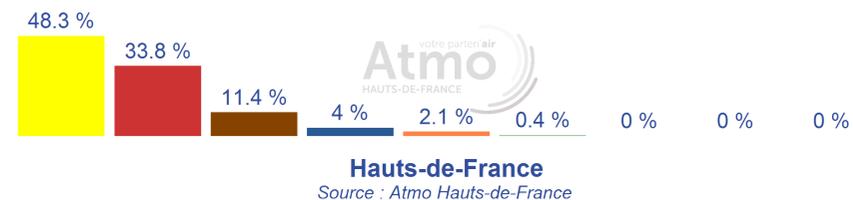


#### Emissions de CH<sub>2</sub>O réparties par communes sur le territoire en 2012 (en kilogrammes)



Fond de carte ADMIN-EXPRESS - © IGN - 2021

#### Répartition des émissions de CH<sub>2</sub>O par secteur d'activité en 2012 (en %)



Les émissions de chaque polluant sont sectorisées en 9 activités principales. Les secteurs ci-dessus sont ceux utilisés dans les Plans Climat Air Energie Territoriaux (PCAET)

#### Evolution chronologique des émissions de CH<sub>2</sub>O totales sur le territoire (en tonnes)



# Fiche émissions 2012

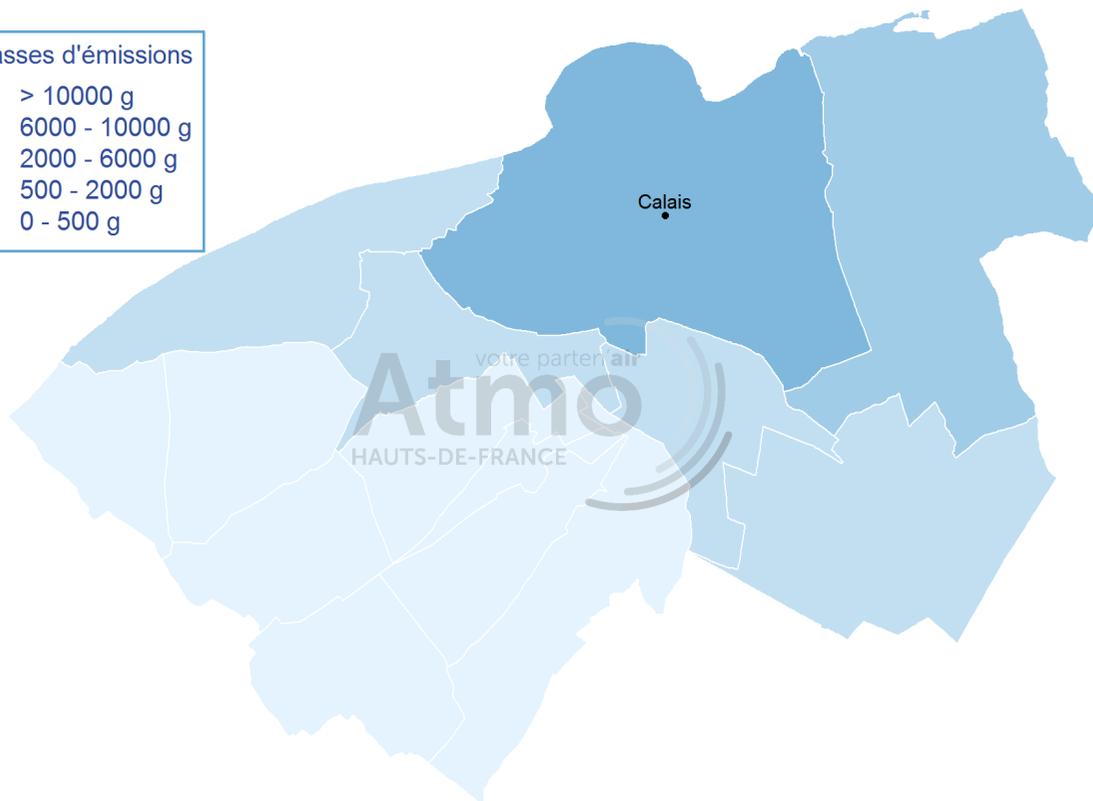
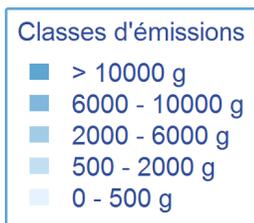
## CA Grand Calais Terres et Mers

### Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques totaux (HAP totaux)

#### Quelques chiffres clés

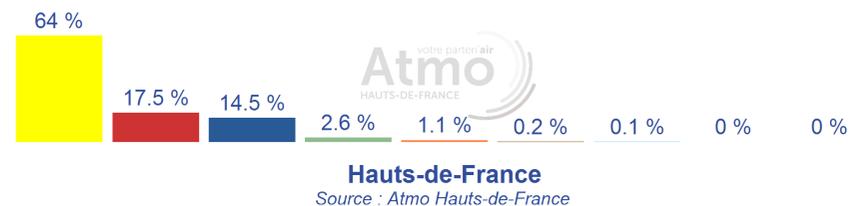


#### Emissions des HAP totaux réparties par communes sur le territoire en 2012 (en grammes)



Fond de carte ADMIN-EXPRESS - © IGN - 2021

#### Répartition des émissions de HAP totaux par secteur d'activité en 2012 (en %)



- Extraction, transformation et distribution d'énergie
- Résidentiel
- Modes de transports autres que le routier
- Agriculture, sylviculture et aquaculture
- Traitement des déchets
- Industrie manufacturière et construction
- Tertiaire, commercial et institutionnel
- Transports routiers
- Emetteurs non inclus

Les émissions de chaque polluant sont sectorisées en 9 activités principales. Les secteurs ci-dessus sont ceux utilisés dans les Plans Climat Air Energie Territoriaux (PCAET)

#### Evolution chronologique des émissions des HAP totaux totales sur le territoire (en kilogrammes)



# Fiche émissions 2012

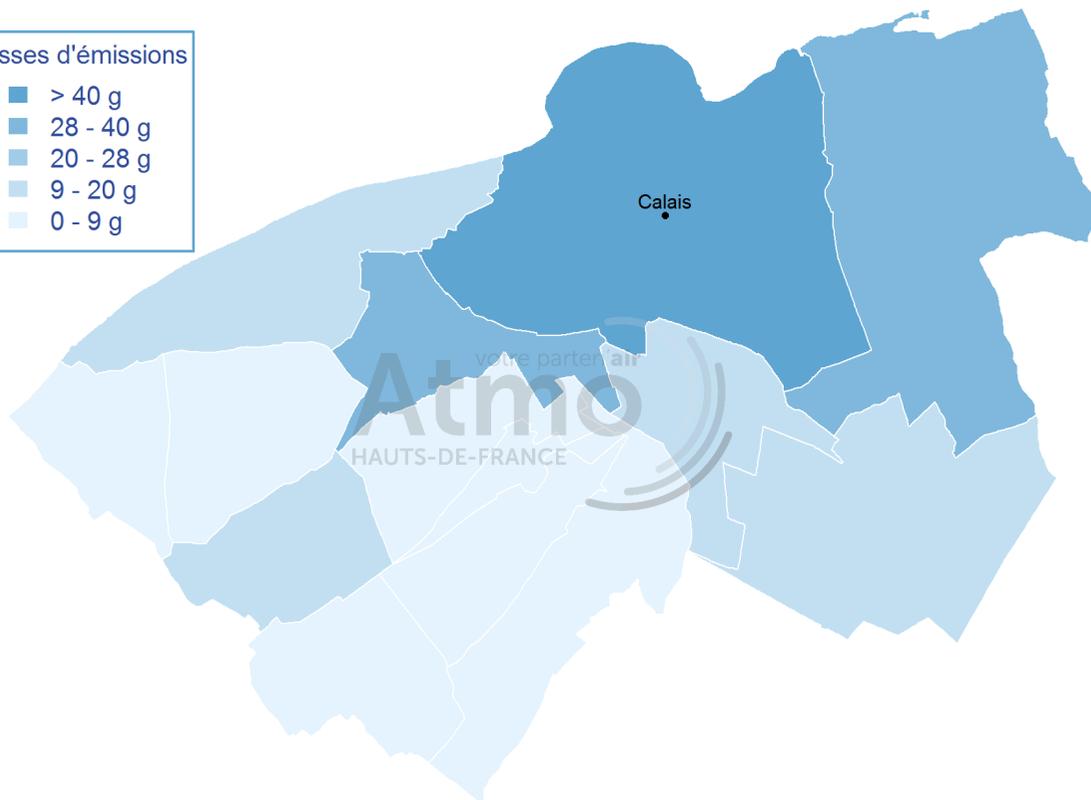
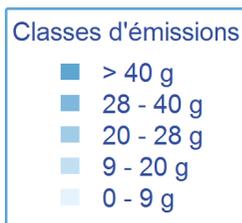
## CA Grand Calais Terres et Mers

