

# Fiche émissions 2018

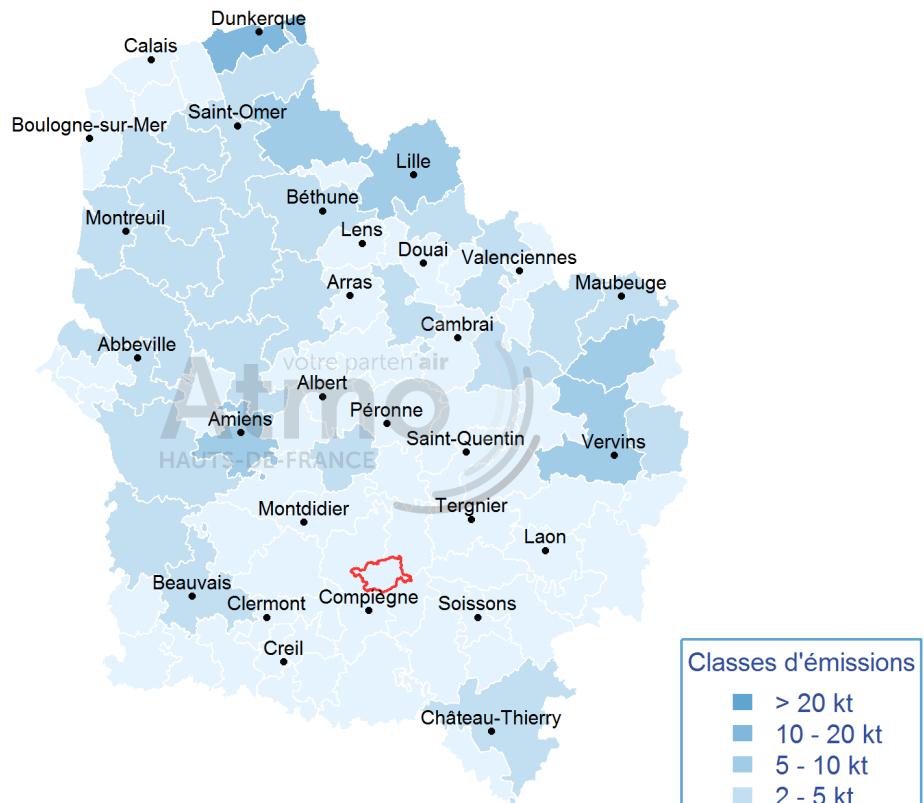
## CC des Deux Vallées

### Méthane (CH<sub>4</sub>)

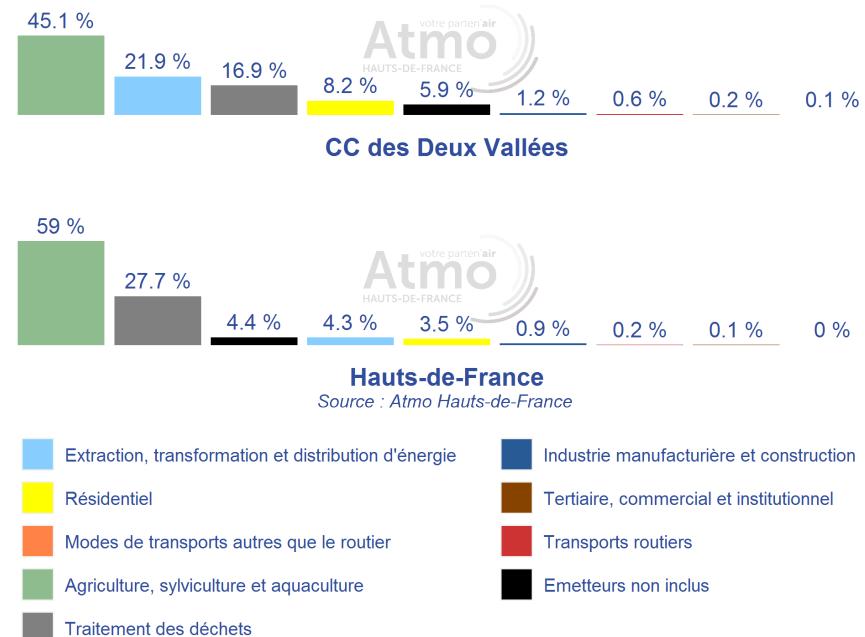
#### Quelques chiffres clés

Ce territoire émet 0.14 % des émissions régionales 10.22 kg par habitant 2.8 fois moins qu'en région 2043.55 kg par km<sup>2</sup> 2.6 fois moins qu'en région

#### Emissions de CH<sub>4</sub> réparties par EPCI sur le territoire en 2018 (en kilotonnes)



#### Répartition des émissions de CH<sub>4</sub> par secteur d'activité en 2018 (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>4</sub> totales sur le territoire (en tonnes)



# Fiche émissions 2018

## CC