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 : https://www.atmo-hdf.fr/article/inventaire-des-emissions.

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 Agglo du Saint-Quentinois Arsenic (As)

Quelques chiffres clés



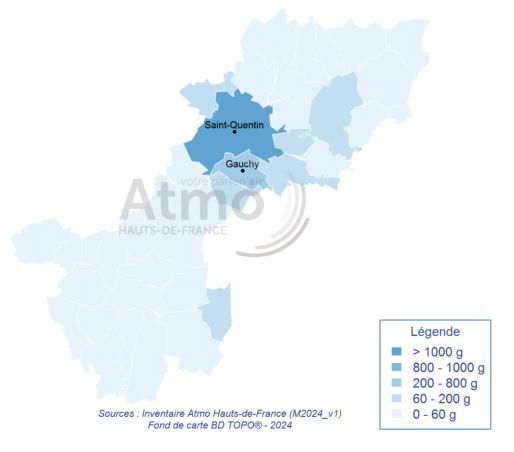


0 g par habitant 2.3 fois moins qu'en région



10 g par km² 1.6 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



Agglo du Saint-Quentinois



Source : Inventaire des émissions Atmo Hauts-de-France (M2024_v1)







Fiche émissions 2022 Agglo du Saint-Quentinois Benzo[a]pyrène (B[a]P)

Quelques chiffres clés



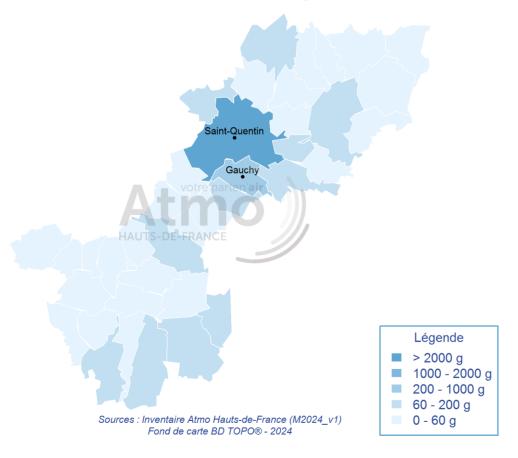


0 g par habitant
1.2 fois moins qu'en région

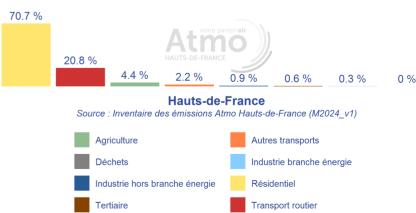


14 g par km²
1.2 fois plus qu'en région

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



Evolution chronologique des émissions de B[a]P tous secteurs confondus sur le territoire Source : Inventaire des émissions Atmo Hauts-de-France (M2024 v1) 7.5 5.0 2.5 0.0 2008 Répartition des émissions de B[a]P par secteur PCAET en 2022 74.3 % 18.3 % 4.8 % 0.6 % 0.3 % 0 % 0 % **Agglo du Saint-Quentinois** 70.7 %







Fiche émissions 2022 Agglo du Saint-Quentinois Benzène (C6H6)

Quelques chiffres clés



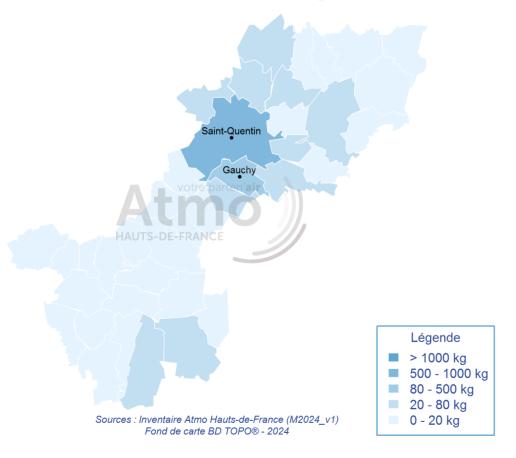


21 g par habitant 1.6 fois moins qu'en région



6 kg par km² 1.1 fois moins qu'en région

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



Evolution chronologique des émissions de C6H6 tous secteurs confondus sur le territoire Source : Inventaire des émissions Atmo Hauts-de-France (M2024 v1) 20 10 0 Répartition des émissions de C6H6 par secteur PCAET en 2022 44.7 % 43.7 % 7.8 % 1.1 % 0 % 0 % **Agglo du Saint-Quentinois** 34.3 % 22.9 % 3.3 % 1.5 % 0.4 % Hauts-de-France Source : Inventaire des émissions Atmo Hauts-de-France (M2024_v1) Agriculture Autres transports Industrie branche énergie Résidentiel ndustrie hors branche énergie