### Mercure (Hg)

#### Quelques chiffres clés

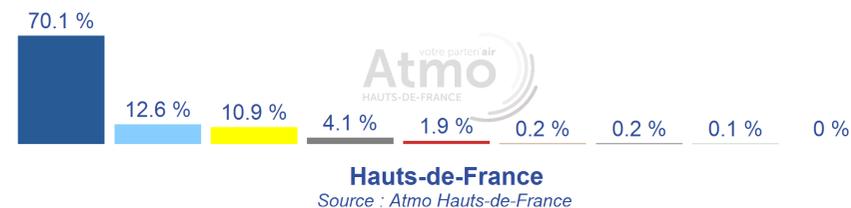


#### Emissions de Hg réparties par communes sur le territoire en 2012 (en grammes)



Fond de carte ADMIN-EXPRESS - © IGN - 2021

#### Répartition des émissions de Hg par secteur d'activité en 2012 (en %)



-  Extraction, transformation et distribution d'énergie
-  Résidentiel
-  Modes de transports autres que le routier
-  Agriculture, sylviculture et aquaculture
-  Traitement des déchets
-  Industrie manufacturière et construction
-  Tertiaire, commercial et institutionnel
-  Transports routiers
-  Emetteurs non inclus

Les émissions de chaque polluant sont sectorisées en 9 activités principales. Les secteurs ci-dessus sont ceux utilisés dans les Plans Climat Air Energie Territoriaux (PCAET)

#### Evolution chronologique des émissions de Hg totales sur le territoire (en grammes)



# Fiche émissions 2012

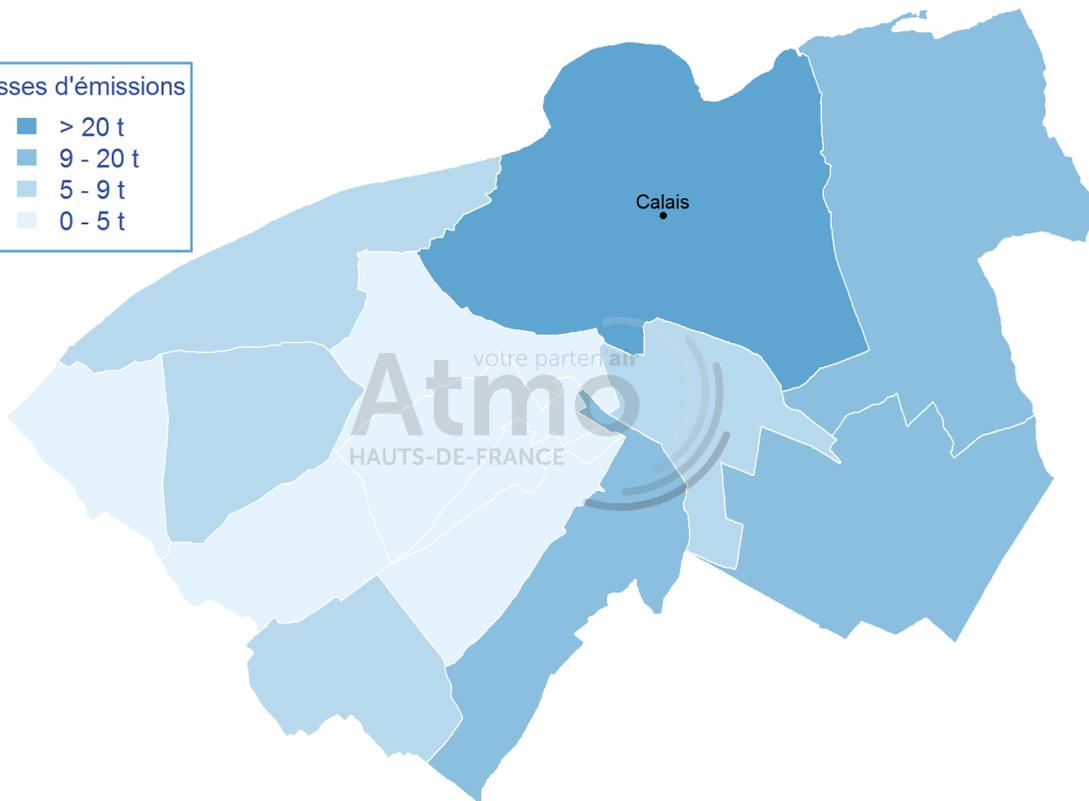
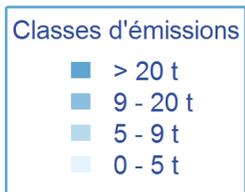
## CA Grand Calais Terres et Mers

### Protoxyde d'azote (N2O)

#### Quelques chiffres clés



#### Emissions de N2O réparties par communes sur le territoire en 2012 (en tonnes)



Fond de carte ADMIN-EXPRESS - © IGN - 2021

#### Répartition des émissions de N2O par secteur d'activité en 2012 (en %)

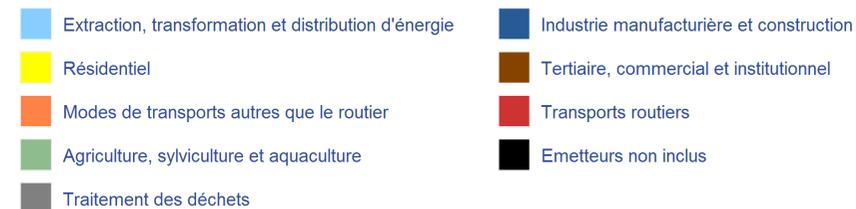


CA Grand Calais Terres et Mers



Hauts-de-France

Source : Atmo Hauts-de-France



Les émissions de chaque polluant sont sectorisées en 9 activités principales. Les secteurs ci-dessus sont ceux utilisés dans les Plans Climat Air Energie Territoriaux (PCAET)

#### Evolution chronologique des émissions de N2O totales sur le territoire (en tonnes)



# Fiche émissions 2012

## CA Grand Calais Terres et Mers

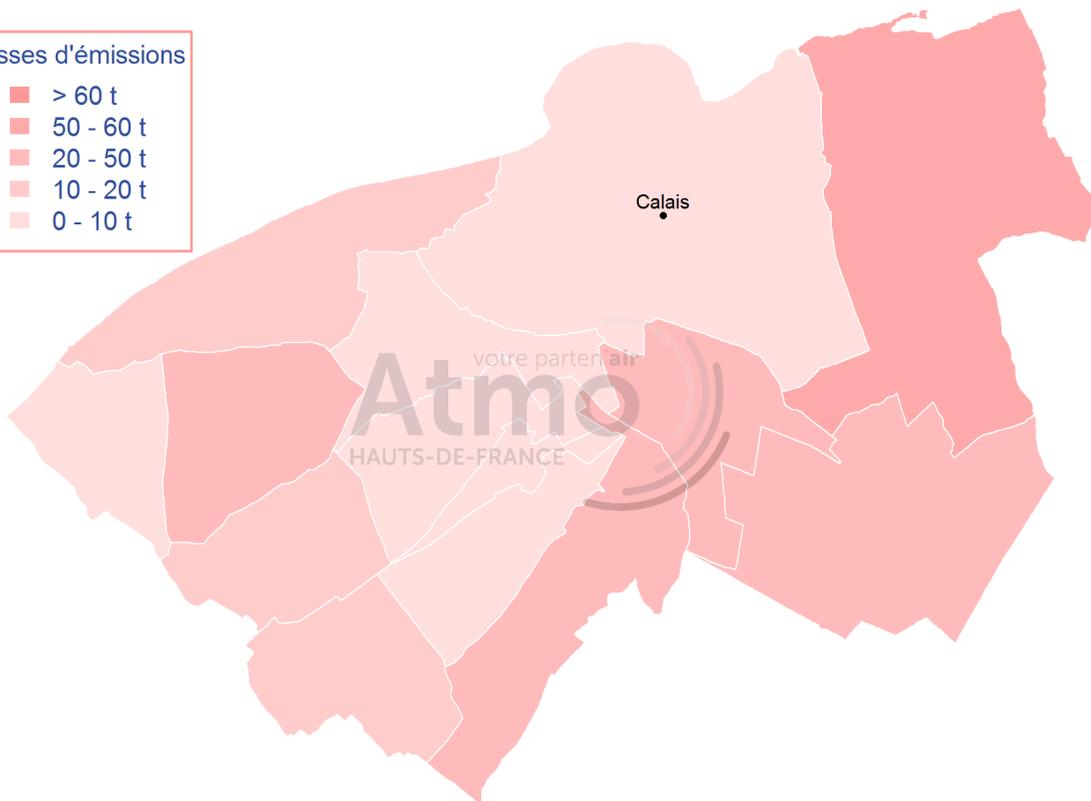
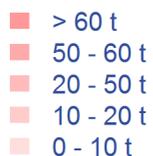
### Ammoniac (NH3)

