# Fiches émissions Atmo Hauts-de-France

Date dernière mise à jour inventaire : 14/10/2025 | Version inventaire : M2024\_v1

Pour savoir à quoi correspond l'exercice d'inventaire et sa méthodologie, rendez-vous ici : <a href="https://www.atmo-hdf.fr/article/inventaire-des-emissions">https://www.atmo-hdf.fr/article/inventaire-des-emissions</a>.

Les données produites par Atmo Hauts-de-France sont accessibles à tous via :

- notre Open Data sous licence libre ODbL v1.0;
- notre <u>plateforme TrACE</u> Trajectoire Air-Climat-Energie;
- nos fiches émissions par territoire disponibles à la demande.

Toute utilisation partielle ou totale de ce document doit faire référence à Atmo Hauts-de-France en termes de : « Inventaire des émissions Atmo Hauts-de-France (M2024\_v1) ».

Diffusion libre pour une réutilisation ultérieure des données.

Données non rediffusées en cas de modification ultérieure des données. Sur demande, Atmo Hauts-de-France met à disposition les méthodes d'exploitation des données mises en œuvre. Les données contenues dans ce document restent la propriété d'Atmo Hauts-de-France.

# **Sommaire**

Arsenic		.3
Benzo[a]pyrène		.4
Benzène		.5
Cadmium		.6
Méthane		.7
Monoxyde de carbone		.8
Dioxyde de carbone		.9
Consommations d'énergie		.10
Composés Organiques Volatils non	Méthaniques	.11
Chrome		.12
Cuivre		.13
Formaldéhyde		.14
Gaz à effet de serre équivalent dio	xyde de carbone	15
Hydrocarbures Aromatiques Polycy		.16
Mercure		.17
Protoxyde d'azote		.18
Ammoniac		.19
Nickel		.20
Oxydes d'azote		.21
Plomb		.22
Particules PM1		.23
Particules PM10		.24
Particules PM2.5		.25
Sélénium		.26
Dioxyde de soufre		.27
Toluène		.28
Particules Totales en Suspension		.29
Zinc		.30



### Fiche émissions 2022 CC du Vexin-Thelle Arsenic (As)

#### Quelques chiffres clés



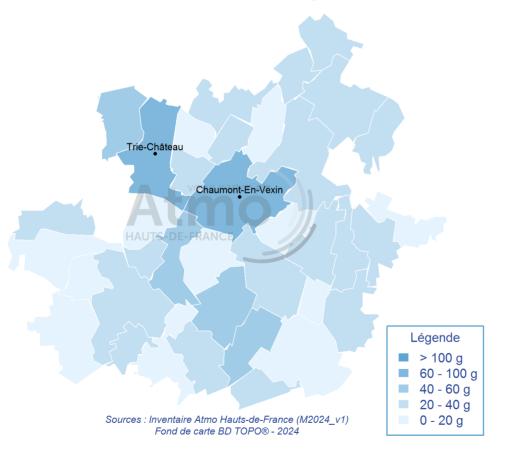


0 g par habitant 1.5 fois moins qu'en région



3 g par km<sup>2</sup> 4.4 fois moins qu'en région

### **Emissions de As réparties par communes** sur le territoire en 2022 (en grammes)



#### Evolution chronologique des émissions de As tous secteurs confondus sur le territoire

Source : Inventaire des émissions Atmo Hauts-de-France (M2024 v1)



#### Répartition des émissions de As par secteur PCAET en 2022





Source : Inventaire des émissions Atmo Hauts-de-France (M2024\_v1) Agriculture Autres transports Industrie branche énergie ndustrie hors branche énergie Résidentiel Transport routier





# Fiche émissions 2022 CC du Vexin-Thelle Benzo[a]pyrène (B[a]P)

76.2 %

#### Quelques chiffres clés



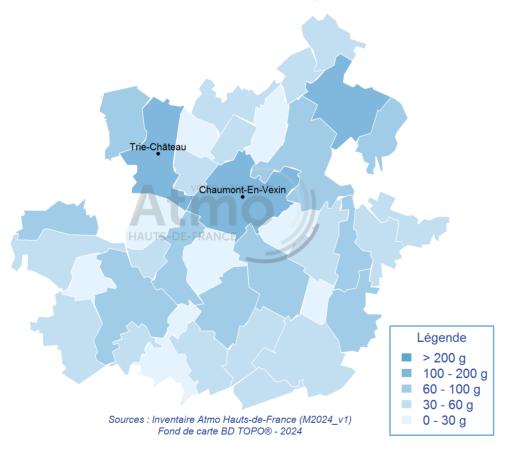


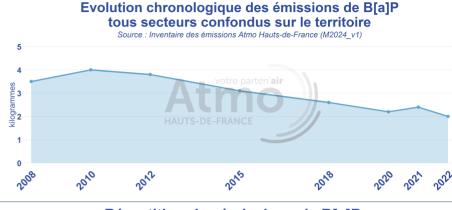
0 g par habitant 1.5 fois plus qu'en région



6 g par km<sup>2</sup> 2 fois moins qu'en région

# Emissions de B[a]P réparties par communes sur le territoire en 2022 (en grammes)







0 %





#### Source : Inventaire des émissions Atmo Hauts-de-France (M2024\_v1)







### Fiche émissions 2022 CC du Vexin-Thelle Benzène (C6H6)

#### Quelques chiffres clés



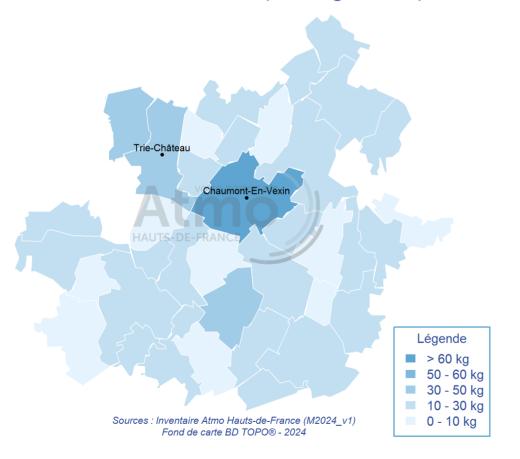


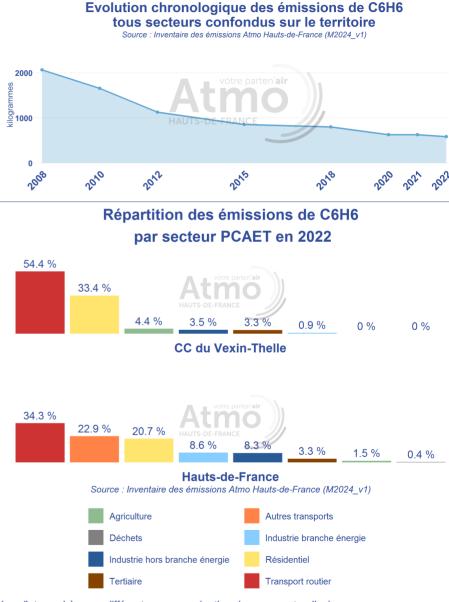
29 g par habitant
1.2 fois moins qu'en région

.....