des Deux Vallées

### Composés Organiques Volatils non Méthaniques (COVnM)



Ce territoire émet 0.72 %  
des émissions régionales

#### Quelques chiffres clés

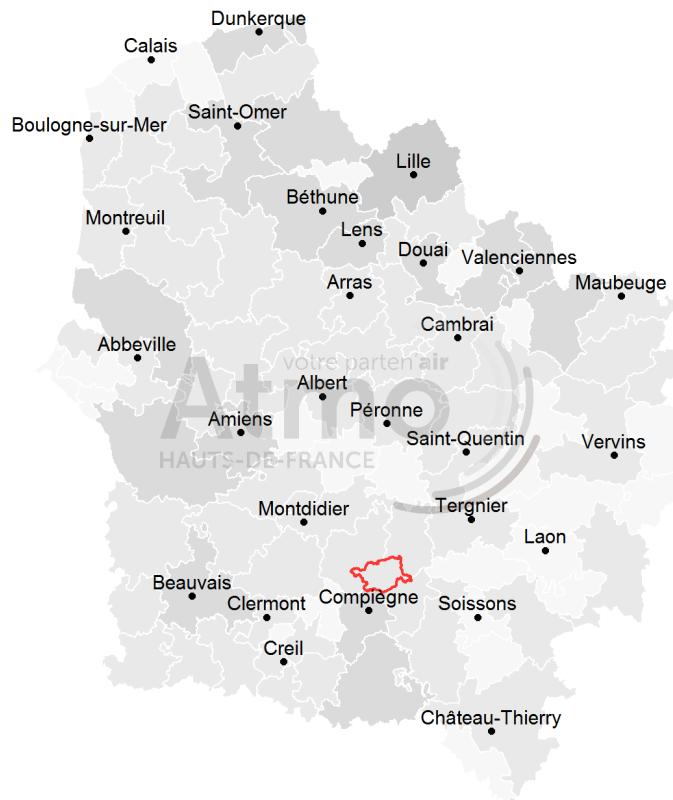


41.29 kg par habitant  
1.9 fois plus qu'en région

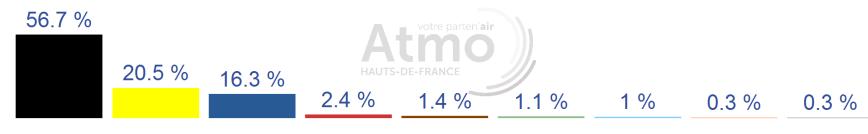


8259.9 kg par km<sup>2</sup>  
2 fois plus qu'en région

#### Emissions des COVnM réparties par EPCI sur le territoire en 2018 (en kilotonnes)



#### Répartition des émissions de COVnM par secteur d'activité en 2018 (en %)



Source : Atmo Hauts-de-France

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 des COVnM totales sur le territoire (en tonnes)