#### Quelques chiffres clés



#### Emissions de NH3 réparties par communes sur le territoire en 2012 (en tonnes)

##### Classes d'émissions



Fond de carte ADMIN-EXPRESS - © IGN - 2021

#### Répartition des émissions de NH3 par secteur d'activité en 2012 (en %)

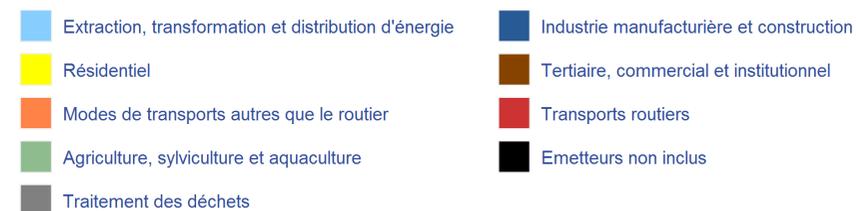


CA Grand Calais Terres et Mers



Hauts-de-France

Source : Atmo Hauts-de-France



Les émissions de chaque polluant sont sectorisées en 9 activités principales. Les secteurs ci-dessus sont ceux utilisés dans les Plans Climat Air Energie Territoriaux (PCAET)

#### Evolution chronologique des émissions de NH3 totales sur le territoire (en tonnes)

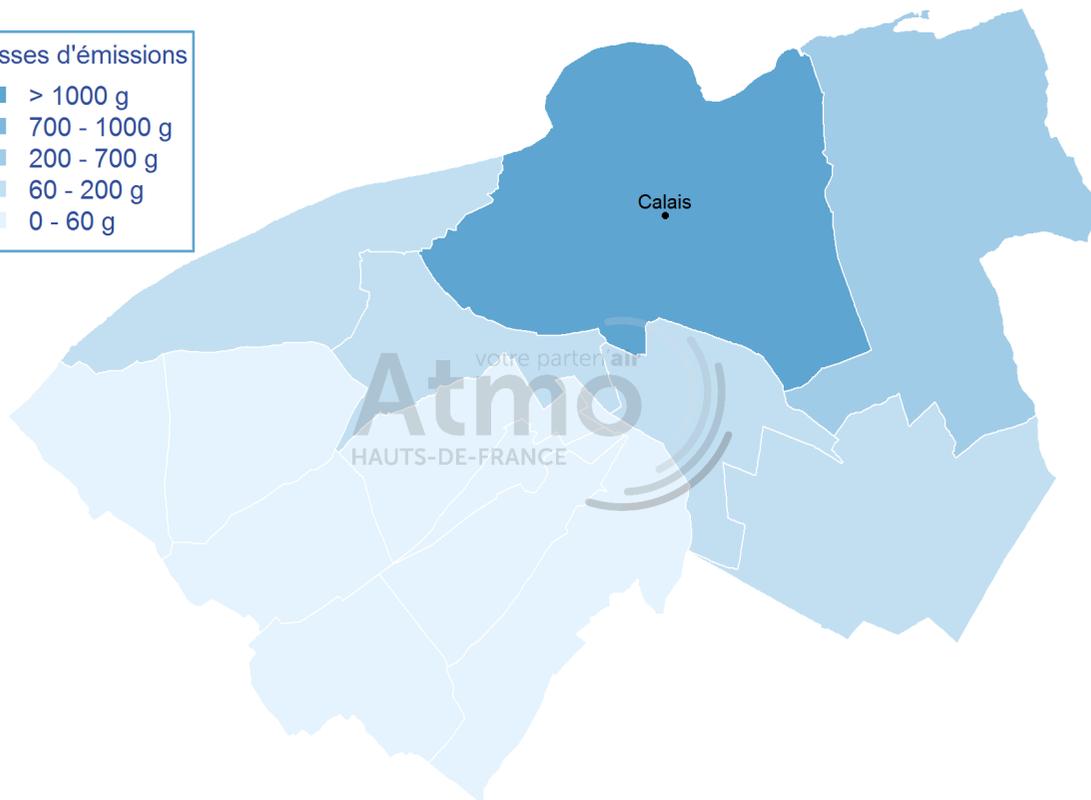
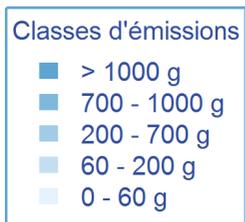


# Fiche émissions 2012 CA Grand Calais Terres et Mers Nickel (Ni)

## Quelques chiffres clés

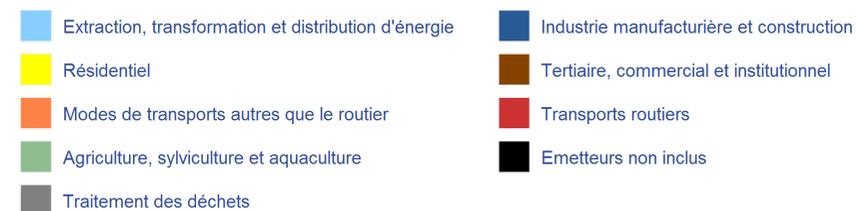
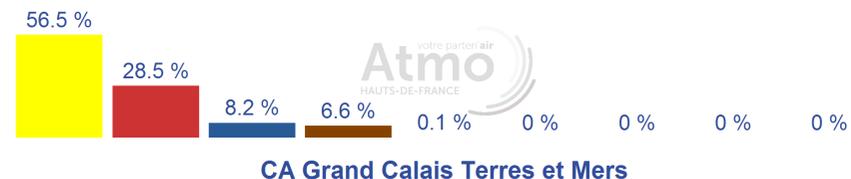


## Emissions de Ni réparties par communes sur le territoire en 2012 (en grammes)



Fond de carte ADMIN-EXPRESS - © IGN - 2021

## Répartition des émissions de Ni par secteur d'activité en 2012 (en %)



Les émissions de chaque polluant sont sectorisées en 9 activités principales. Les secteurs ci-dessus sont ceux utilisés dans les Plans Climat Air Energie Territoriaux (PCAET)

## Evolution chronologique des émissions de Ni totales sur le territoire (en kilogrammes)



# Fiche émissions 2012

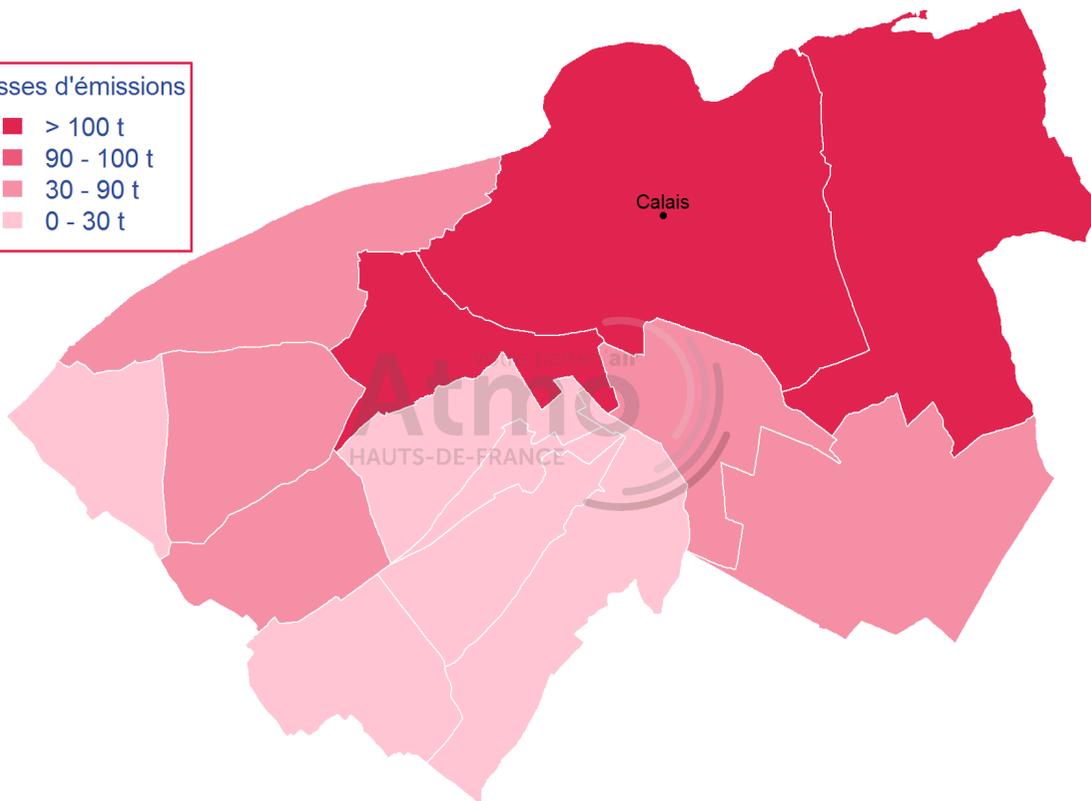
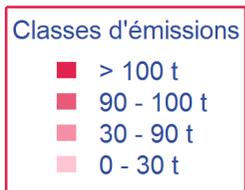
## CA Grand Calais Terres et Mers