2 kg par km²
3.4 fois moins qu'en région

# Emissions de C6H6 réparties par communes sur le territoire en 2022 (en kilogrammes)









### Fiche émissions 2022 CC du Vexin-Thelle Cadmium (Cd)

#### Quelques chiffres clés

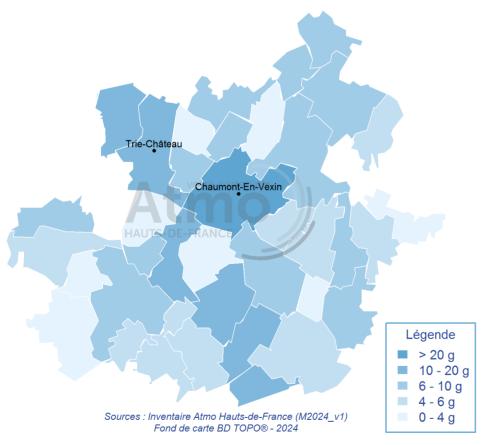


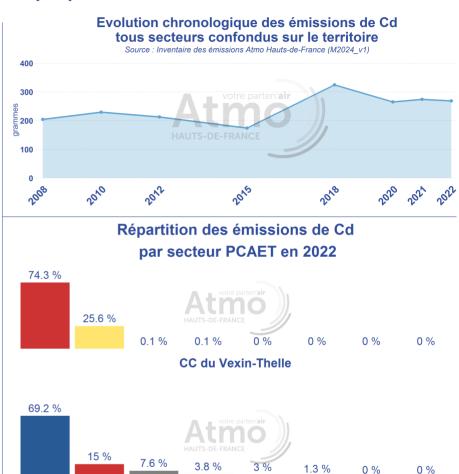


0 g par habitant 4.4 fois moins qu'en région .....

1 g par km²
12.6 fois moins qu'en région

# Emissions de Cd réparties par communes sur le territoire en 2022 (en grammes)





Hauts-de-France

Source : Inventaire des émissions Atmo Hauts-de-France (M2024\_v1)

Autres transports

Résidentiel

Transport routier

Industrie branche énergie

Agriculture

ndustrie hors branche énergie







# Fiche émissions 2022 CC du Vexin-Thelle Méthane (CH4)

#### Quelques chiffres clés



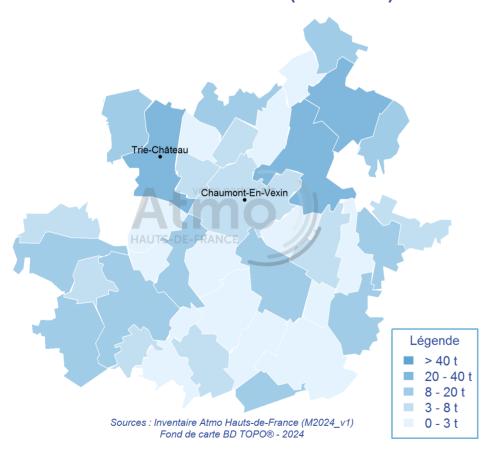


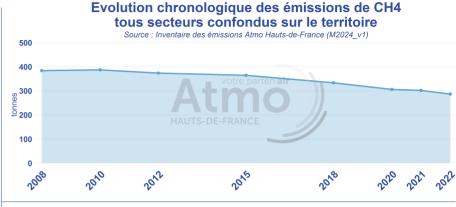
14 kg par habitant
1.4 fois moins qu'en région

.....

909 kg par km<sup>2</sup>
4.1 fois moins qu'en région

# Emissions de CH4 réparties par communes sur le territoire en 2022 (en tonnes)











#### Source : Inventaire des émissions Atmo Hauts-de-France (M2024\_v1)

0.1 %







### Fiche émissions 2022 CC du Vexin-Thelle Monoxyde de carbone (CO)

#### Quelques chiffres clés



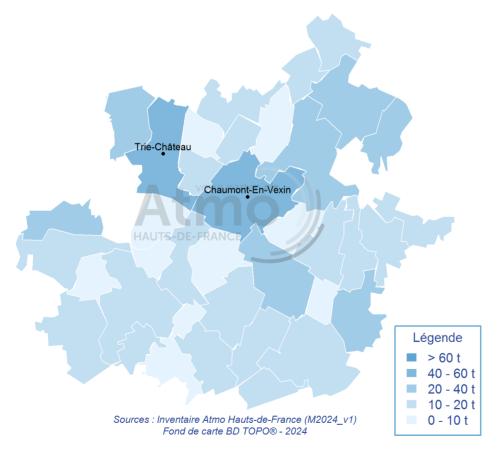


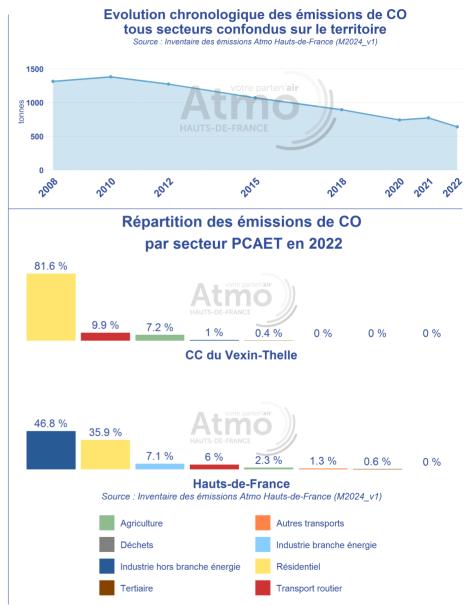
31 kg par habitant
1.5 fois moins qu'en région

.....

2034 kg par km<sup>2</sup>
4.2 fois moins qu'en région

# Emissions de CO réparties par communes sur le territoire en 2022 (en tonnes)









### Fiche émissions 2022 CC du Vexin-Thelle Dioxyde de carbone (CO2)

#### Quelques chiffres clés



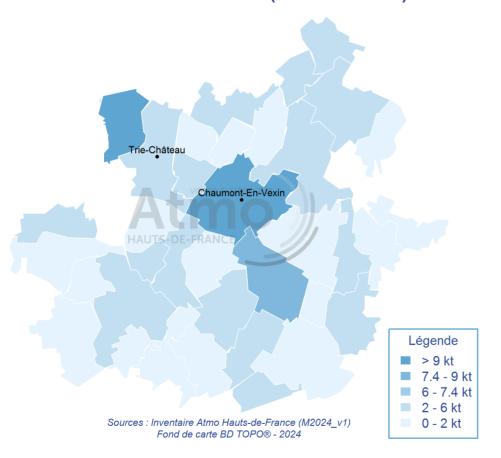


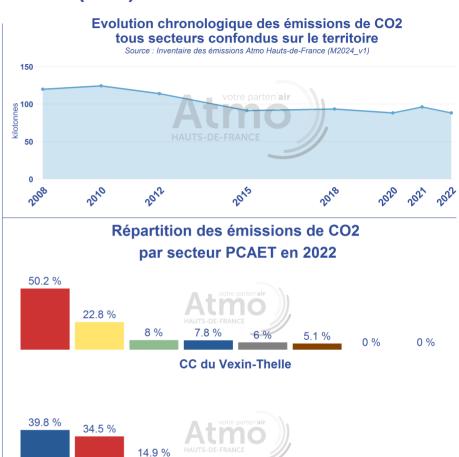
4291 kg par habitant
1.4 fois moins qu'en région