# Fiche émissions 2018

## CC des Deux Vallées

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



Ce territoire émet 0.44 %  
des émissions régionales

#### Quelques chiffres clés

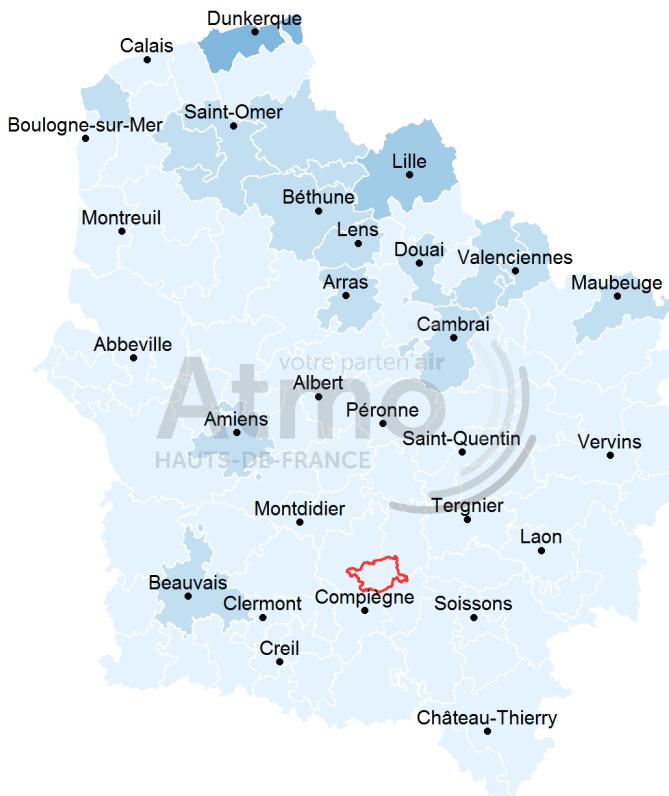


11445.48 kg par habitant  
1.2 fois plus qu'en région

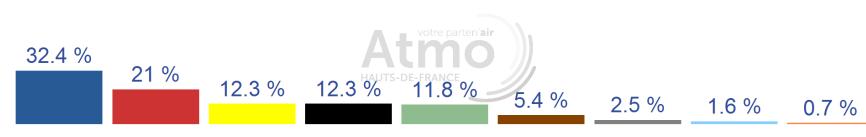


2289649.18 kg par km<sup>2</sup>  
1.2 fois plus qu'en région

#### Emissions du Total éq.CO2 réparties par EPCI sur le territoire en 2018 (en kilotonnes)



#### Répartition des émissions de Total éq.CO2 par secteur d'activité en 2018 (en %)



Source : Atmo Hauts-de-France

Extraction, transformation et distribution d'énergie	32.4 %	Industrie manufacturière et construction
Résidentiel	21 %	Tertiaire, commercial et institutionnel
Modes de transports autres que le routier	12.3 %	Transports routiers
Agriculture, sylviculture et aquaculture	12.3 %	Agriculture, sylviculture et aquaculture
Tertiaire, commercial et institutionnel	11.8 %	Tertiaire, commercial et institutionnel
Transports routiers	5.4 %	Emetteurs non inclus
Agriculture, sylviculture et aquaculture	2.5 %	
Tertiaire, commercial et institutionnel	1.6 %	
Emetteurs non inclus	0.7 %	