### Oxydes d'azote (NOx)

#### Quelques chiffres clés



#### Emissions des NOx réparties par communes sur le territoire en 2012 (en tonnes)



Fond de carte ADMIN-EXPRESS - © IGN - 2021

#### Répartition des émissions de NOx par secteur d'activité en 2012 (en %)

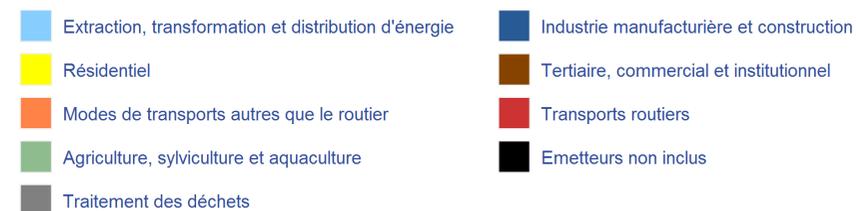


CA Grand Calais Terres et Mers



Hauts-de-France

Source : Atmo Hauts-de-France



Les émissions de chaque polluant sont sectorisées en 9 activités principales. Les secteurs ci-dessus sont ceux utilisés dans les Plans Climat Air Energie Territoriaux (PCAET)

#### Evolution chronologique des émissions des NOx totales sur le territoire (en kilotonnes)



# Fiche émissions 2012

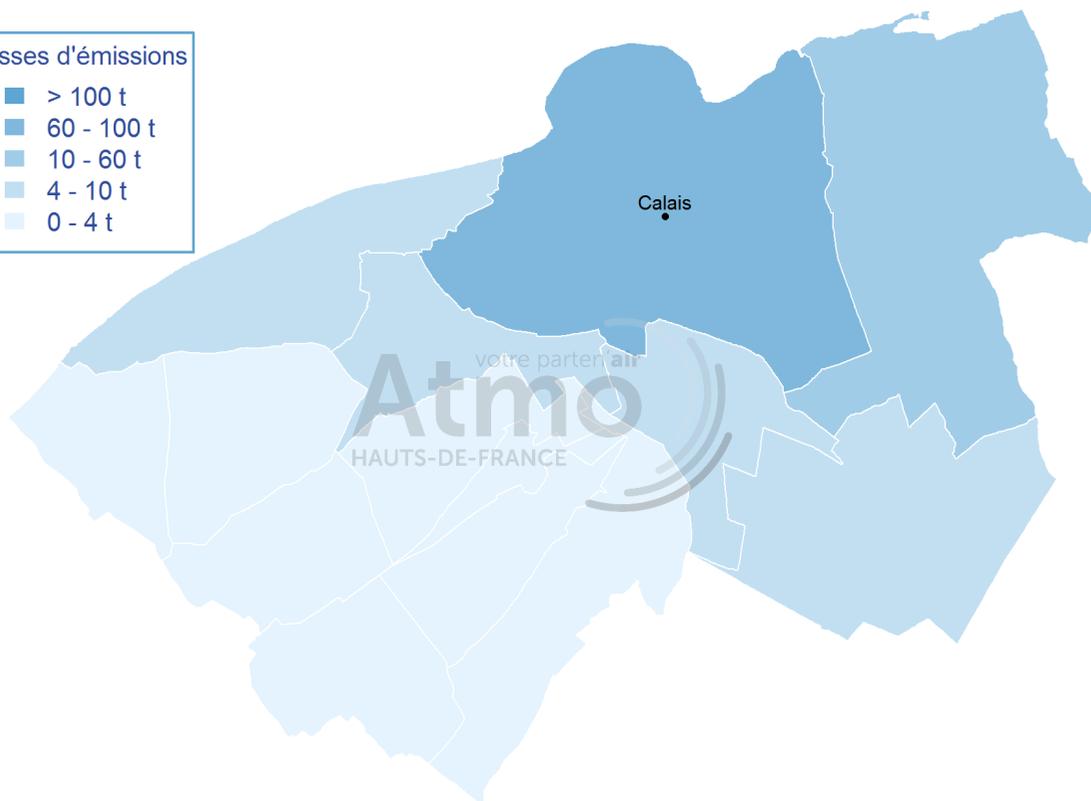
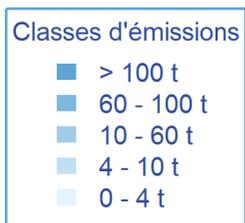
## CA Grand Calais Terres et Mers

### Particules PM1

#### Quelques chiffres clés



#### Emissions des PM1 réparties par communes sur le territoire en 2012 (en tonnes)



Fond de carte ADMIN-EXPRESS - © IGN - 2021

#### Répartition des émissions de PM1 par secteur d'activité en 2012 (en %)

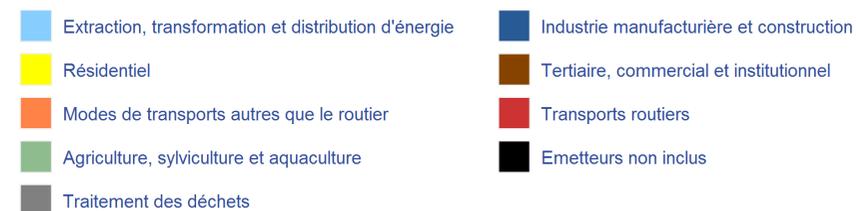


CA Grand Calais Terres et Mers



Hauts-de-France

Source : Atmo Hauts-de-France



Les émissions de chaque polluant sont sectorisées en 9 activités principales. Les secteurs ci-dessus sont ceux utilisés dans les Plans Climat Air Energie Territoriaux (PCAET)