Transport routier





Fiche émissions 2022 Agglo du Saint-Quentinois Cadmium (Cd)

Quelques chiffres clés



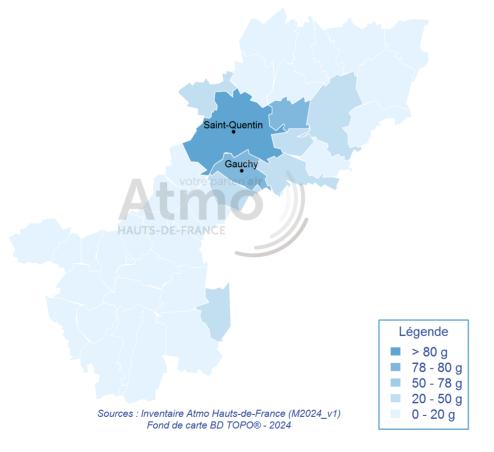


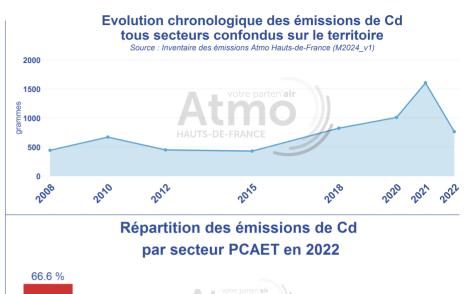
0 g par habitant 5.9 fois moins qu'en région



3 g par km²
4.2 fois moins qu'en région

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

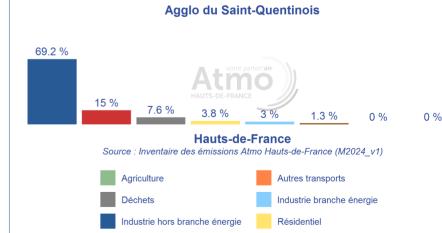




0 %

Transport routier

0 %



18.5 %





Fiche émissions 2022 Agglo du Saint-Quentinois Méthane (CH4)

Quelques chiffres clés



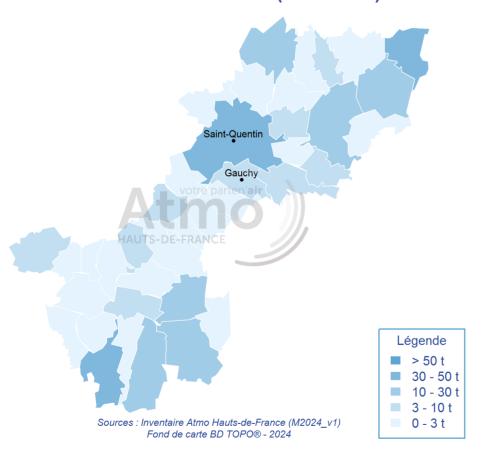


4 kg par habitant 5.4 fois moins qu'en région



980 kg par km²
3.8 fois moins qu'en région

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



Evolution chronologique des émissions de CH4 tous secteurs confondus sur le territoire

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



Répartition des émissions de CH4 par secteur PCAET en 2022



Agglo du Saint-Quentinois









Fiche émissions 2022 Agglo du Saint-Quentinois Monoxyde de carbone (CO)

Quelques chiffres clés



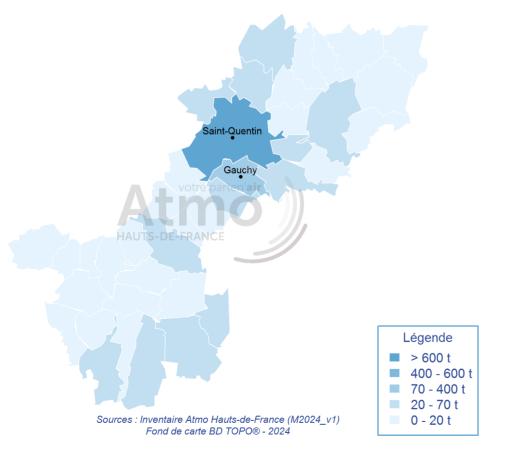


18 kg par habitant
2.6 fois moins qu'en région



4697 kg par km² 1.8 fois moins qu'en région

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





Autres transports

Résidentiel

Transport routier

Industrie branche énergie

Agriculture

ndustrie hors branche énergie





Fiche émissions 2022 Agglo du Saint-Quentinois Dioxyde de carbone (CO2)