279805 kg par km²
4.1 fois moins qu'en région

# Emissions de CO2 réparties par communes sur le territoire en 2022 (en kilotonnes)





Hauts-de-France

Source : Inventaire des émissions Atmo Hauts-de-France (M2024\_v1)

Agriculture

ndustrie hors branche énergie

1.6 %

Autres transports

Résidentiel

Transport routier

Industrie branche énergie

1 %

0.2 %





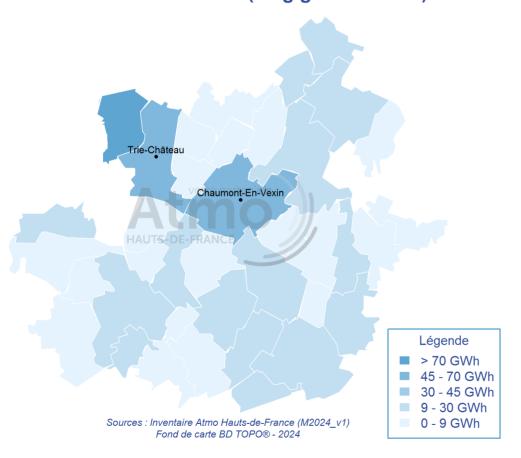
### Fiche consommations d'énergie 2022 CC du Vexin-Thelle Consommations d'énergie

#### Quelques chiffres clés



2 GWh par km<sup>2</sup> 3.1 fois moins qu'en région

### Consommations d'énergie réparties par communes sur le territoire en 2022 (en gigawatt-heure)



#### Evolution chronologique des consommations d'énergie tous secteurs confondus sur le territoire

Source : Inventaire des émissions Atmo Hauts-de-France (M2024 v1)



#### Répartition des consommations d'énergie par secteur PCAET en 2022





#### Hauts-de-France

Source : Inventaire des émissions Atmo Hauts-de-France (M2024\_v1)





Les consommations d'énergie ici présentées sont les consommations finales à usage énergétique utilisées par secteur d'activité.

Les données d'inventaire sont sectorisées au format Plan Climat Air Energie Territorial (PCAET). Huit secteurs d'activité sont ici représentés (hors 'Emetteurs non inclus' et 'UTCATF').



# Fiche émissions 2022 CC du Vexin-Thelle Composés Organiques Volatils non Méthaniques (COVnM)

#### Quelques chiffres clés



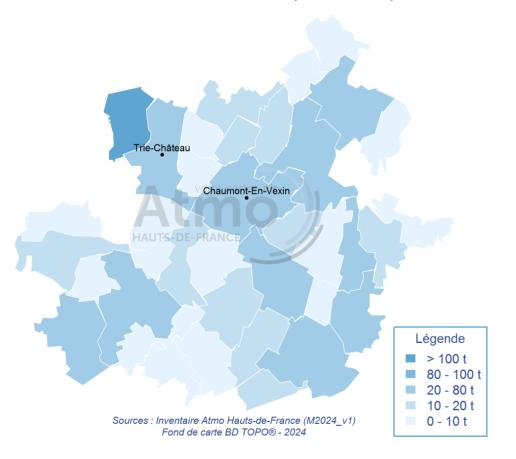


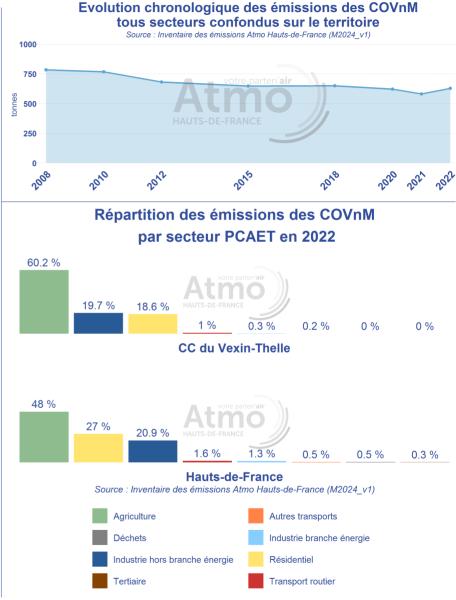
31 kg par habitant
1.9 fois plus qu'en région



1995 kg par km<sup>2</sup>
1.5 fois moins qu'en région

# Emissions des COVnM réparties par communes sur le territoire en 2022 (en tonnes)









# Fiche émissions 2022 CC du Vexin-Thelle Chrome (Cr)

#### Quelques chiffres clés



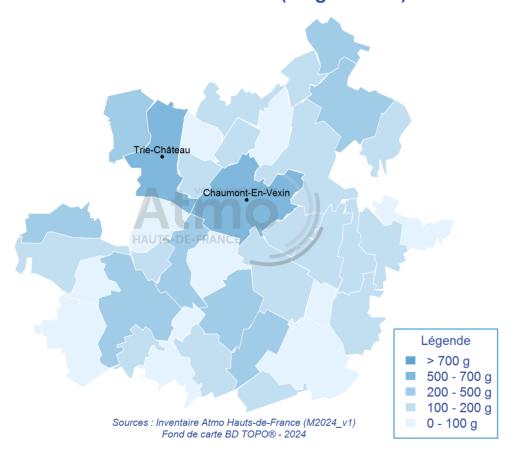


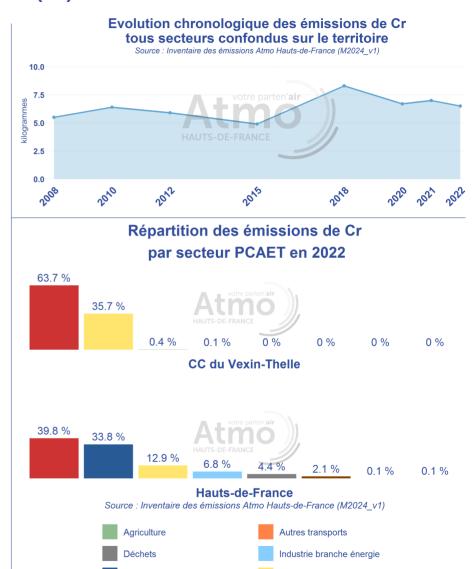
0 g par habitant 1.8 fois moins qu'en région