#### Evolution chronologique des émissions des PM1 totales sur le territoire (en tonnes)



# Fiche émissions 2012

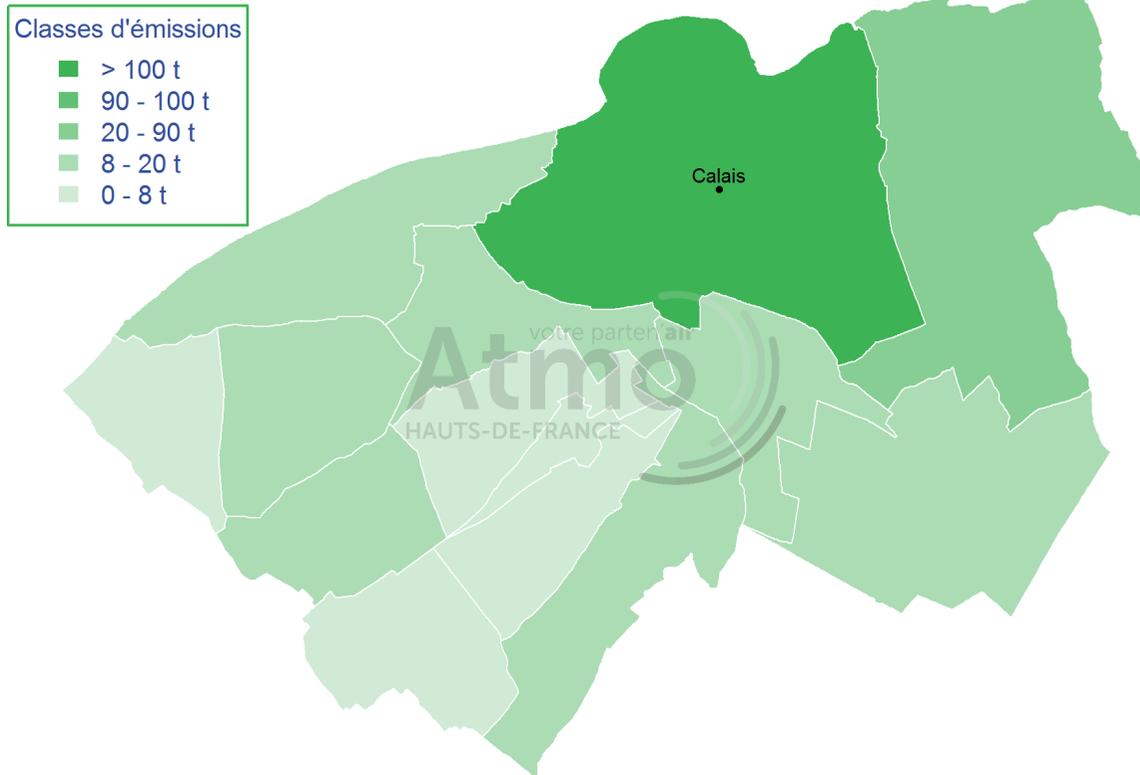
## CA Grand Calais Terres et Mers

### Particules PM10

#### Quelques chiffres clés

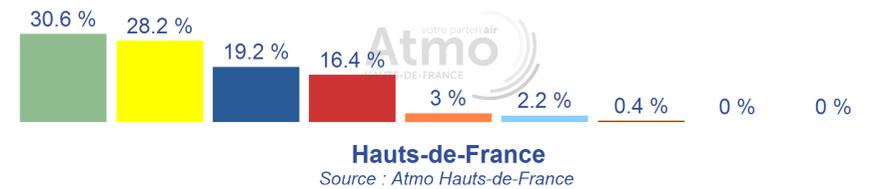


#### Emissions des PM10 réparties par communes sur le territoire en 2012 (en tonnes)



Fond de carte ADMIN-EXPRESS - © IGN - 2021

#### Répartition des émissions de PM10 par secteur d'activité en 2012 (en %)



Les émissions de chaque polluant sont sectorisées en 9 activités principales. Les secteurs ci-dessus sont ceux utilisés dans les Plans Climat Air Energie Territoriaux (PCAET)

#### Evolution chronologique des émissions des PM10 totales sur le territoire (en tonnes)



# Fiche émissions 2012

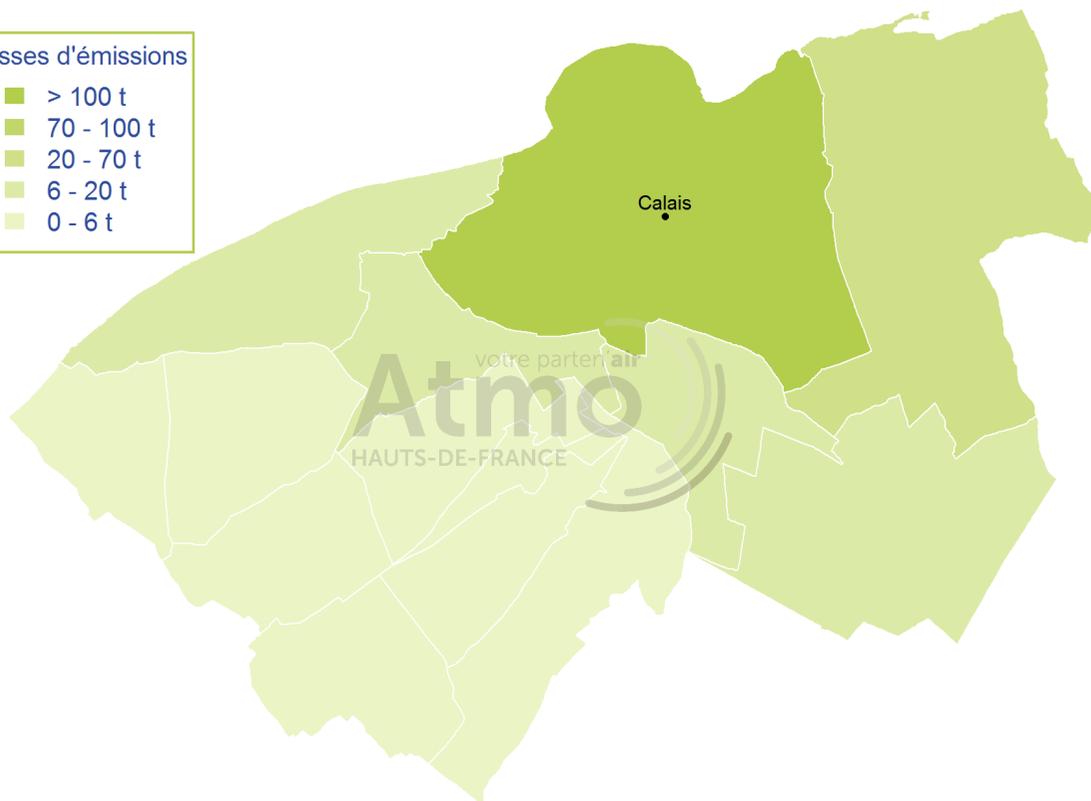
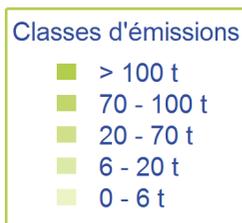
## CA Grand Calais Terres et Mers

### Particules PM2.5

#### Quelques chiffres clés

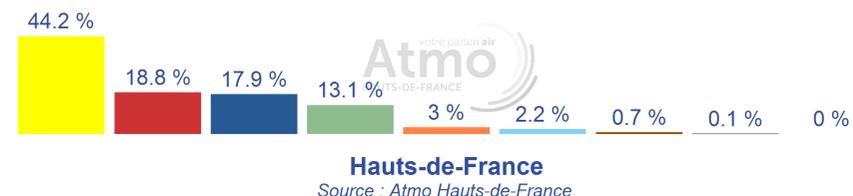


#### Emissions des PM2.5 réparties par communes sur le territoire en 2012 (en tonnes)



Fond de carte ADMIN-EXPRESS - © IGN - 2021

#### Répartition des émissions de PM2.5 par secteur d'activité en 2012 (en %)



- Extraction, transformation et distribution d'énergie
- Résidentiel
- Modes de transports autres que le routier
- Agriculture, sylviculture et aquaculture
- Traitement des déchets
- Industrie manufacturière et construction
- Tertiaire, commercial et institutionnel
- Transports routiers
- Emetteurs non inclus

Les émissions de chaque polluant sont sectorisées en 9 activités principales. Les secteurs ci-dessus sont ceux utilisés dans les Plans Climat Air Energie Territoriaux (PCAET)

#### Evolution chronologique des émissions des PM2.5 totales sur le territoire (en tonnes)



# Fiche émissions 2012

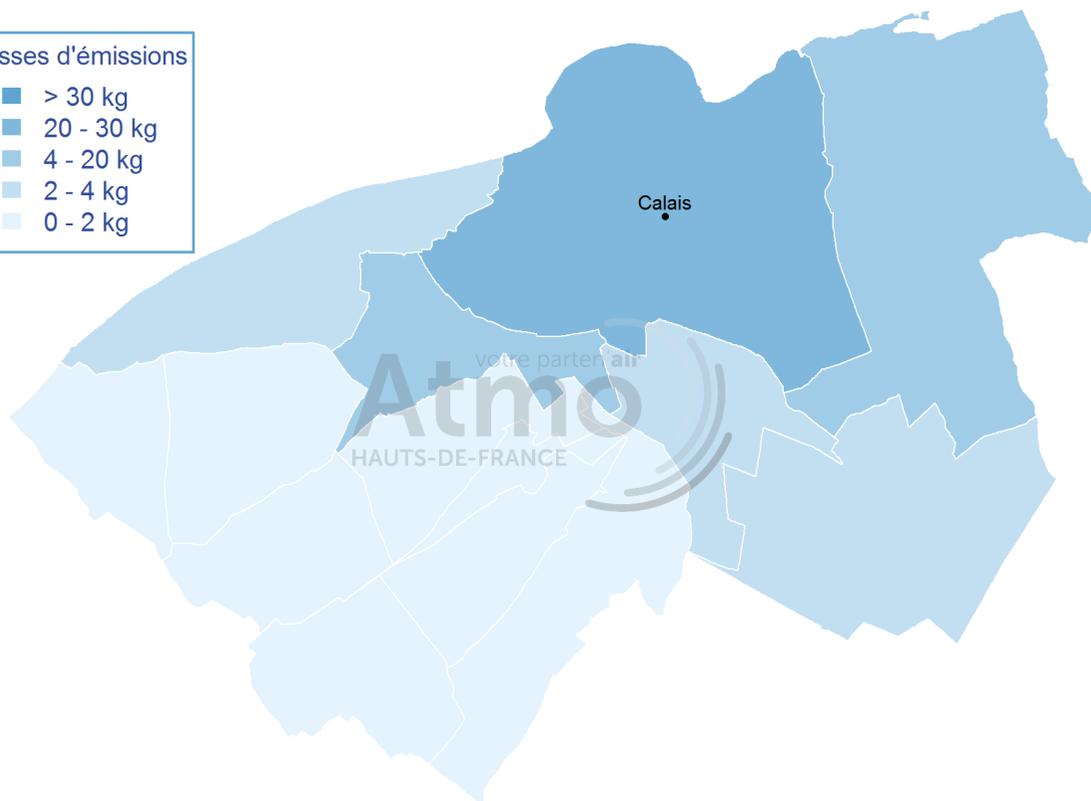
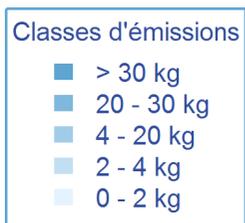
## CA Grand Calais Terres et Mers