Quelques chiffres clés





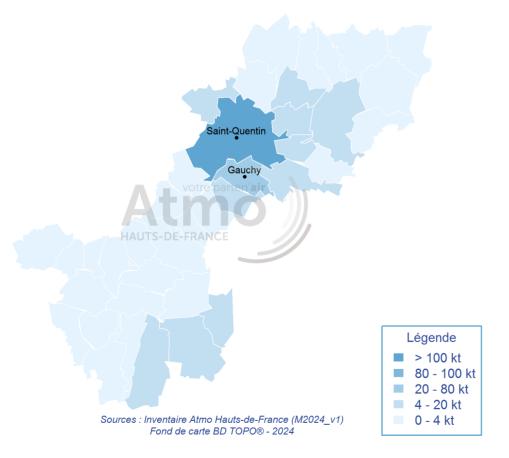
3366 kg par habitant

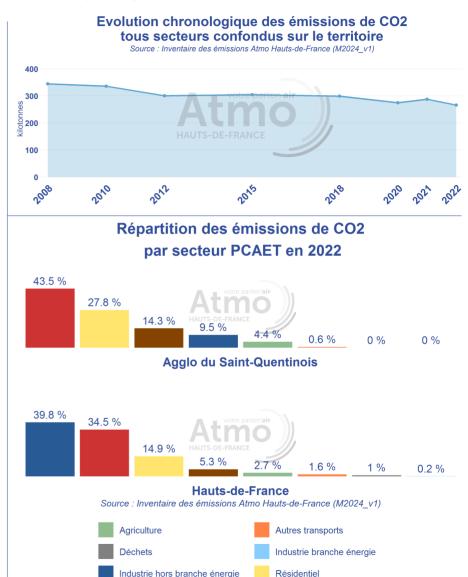
1.8 fois moins qu'en région



900295 kg par km²
1.3 fois moins qu'en région

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





Transport routier





Fiche consommations d'énergie 2022 Agglo du Saint-Quentinois Consommations d'énergie

Quelques chiffres clés



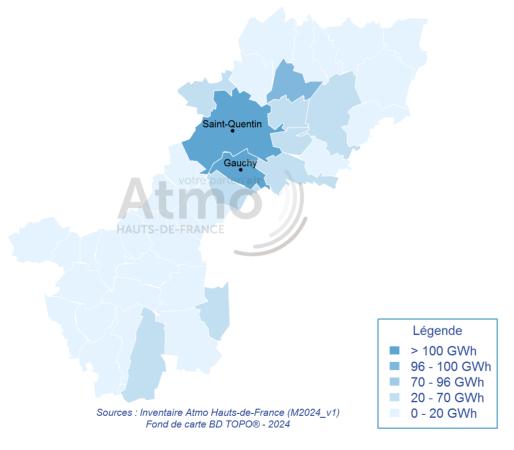


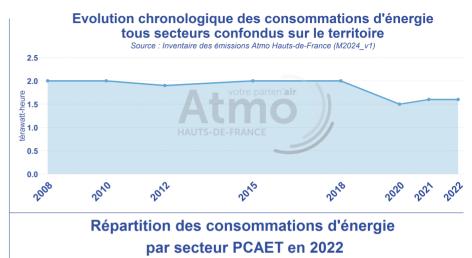
20 MWh par habitant 1.4 fois moins qu'en région



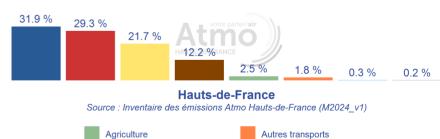
5 GWh par km² Même taux qu'en région

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













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 Agglo du Saint-Quentinois Composés Organiques Volatils non Méthaniques (COVnM)