21 g par km²
5.2 fois moins qu'en région

# Emissions de Cr réparties par communes sur le territoire en 2022 (en grammes)





ndustrie hors branche énergie

Résidentiel

Transport routier





# Fiche émissions 2022 CC du Vexin-Thelle Cuivre (Cu)

#### Quelques chiffres clés



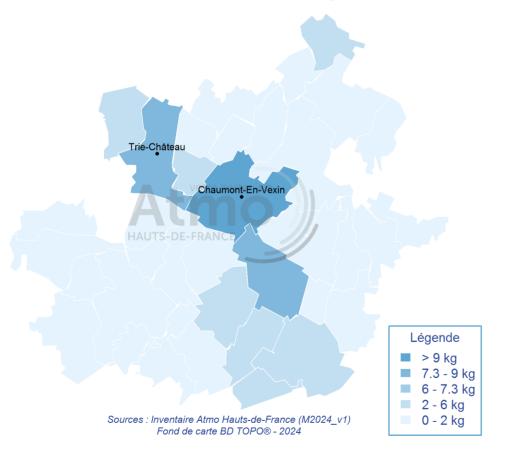


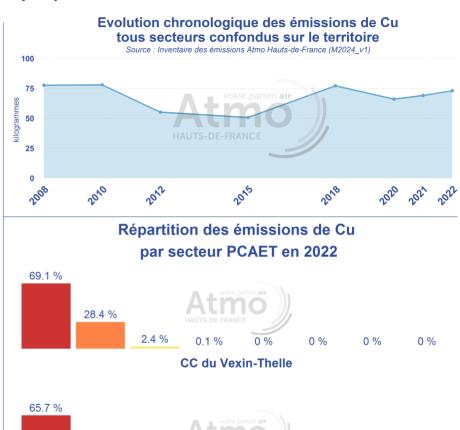
4 g par habitant 1.2 fois moins qu'en région

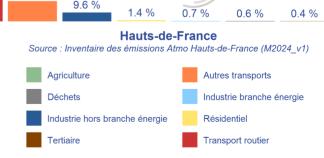


232 g par km²
3.5 fois moins qu'en région

# Emissions de Cu réparties par communes sur le territoire en 2022 (en kilogrammes)







0 %

21.6 %





### Fiche émissions 2022 CC du Vexin-Thelle Formaldéhyde

#### Quelques chiffres clés



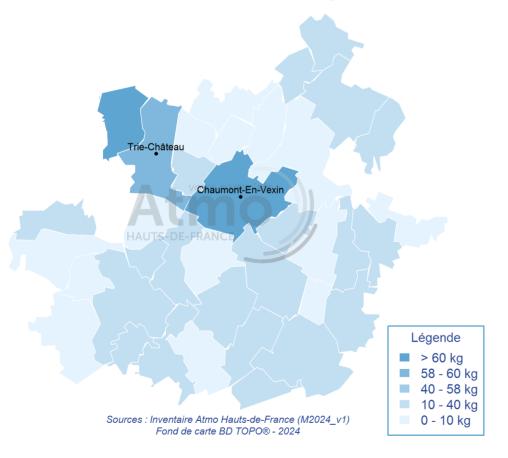


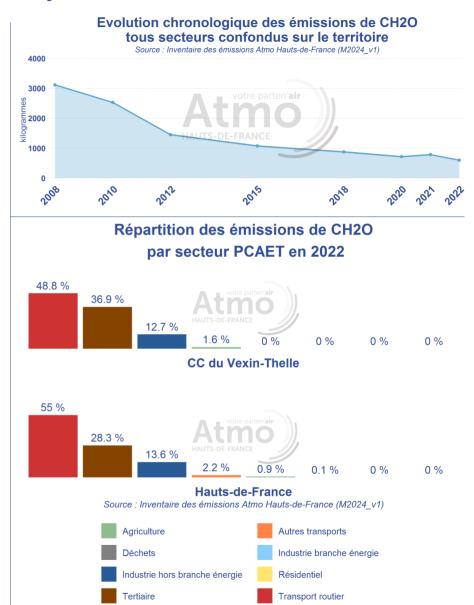
29 g par habitant
1.2 fois plus qu'en région

.....

2 kg par km²
2.4 fois moins qu'en région

# Emissions de CH2O réparties par communes sur le territoire en 2022 (en kilogrammes)









# Fiche émissions 2022 CC du Vexin-Thelle GES totaux équivalent CO2 (GES totaux éq.CO2)

#### Quelques chiffres clés



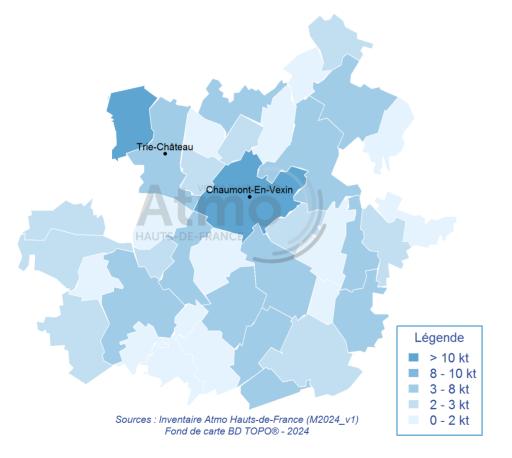


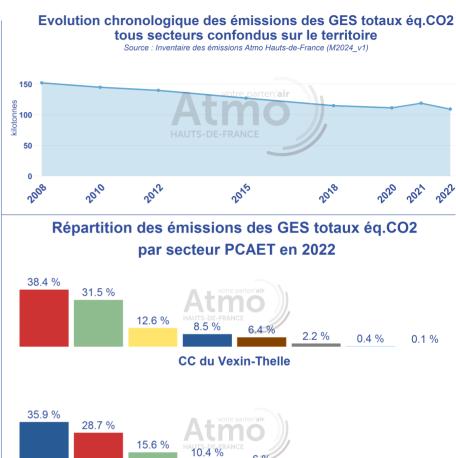
5311 kg par habitant
1.3 fois moins qu'en région



346328 kg par km<sup>2</sup>
3.8 fois moins qu'en région

# Emissions des GES totaux éq.CO2 réparties par communes sur le territoire en 2022 (en kilotonnes)







1.6 %

1.3 %

0.6 %





# Fiche émissions 2022 CC du Vexin-Thelle Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques totaux (HAP totaux)

#### Quelques chiffres clés

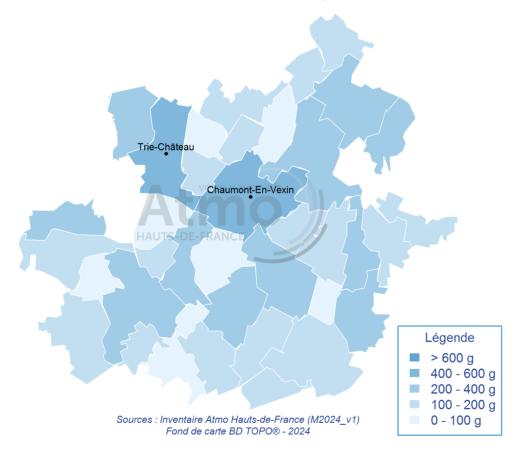


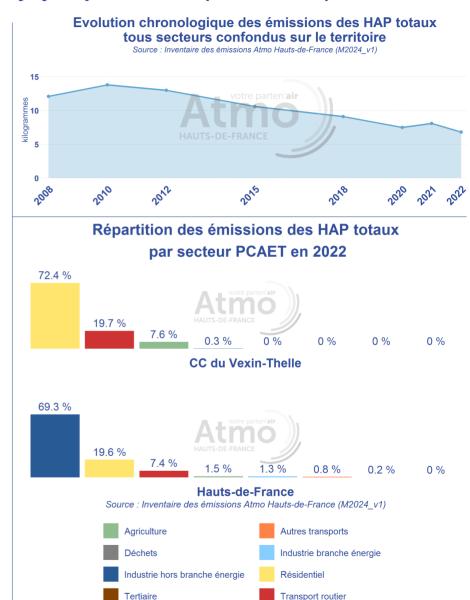


0 g par habitant 2.4 fois moins qu'en région .....