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 2018

## CC des Deux Vallées

### Protoxyde d'azote (N<sub>2</sub>O)

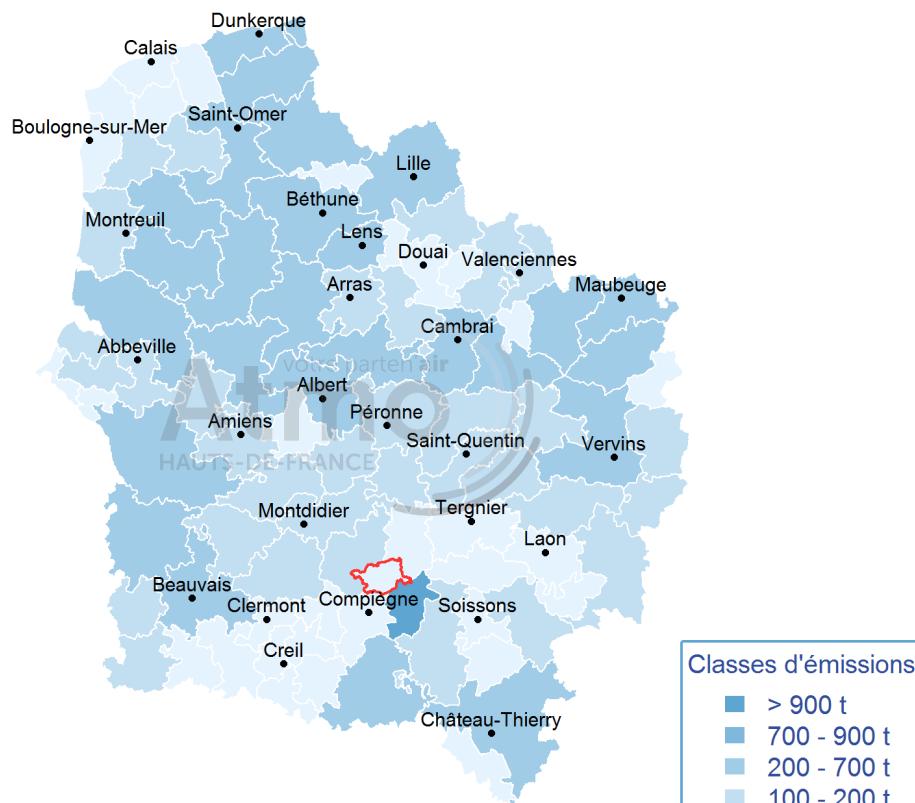
#### Quelques chiffres clés

Ce territoire émet 0.16 % des émissions régionales

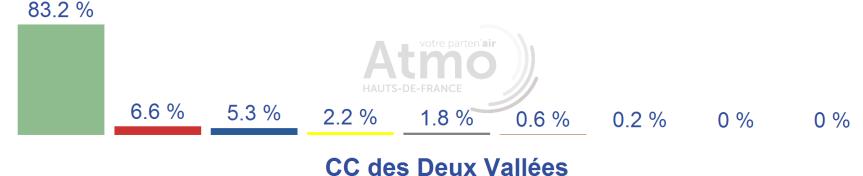
1.06 kg par habitant  
2.4 fois moins qu'en région

212.54 kg par km<sup>2</sup>  
2.2 fois moins qu'en région

#### Emissions de N<sub>2</sub>O réparties par EPCI sur le territoire en 2018 (en tonnes)



#### Répartition des émissions de N<sub>2</sub>O par secteur d'activité en 2018 (en %)



Source : Atmo Hauts-de-France

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 N<sub>2</sub>O totales sur le territoire (en tonnes)