Quelques chiffres clés



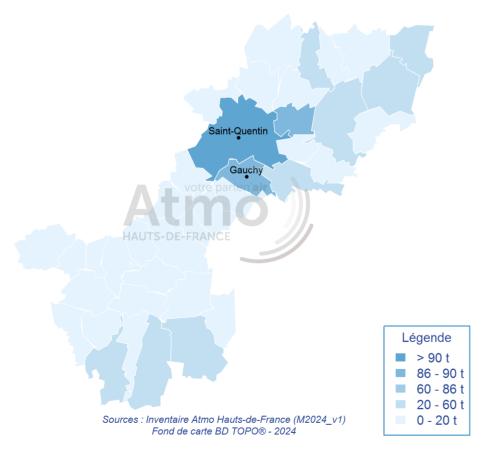


12 kg par habitant
1.4 fois moins qu'en région

....

3206 kg par km² Même taux qu'en région

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



Evolution chronologique des émissions des COVnM tous secteurs confondus sur le territoire Source : Inventaire des émissions Atmo Hauts-de-France (M2024 v1) 1.5 € 1.0 0.5 0.0 2008 Répartition des émissions des COVnM par secteur PCAET en 2022 41.6 % 33.2 % 0.5 % 0.1 % 0 % **Agglo du Saint-Quentinois** 48 % 27 % 20.9 % 0.5 % 0.5 % 0.3 % Hauts-de-France 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 Agglo du Saint-Quentinois Chrome (Cr)

Quelques chiffres clés



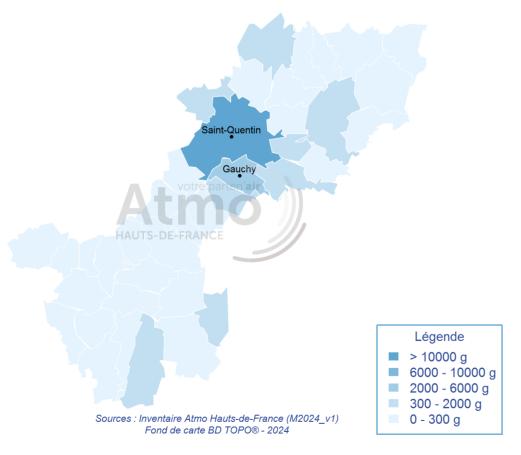


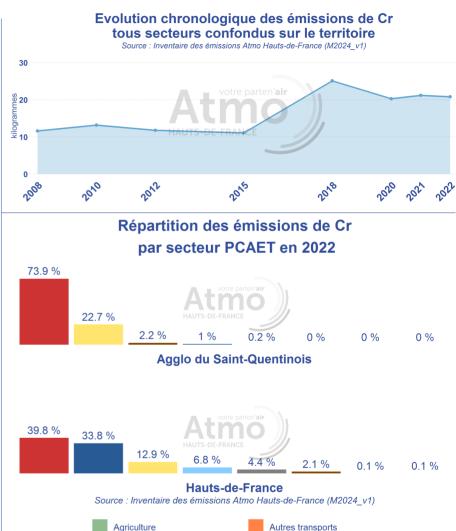
0 g par habitant 2.2 fois moins qu'en région



70 g par km²
1.5 fois moins qu'en région

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





ndustrie hors branche énergie

Industrie branche énergie

Résidentiel

Transport routier





Fiche émissions 2022 Agglo du Saint-Quentinois Cuivre (Cu)