22 g par km²
6.8 fois moins qu'en région

# Emissions des HAP totaux réparties par communes sur le territoire en 2022 (en grammes)









### Fiche émissions 2022 CC du Vexin-Thelle Mercure (Hg)

#### Quelques chiffres clés

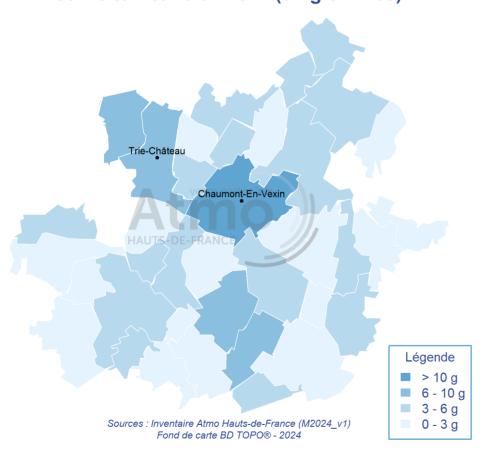


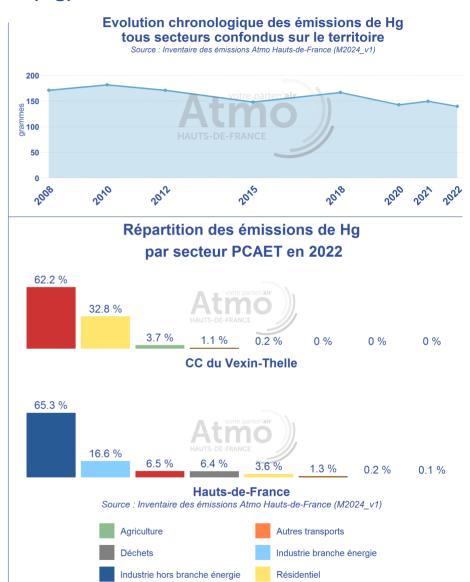


0 g par habitant 9.1 fois moins qu'en région .....

0 g par km<sup>2</sup> 26.2 fois moins qu'en région

# Emissions de Hg réparties par communes sur le territoire en 2022 (en grammes)





Transport routier





### Fiche émissions 2022 CC du Vexin-Thelle Protoxyde d'azote (N2O)

#### Quelques chiffres clés



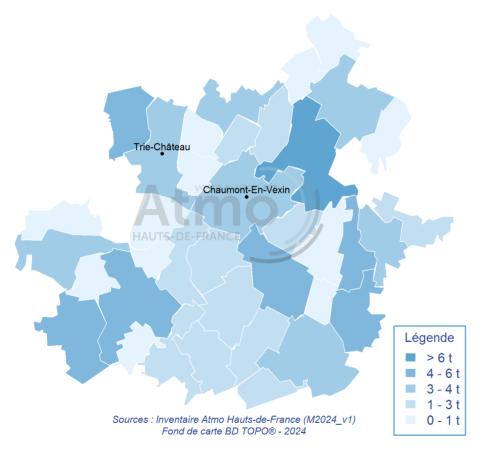


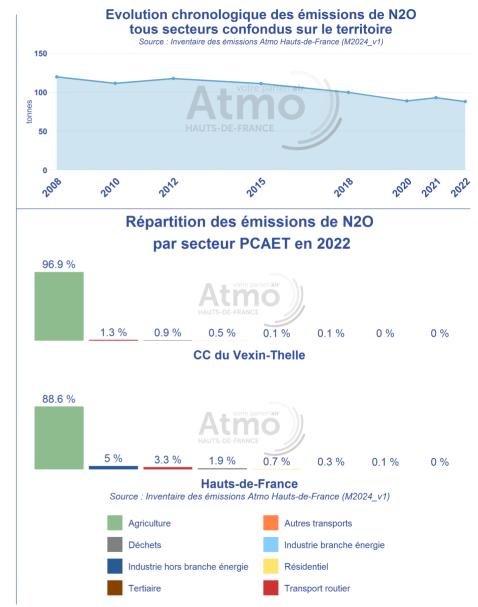
4 kg par habitant 2 fois plus qu'en région



279 kg par km²
1.4 fois moins qu'en région

# Emissions de N2O réparties par communes sur le territoire en 2022 (en tonnes)









### Fiche émissions 2022 CC du Vexin-Thelle Ammoniac (NH3)

#### Quelques chiffres clés



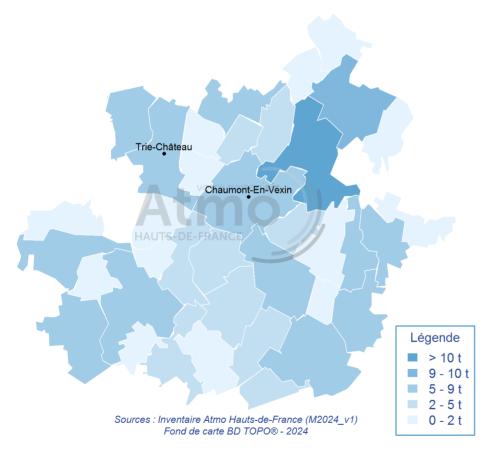


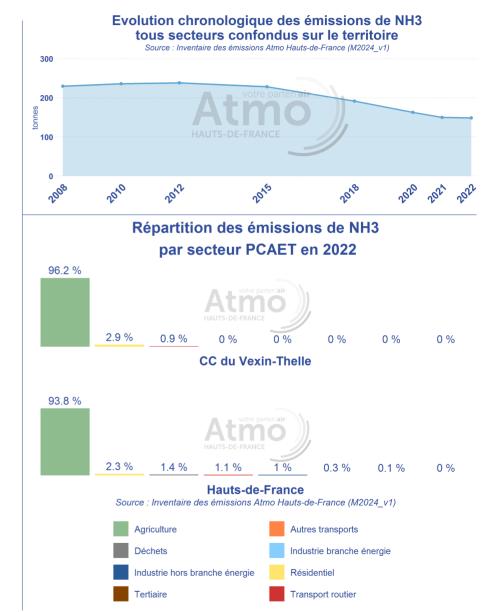
7 kg par habitant 1.2 fois plus qu'en région