### Plomb (Pb)

#### Quelques chiffres clés

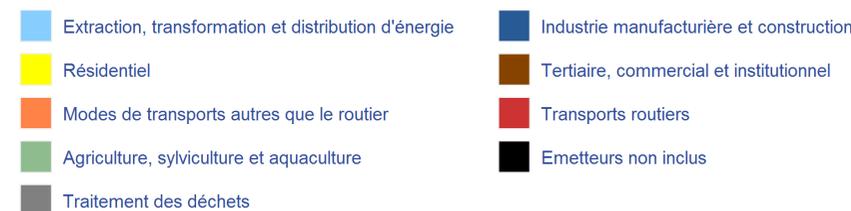
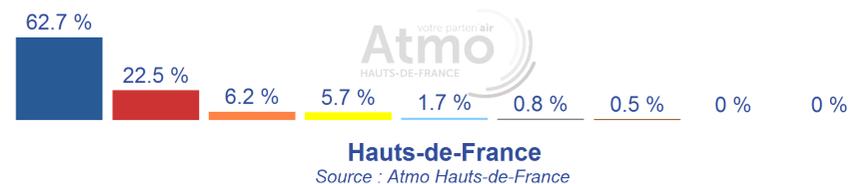


#### Emissions de Pb réparties par communes sur le territoire en 2012 (en kilogrammes)



Fond de carte ADMIN-EXPRESS - © IGN - 2021

#### Répartition des émissions de Pb par secteur d'activité en 2012 (en %)



Les émissions de chaque polluant sont sectorisées en 9 activités principales. Les secteurs ci-dessus sont ceux utilisés dans les Plans Climat Air Energie Territoriaux (PCAET)

#### Evolution chronologique des émissions de Pb totales sur le territoire (en kilogrammes)



# Fiche émissions 2012

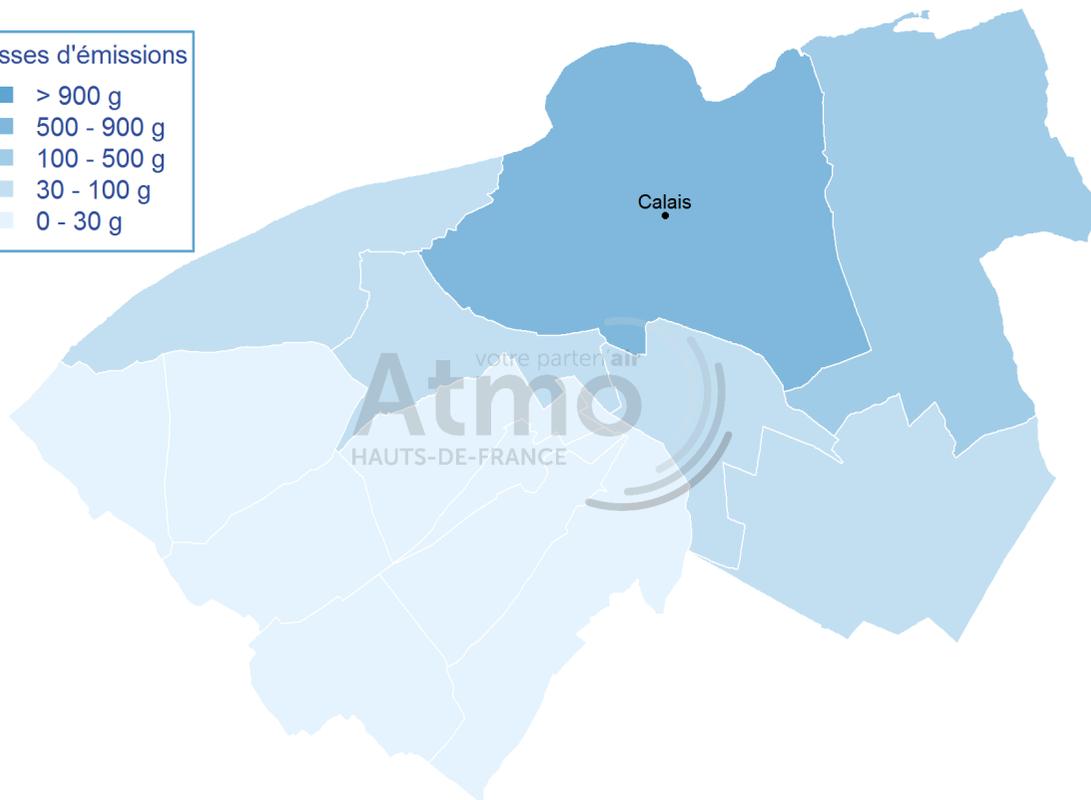
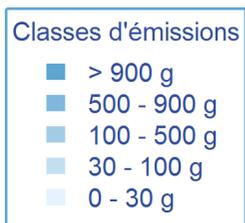
## CA Grand Calais Terres et Mers

### Sélénium (Se)

#### Quelques chiffres clés

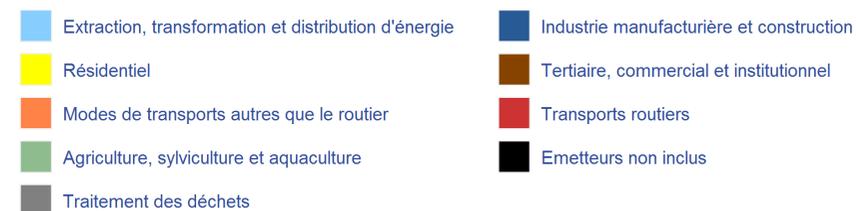
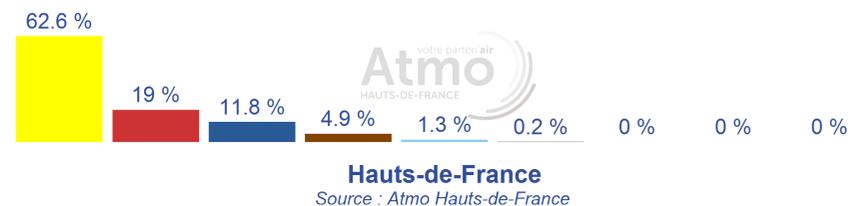


#### Emissions de Se réparties par communes sur le territoire en 2012 (en grammes)



Fond de carte ADMIN-EXPRESS - © IGN - 2021

#### Répartition des émissions de Se par secteur d'activité en 2012 (en %)



Les émissions de chaque polluant sont sectorisées en 9 activités principales. Les secteurs ci-dessus sont ceux utilisés dans les Plans Climat Air Energie Territoriaux (PCAET)