Quelques chiffres clés



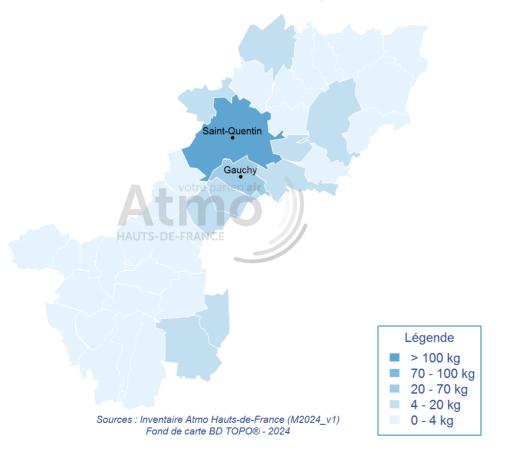


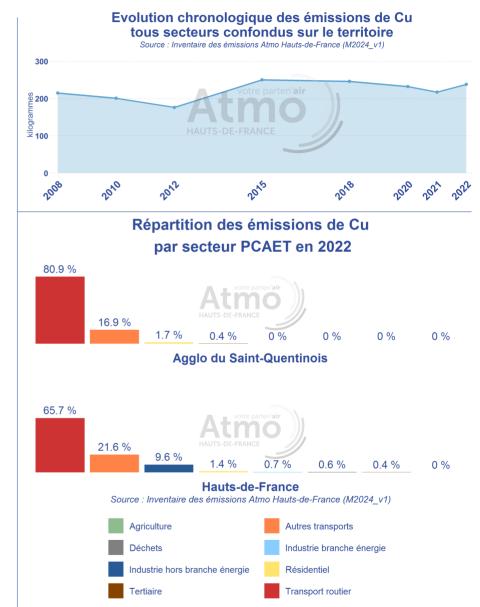
3 g par habitant 1.4 fois moins qu'en région



806 g par km² Même taux qu'en région

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









Fiche émissions 2022 Agglo du Saint-Quentinois Formaldéhyde

Quelques chiffres clés



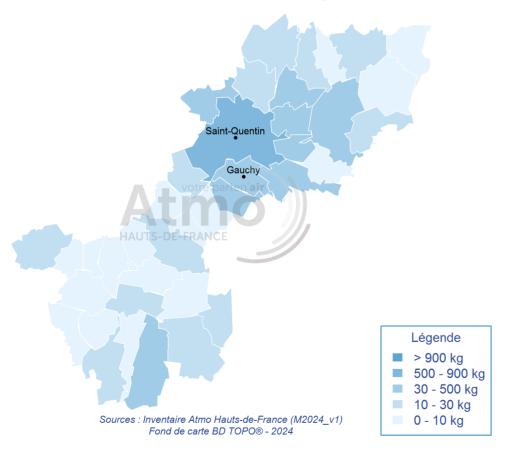


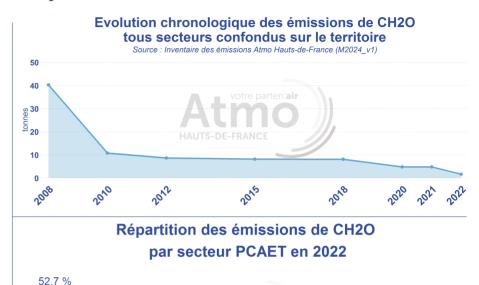
22 g par habitant
1.2 fois moins qu'en région

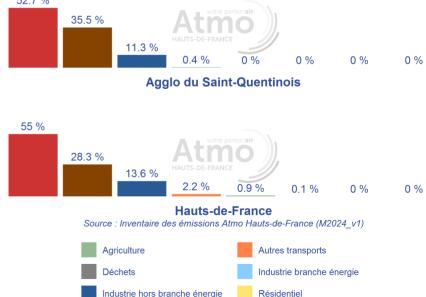


6 kg par km²
1.2 fois plus qu'en région

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







Transport routier





Fiche émissions 2022 Agglo du Saint-Quentinois GES totaux équivalent CO2 (GES totaux éq.CO2)

Quelques chiffres clés



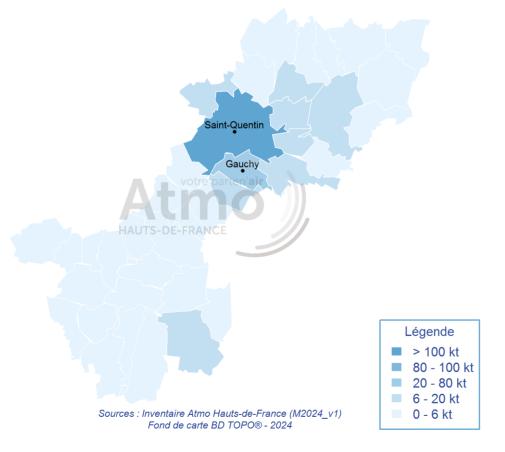


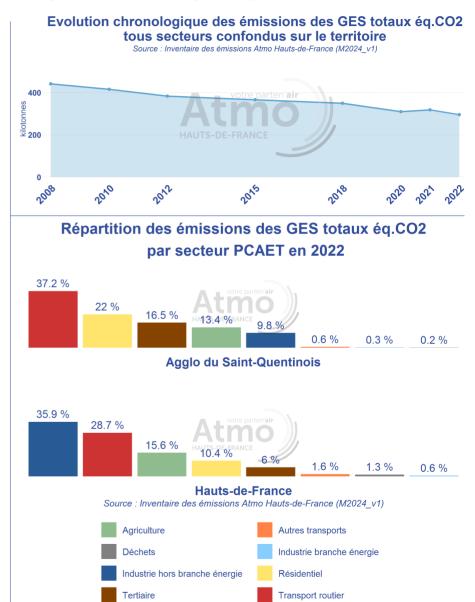
3738 kg par habitant
1.9 fois moins qu'en région