472 kg par km<sup>2</sup>
2.4 fois moins qu'en région

# Emissions de NH3 réparties par communes sur le territoire en 2022 (en tonnes)









### Fiche émissions 2022 CC du Vexin-Thelle Nickel (Ni)

#### Quelques chiffres clés

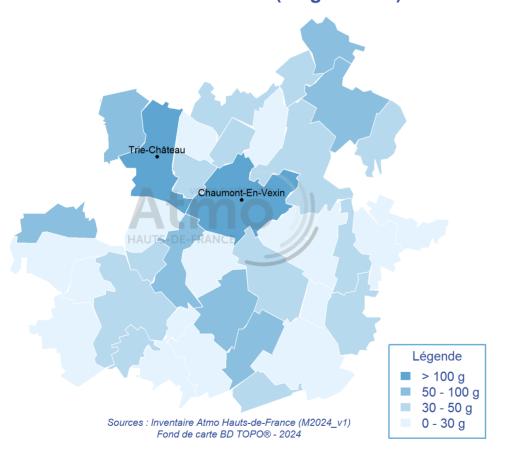




0 g par habitant 7 fois moins qu'en région

5 q par km<sup>2</sup> 20.1 fois moins qu'en région

### Emissions de Ni réparties par communes sur le territoire en 2022 (en grammes)



#### Evolution chronologique des émissions de Ni tous secteurs confondus sur le territoire

Source : Inventaire des émissions Atmo Hauts-de-France (M2024 v1)



### Répartition des émissions de Ni par secteur PCAET en 2022





#### Hauts-de-France

0 %

0 %

Source : Inventaire des émissions Atmo Hauts-de-France (M2024\_v1)







### Fiche émissions 2022 CC du Vexin-Thelle Oxydes d'azote (NOx)

#### Quelques chiffres clés



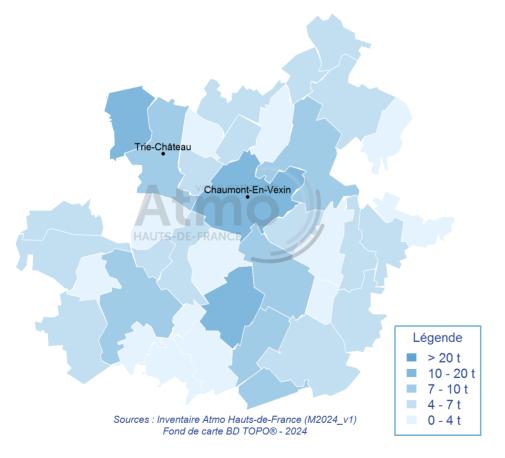


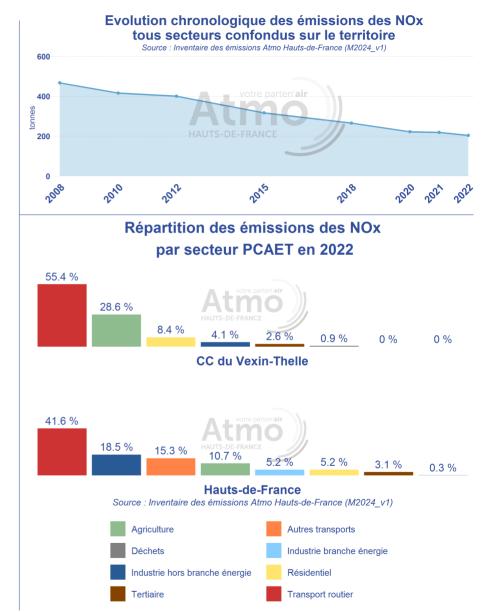
10 kg par habitant
1.2 fois moins qu'en région



648 kg par km<sup>2</sup>
3.5 fois moins qu'en région

# Emissions des NOx réparties par communes sur le territoire en 2022 (en tonnes)









# Fiche émissions 2022 CC du Vexin-Thelle Plomb (Pb)

#### Quelques chiffres clés



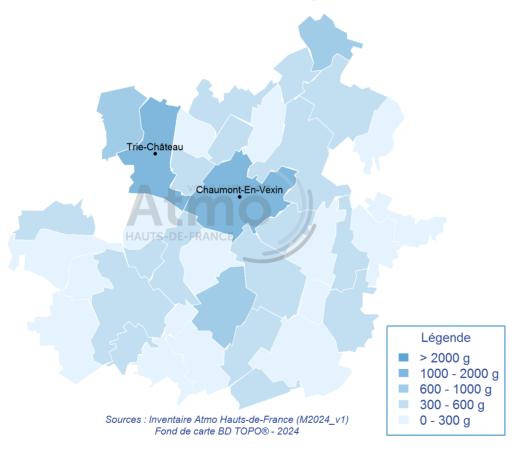


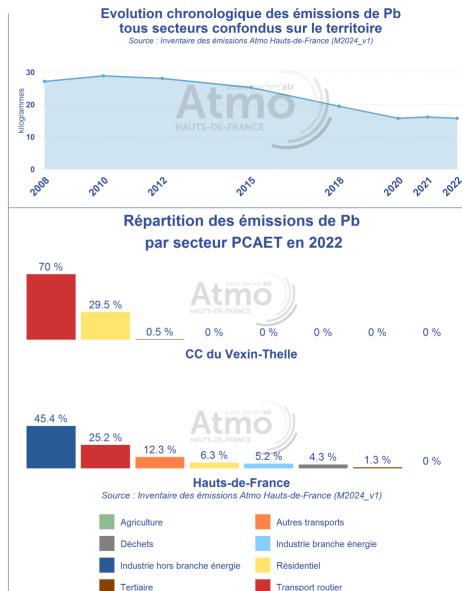
1 g par habitant
3.2 fois moins qu'en région



50 g par km<sup>2</sup> 9.1 fois moins qu'en région

# Emissions de Pb réparties par communes sur le territoire en 2022 (en grammes)









### Fiche émissions 2022 CC du Vexin-Thelle Particules PM1

#### Quelques chiffres clés



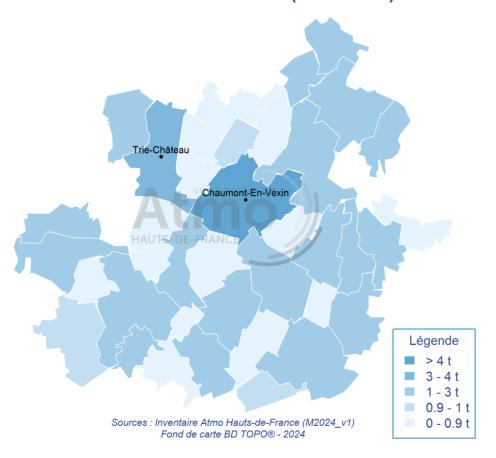


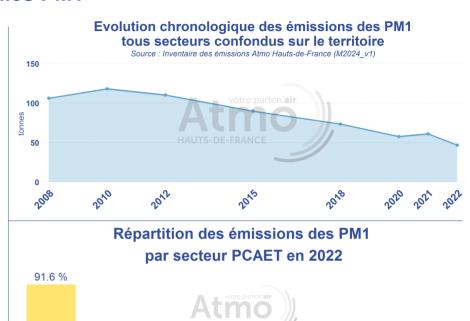
2 kg par habitant
1.2 fois plus qu'en région

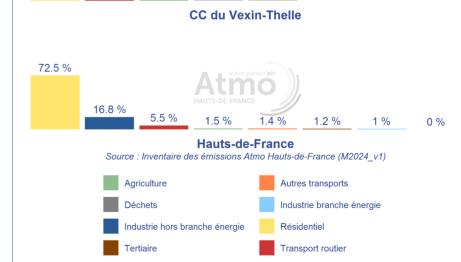
.....