#### Evolution chronologique des émissions de Se totales sur le territoire (en kilogrammes)



# Fiche émissions 2012

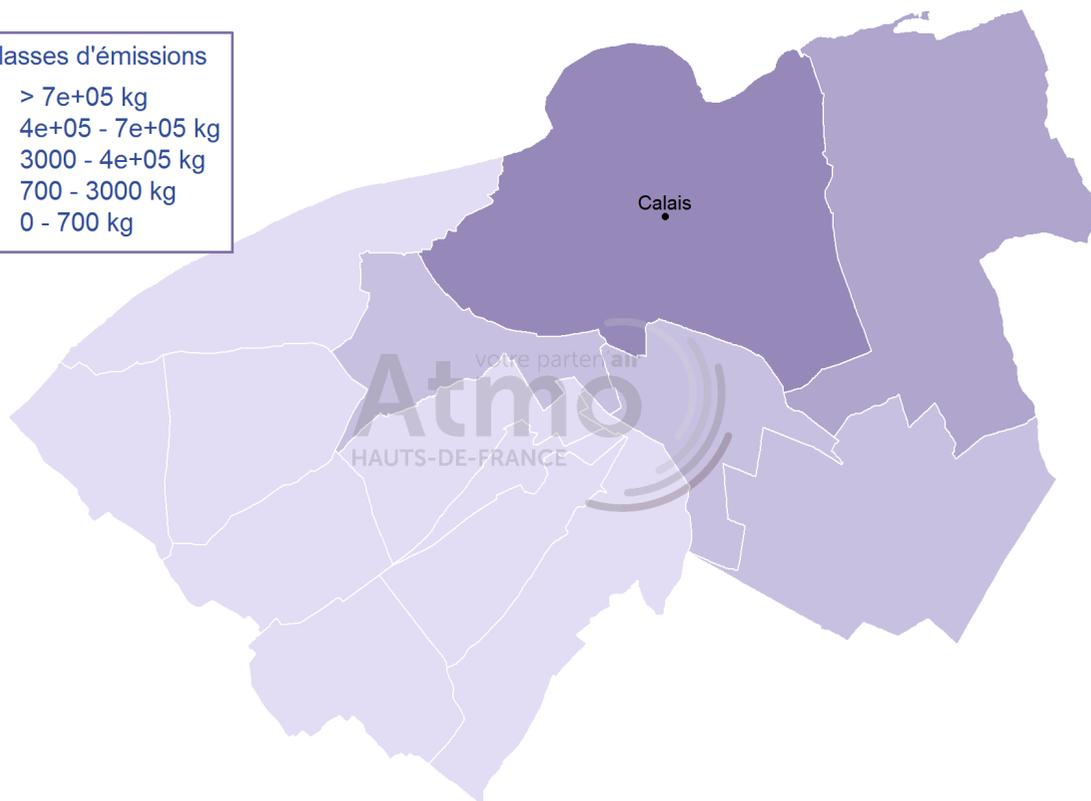
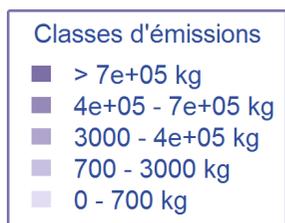
## CA Grand Calais Terres et Mers

### Dioxyde de soufre (SO2)

#### Quelques chiffres clés

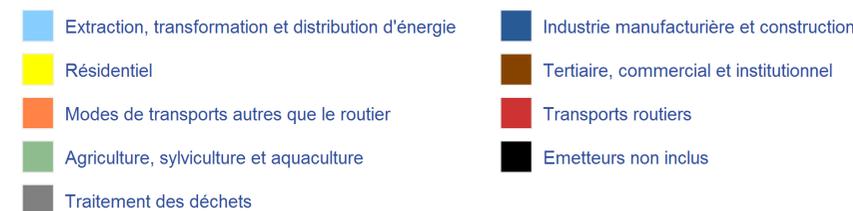


#### Emissions de SO2 réparties par communes sur le territoire en 2012 (en kilogrammes)



Fond de carte ADMIN-EXPRESS - © IGN - 2021

#### Répartition des émissions de SO2 par secteur d'activité en 2012 (en %)



Les émissions de chaque polluant sont sectorisées en 9 activités principales. Les secteurs ci-dessus sont ceux utilisés dans les Plans Climat Air Energie Territoriaux (PCAET)

#### Evolution chronologique des émissions de SO2 totales sur le territoire (en tonnes)



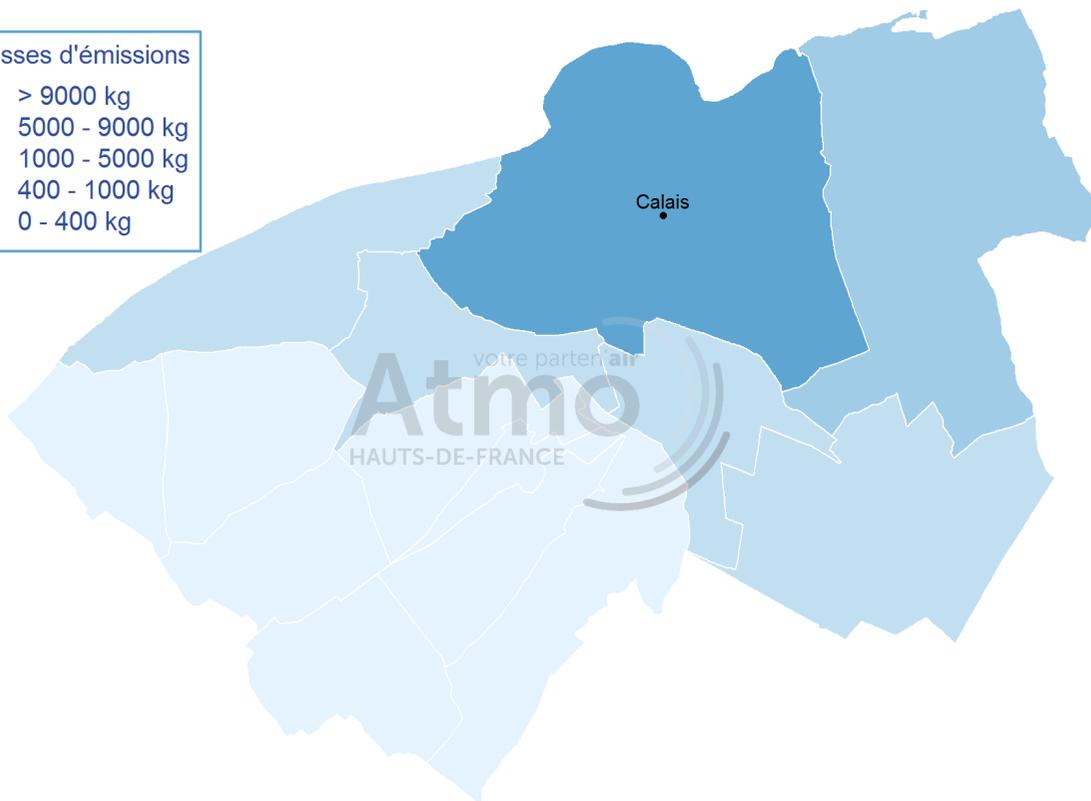
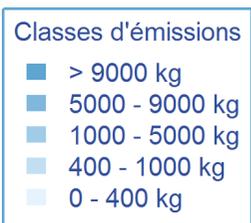
# Fiche émissions 2012

## CA Grand Calais Terres et Mers Toluène

### Quelques chiffres clés

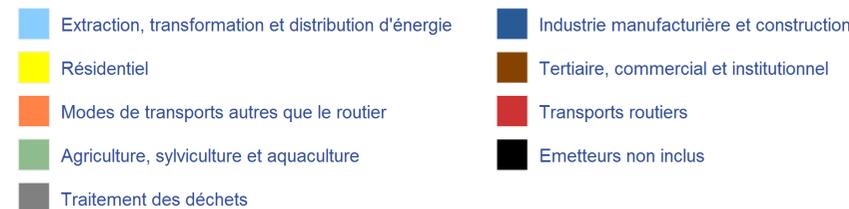


### Emissions de Toluène réparties par communes sur le territoire en 2012 (en kilogrammes)



Fond de carte ADMIN-EXPRESS - © IGN - 2021

### Répartition des émissions de Toluène par secteur d'activité en 2012 (en %)



Les émissions de chaque polluant sont sectorisées en 9 activités principales. Les secteurs ci-dessus sont ceux utilisés dans les Plans Climat Air Energie Territoriaux (PCAET)