# Fiche émissions 2018

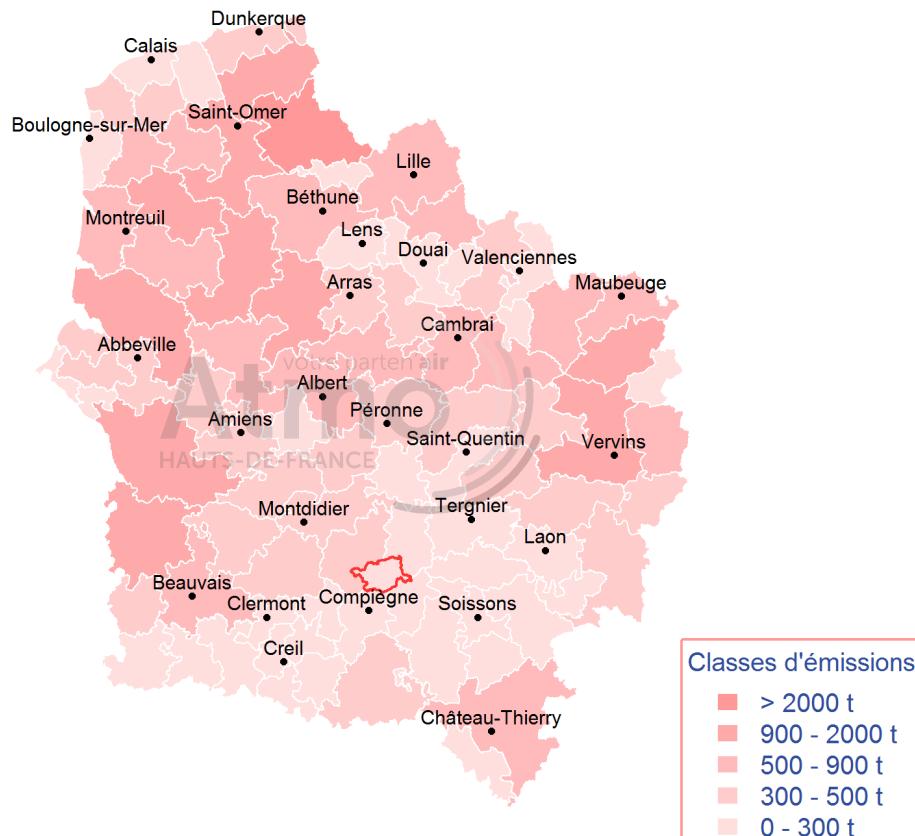
## CC des Deux Vallées

### Ammoniac (NH3)

#### Quelques chiffres clés

Ce territoire émet 0.13 % des émissions régionales 2.28 kg par habitant 3 fois moins qu'en région 457.03 kg par km<sup>2</sup> 2.8 fois moins qu'en région

#### Emissions de NH3 réparties par EPCI sur le territoire en 2018 (en tonnes)



#### Répartition des émissions de NH3 par secteur d'activité en 2018 (en %)



Source : Atmo Hauts-de-France

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	Agriculture, sylviculture et aquaculture
Traitement des déchets	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 NH3 totales sur le territoire (en tonnes)