148 kg par km<sup>2</sup>
2.4 fois moins qu'en région

# Emissions des PM1 réparties par communes sur le territoire en 2022 (en tonnes)







0.6 %

0.4 %

0 %

0 %

0 %

4.8 %

2.6 %





### Fiche émissions 2022 CC du Vexin-Thelle Particules PM10

#### Quelques chiffres clés



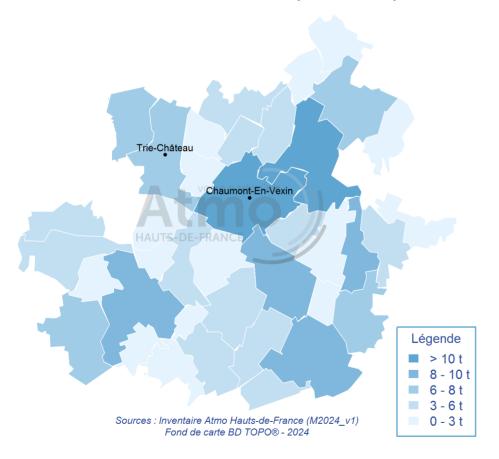


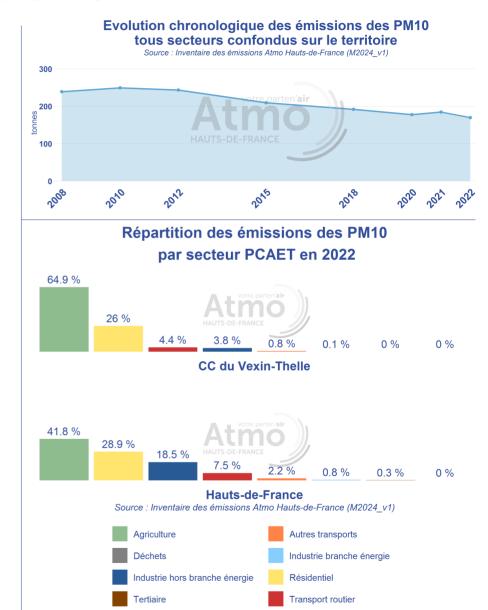
8 kg par habitant 1.7 fois plus qu'en région



539 kg par km<sup>2</sup> 1.7 fois moins qu'en région

# Emissions des PM10 réparties par communes sur le territoire en 2022 (en tonnes)









### Fiche émissions 2022 CC du Vexin-Thelle Particules PM2.5

#### Quelques chiffres clés





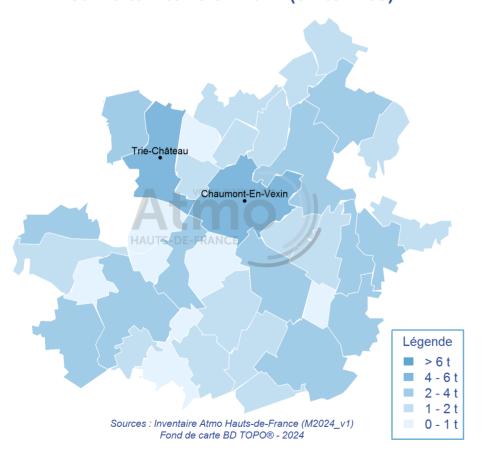
4 kg par habitant

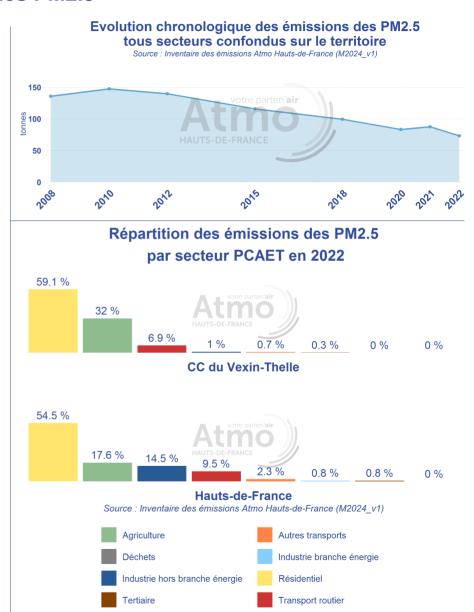
1.4 fois plus qu'en région



232 kg par km² 2 fois moins qu'en région

# Emissions des PM2.5 réparties par communes sur le territoire en 2022 (en tonnes)









### Fiche émissions 2022 CC du Vexin-Thelle Sélénium (Se)

#### Quelques chiffres clés



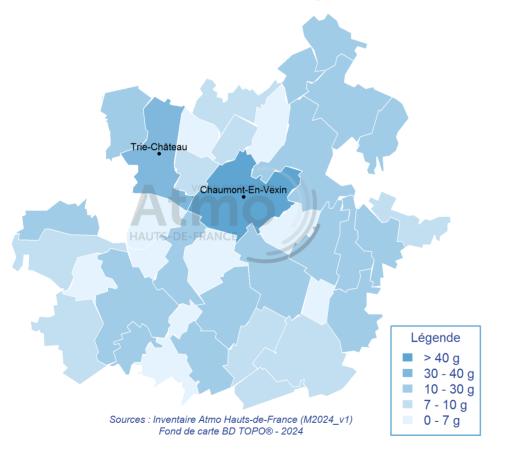


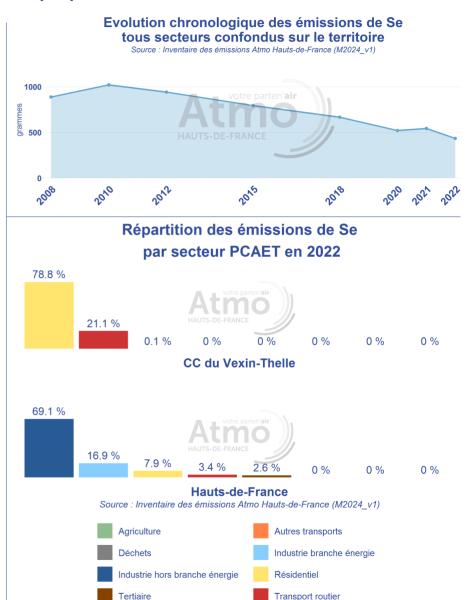
0 g par habitant 6.5 fois moins qu'en région