### Evolution chronologique des émissions de Toluène totales sur le territoire (en tonnes)



# Fiche émissions 2012

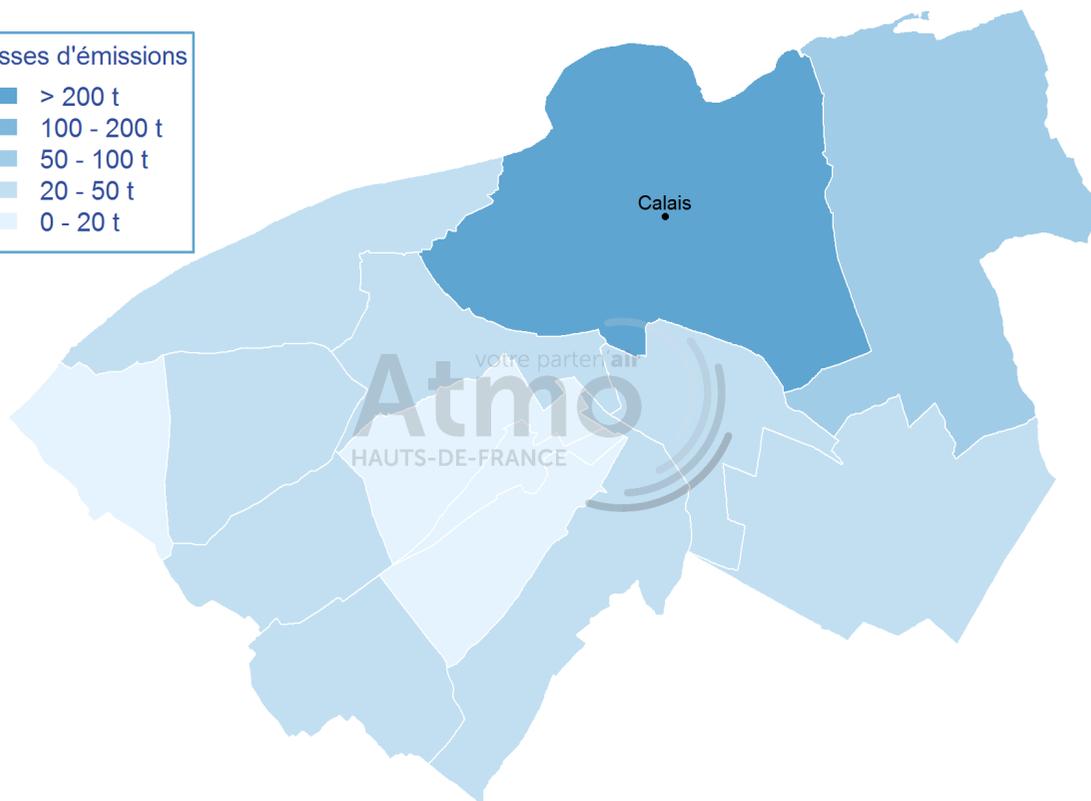
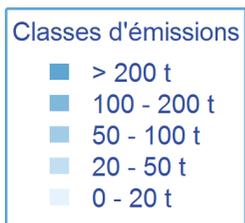
## CA Grand Calais Terres et Mers

### Particules totales en suspension (TSP)

#### Quelques chiffres clés

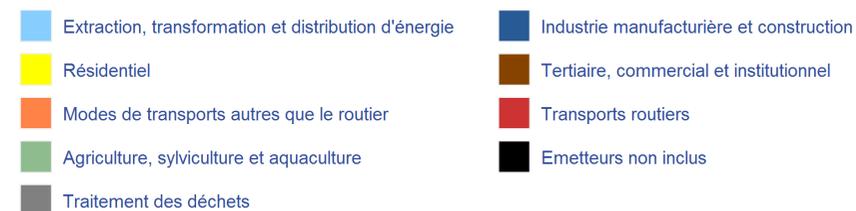
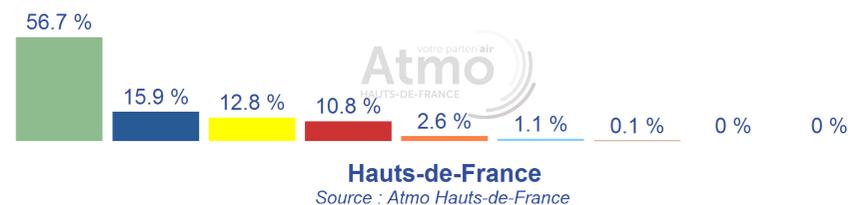


#### Emissions des TSP réparties par communes sur le territoire en 2012 (en tonnes)



Fond de carte ADMIN-EXPRESS - © IGN - 2021

#### Répartition des émissions de TSP par secteur d'activité en 2012 (en %)



Les émissions de chaque polluant sont sectorisées en 9 activités principales. Les secteurs ci-dessus sont ceux utilisés dans les Plans Climat Air Energie Territoriaux (PCAET)

#### Evolution chronologique des émissions des TSP totales sur le territoire (en tonnes)



# Fiche émissions 2012

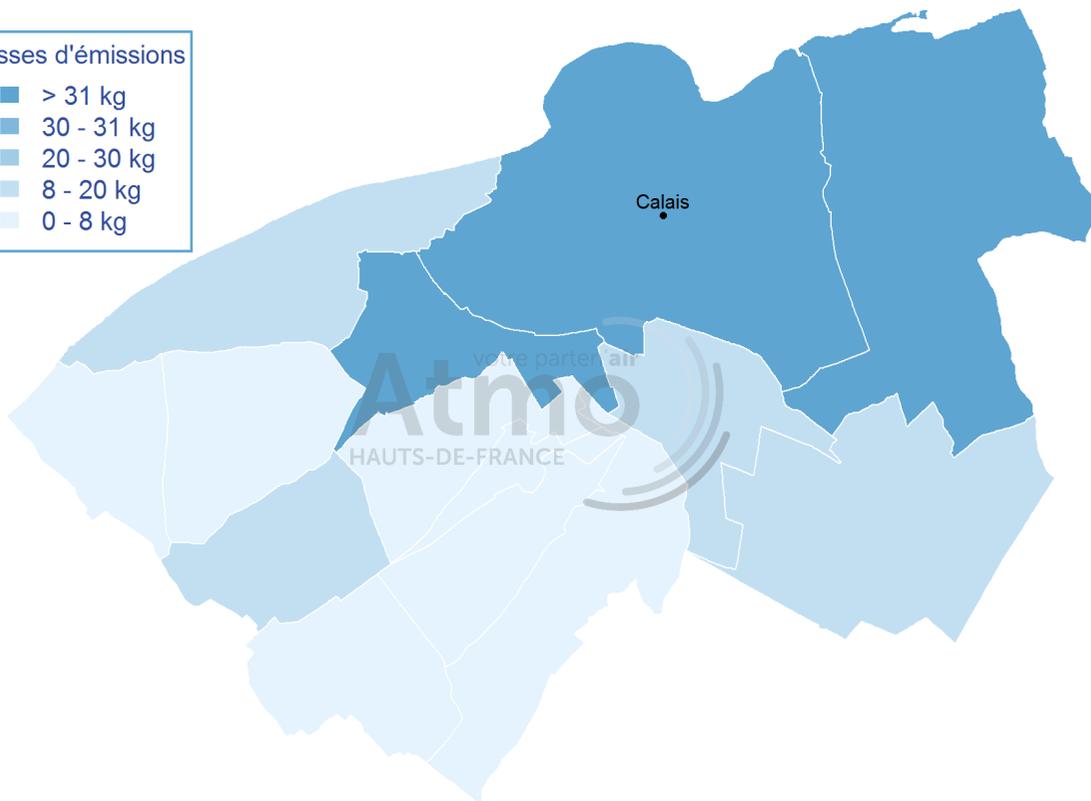
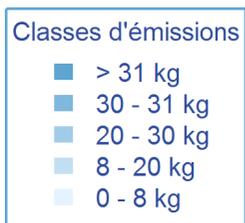
## CA Grand Calais Terres et Mers

### Zinc (Zn)

#### Quelques chiffres clés

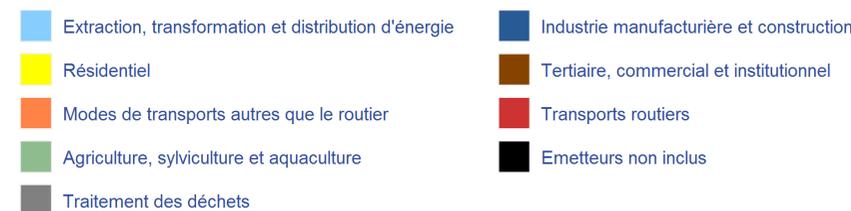


#### Emissions de Zn réparties par communes sur le territoire en 2012 (en kilogrammes)



Fond de carte ADMIN-EXPRESS - © IGN - 2021

#### Répartition des émissions de Zn par secteur d'activité en 2012 (en %)



Les émissions de chaque polluant sont sectorisées en 9 activités principales. Les secteurs ci-dessus sont ceux utilisés dans les Plans Climat Air Energie Territoriaux (PCAET)

#### Evolution chronologique des émissions de Zn totales sur le territoire (en kilogrammes)