# Fiche émissions 2018

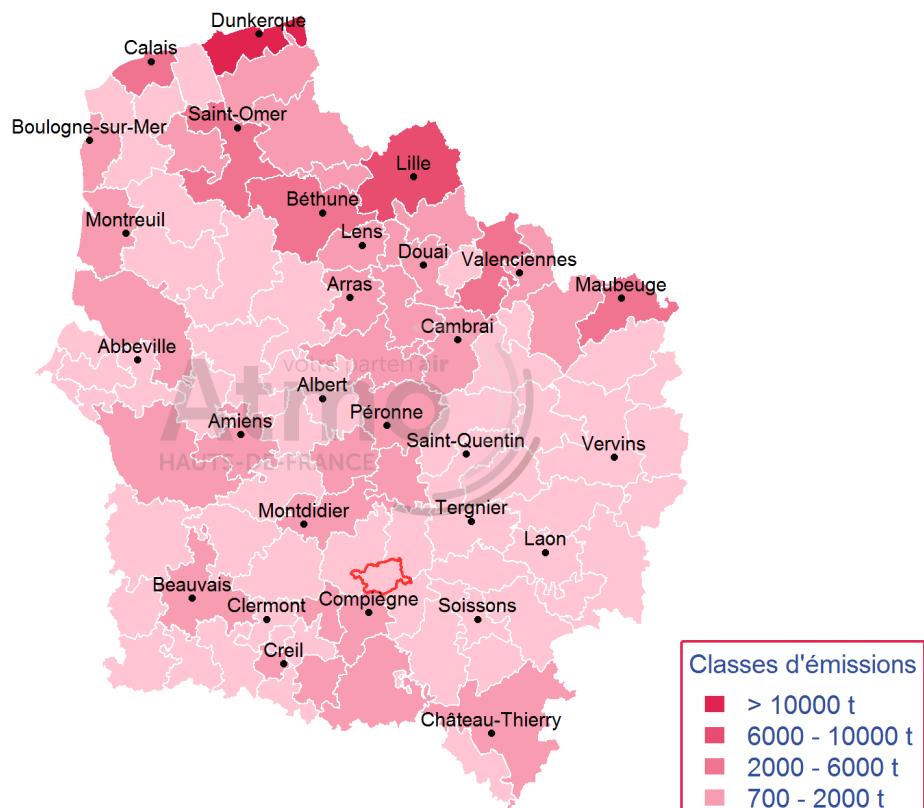
## CC des Deux Vallées

### Oxydes d'azote (NOx)

#### Quelques chiffres clés

Ce territoire émet 0.53 % des émissions régionales 21.16 kg par habitant 1.4 fois plus qu'en région 4233 kg par km<sup>2</sup> 1.5 fois plus qu'en région

#### Emissions des NOx réparties par EPCI sur le territoire en 2018 (en tonnes)



#### Répartition des émissions de NOx par secteur d'activité en 2018 (en %)



Source : Atmo Hauts-de-France

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	Agriculture, sylviculture et aquaculture
Traitement des déchets	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 NOx totales sur le territoire (en tonnes)