1 g par km²
18.7 fois moins qu'en région

# Emissions de Se réparties par communes sur le territoire en 2022 (en grammes)









### Fiche émissions 2022 CC du Vexin-Thelle Dioxyde de soufre (SO2)

#### Quelques chiffres clés



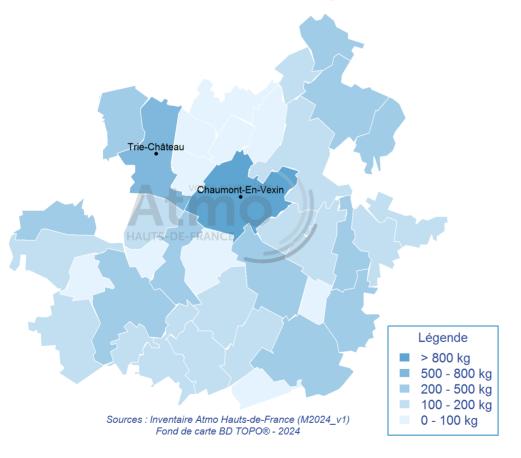


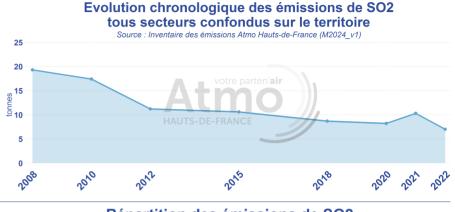
342 g par habitant 7.7 fois moins qu'en région



22 kg par km<sup>2</sup> 22 fois moins qu'en région

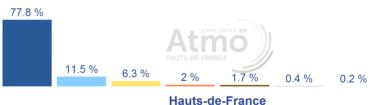
### Emissions de SO2 réparties par communes sur le territoire en 2022 (en kilogrammes)











0.1 %

Source : Inventaire des émissions Atmo Hauts-de-France (M2024\_v1)







### Fiche émissions 2022 CC du Vexin-Thelle Toluène

#### Quelques chiffres clés

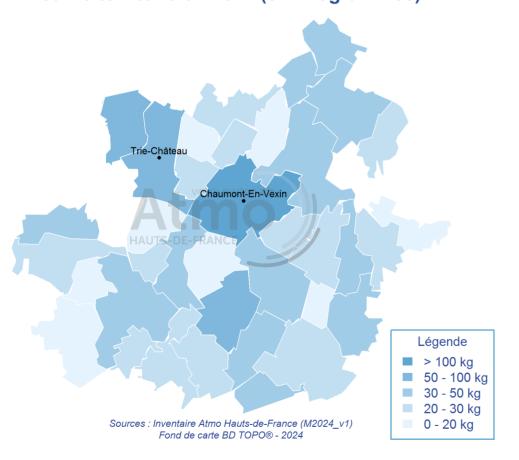


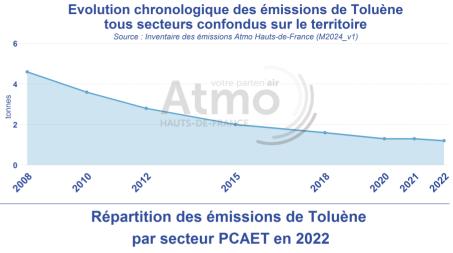


58 g par habitant 1.3 fois plus qu'en région .....

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

# Emissions de Toluène réparties par communes sur le territoire en 2022 (en kilogrammes)















### Fiche émissions 2022 CC du Vexin-Thelle Particules totales en suspension (TSP)

#### Quelques chiffres clés



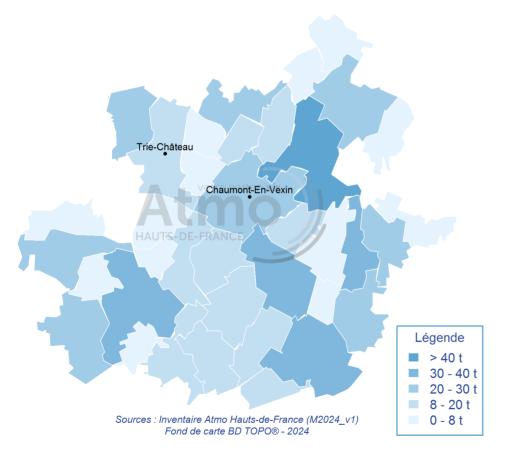


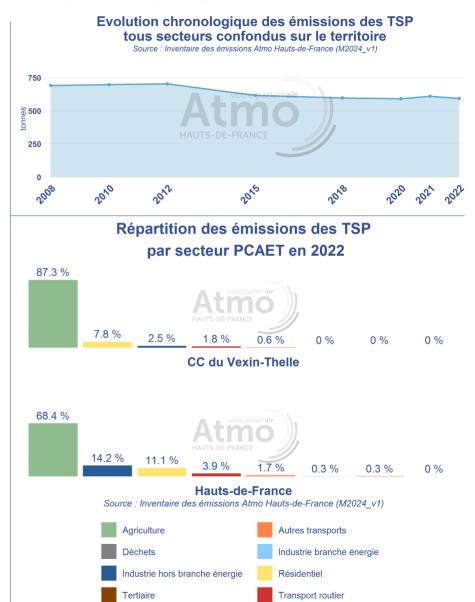
29 kg par habitant
2.2 fois plus qu'en région

.....

1883 kg par km²
1.3 fois moins qu'en région

# Emissions des TSP réparties par communes sur le territoire en 2022 (en tonnes)









### Fiche émissions 2022 CC du Vexin-Thelle Zinc (Zn)

#### Quelques chiffres clés



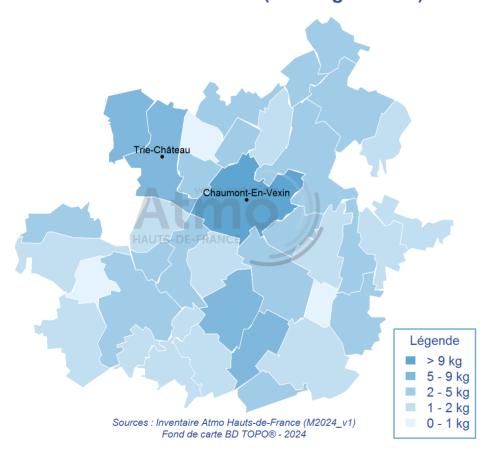


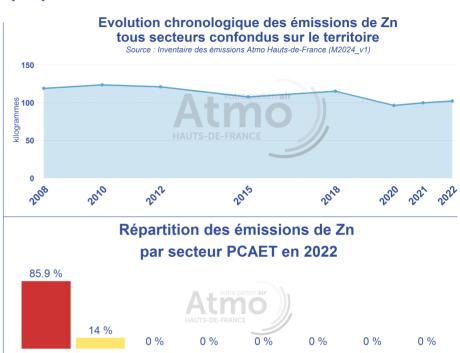
5 g par habitant 1.5 fois moins qu'en région



324 g par km²
4.3 fois moins qu'en région

# Emissions de Zn réparties par communes sur le territoire en 2022 (en kilogrammes)





CC du Vexin-Thelle

0 %