# Fiche émissions 2018

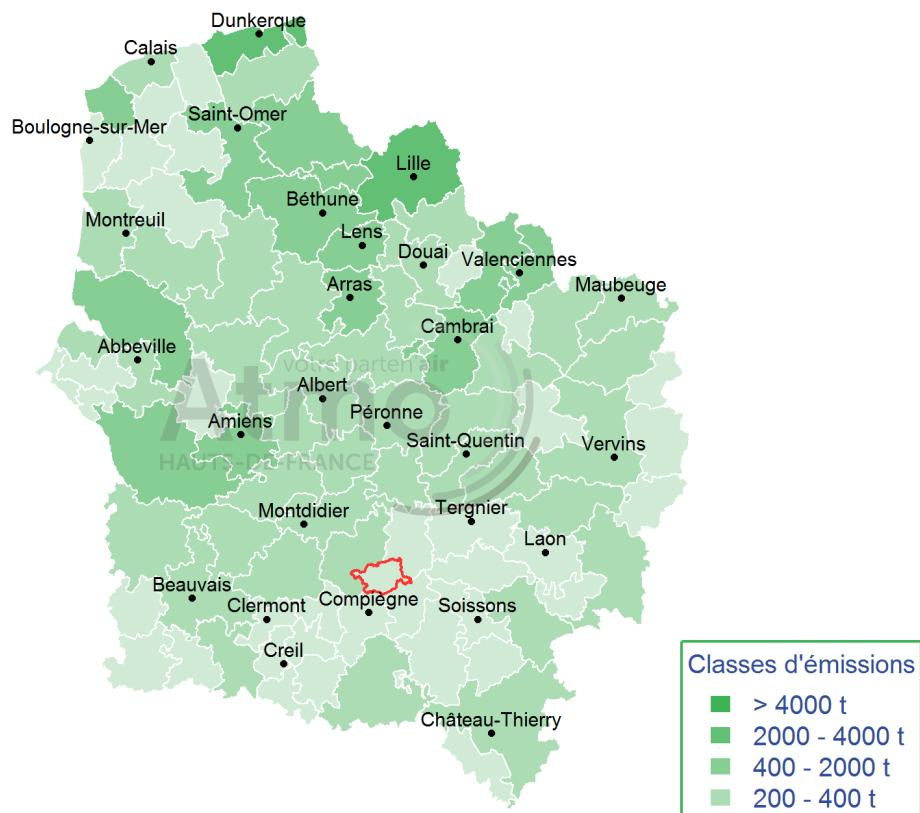
## CC des Deux Vallées

### Particules PM10

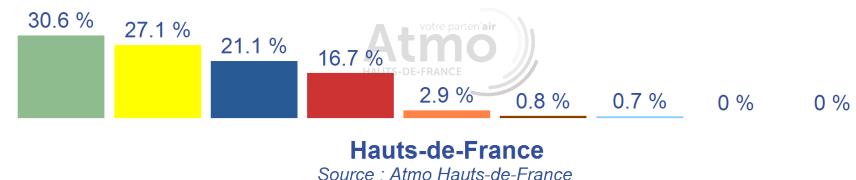
#### Quelques chiffres clés

Ce territoire émet 0.29 % des émissions régionales 3.67 kg par habitant 1.3 fois moins qu'en région 733.86 kg par km<sup>2</sup> 1.2 fois moins qu'en région

#### Emissions des PM10 réparties par EPCI sur le territoire en 2018 (en tonnes)



#### Répartition des émissions de PM10 par secteur d'activité en 2018 (en %)



- █ Extraction, transformation et distribution d'énergie
- █ Résidentiel
- █ Modes de transports autres que le routier
- █ Agriculture, sylviculture et aquaculture
- █ Industrie manufacturière et construction
- █ Tertiaire, commercial et institutionnel
- █ Transports routiers
- █ 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 des PM10 totales sur le territoire (en tonnes)



# Fiche émissions 2018

## CC des Deux Vallées

### Particules PM2.5



Ce territoire émet 0.3 %  
des émissions régionales

#### Quelques chiffres clés

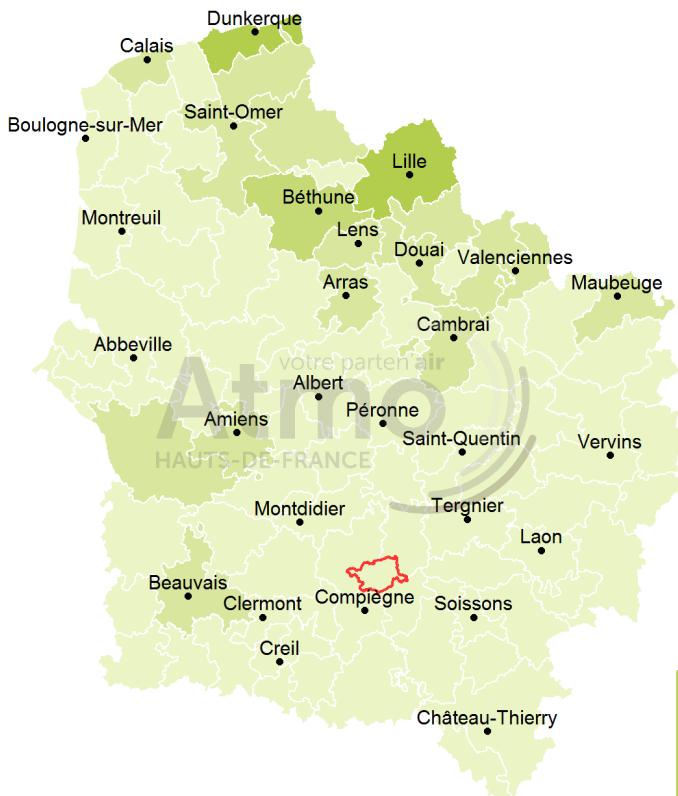


2.29 kg par habitant  
1.3 fois moins qu'en région

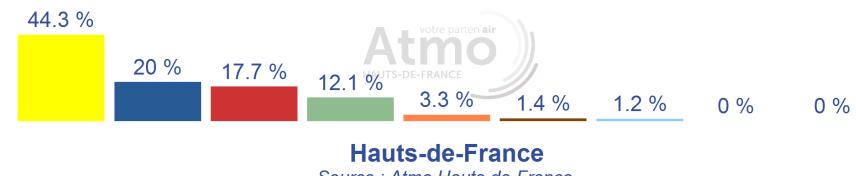


459.05 kg par km<sup>2</sup>  
1.2 fois moins qu'en région

#### Emissions des PM2.5 réparties par EPCI sur le territoire en 2018 (en tonnes)



#### Répartition des émissions de PM2.5 par secteur d'activité en 2018 (en %)



Source : Atmo Hauts-de-France

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 des PM2.5 totales sur le territoire (en tonnes)



# Fiche émissions 2018

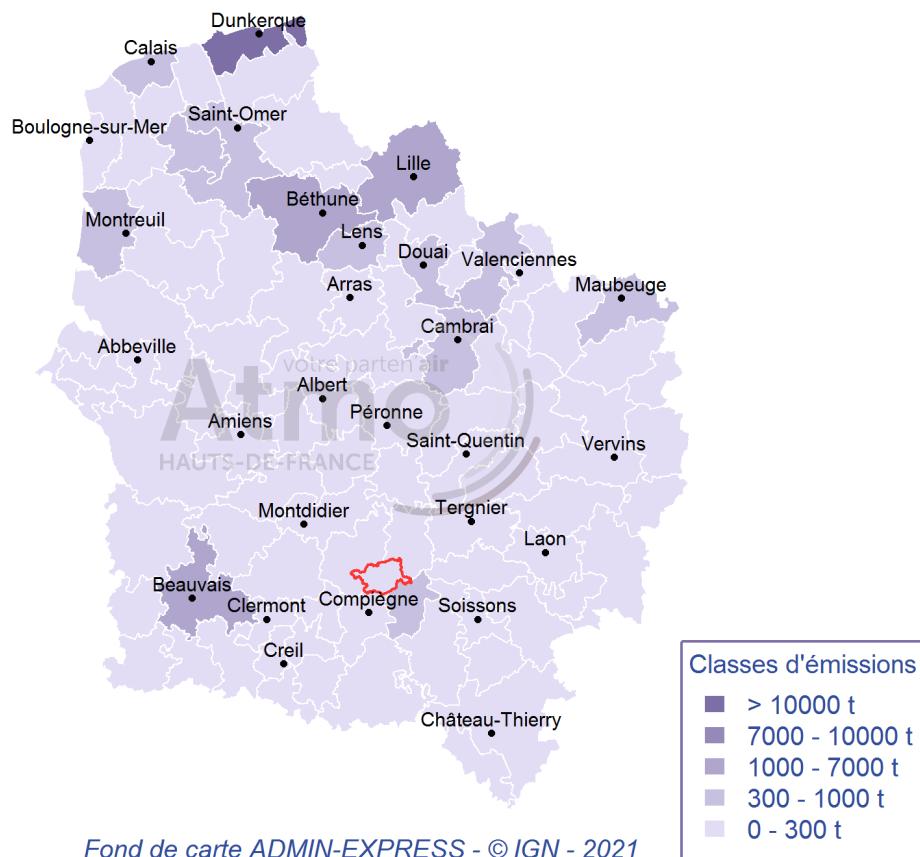
## CC des Deux Vallées

### Dioxyde de soufre (SO<sub>2</sub>)

#### Quelques chiffres clés

	Ce territoire émet 0.85 % des émissions régionales
	9.95 kg par habitant 2.2 fois plus qu'en région
	1990.76 kg par km <sup>2</sup> 2.4 fois plus qu'en région

#### Emissions de SO<sub>2</sub> réparties par EPCI sur le territoire en 2018 (en tonnes)



#### Répartition des émissions de SO<sub>2</sub> par secteur d'activité en 2018 (en %)



- Extraction, transformation et distribution d'énergie
- Résidentiel
- Modes de transports autres que le routier
- Agriculture, sylviculture et aquaculture
- Industrie manufacturière et construction
- Tertiaire, commercial et institutionnel
- Transports routiers
- Traitement des déchets
- 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 SO<sub>2</sub> totales sur le territoire (en tonnes)