999739 kg par km²
1.3 fois moins qu'en région

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









Fiche émissions 2022 Agglo du Saint-Quentinois Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques totaux (HAP totaux)

Quelques chiffres clés



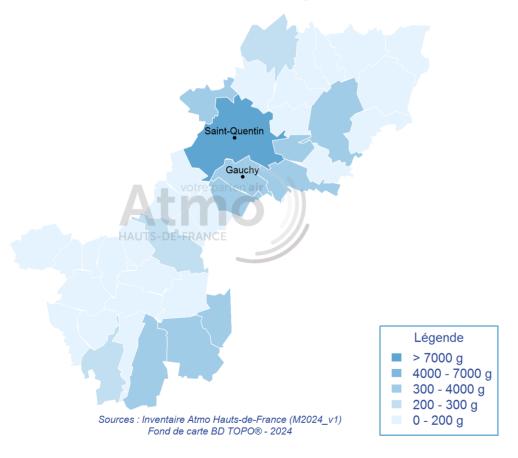


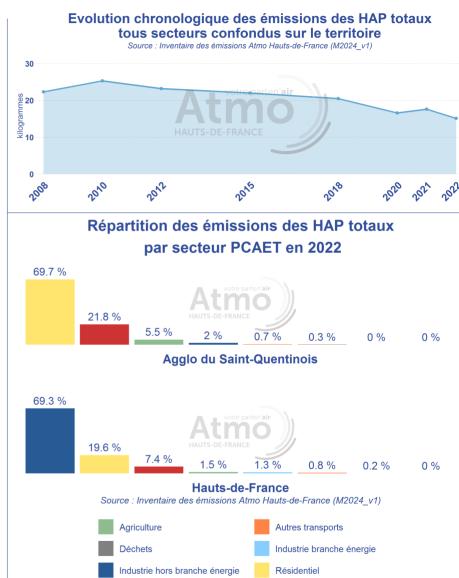
0 g par habitant 4.1 fois moins qu'en région



51 g par km²
2.9 fois moins qu'en région

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





Transport routier





Fiche émissions 2022 Agglo du Saint-Quentinois Mercure (Hg)

Quelques chiffres clés



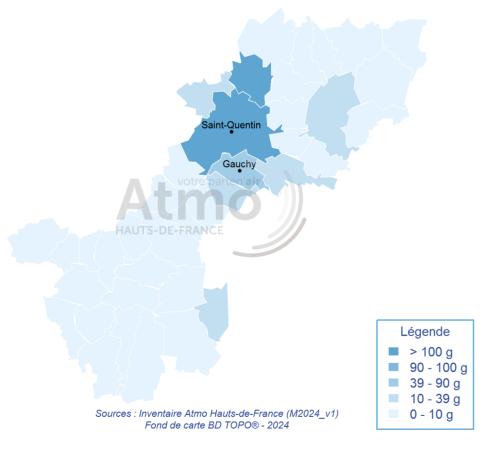


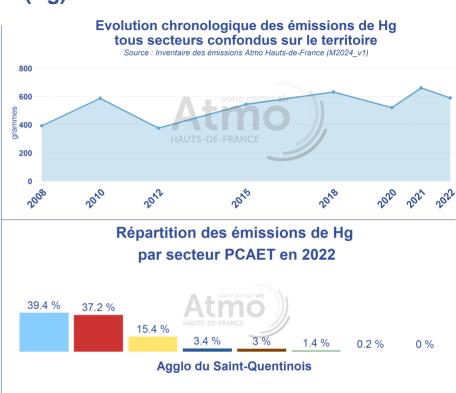
0 g par habitant 8.3 fois moins qu'en région



2 g par km²
5.8 fois moins qu'en région

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











Fiche émissions 2022 Agglo du Saint-Quentinois Protoxyde d'azote (N2O)

Quelques chiffres clés



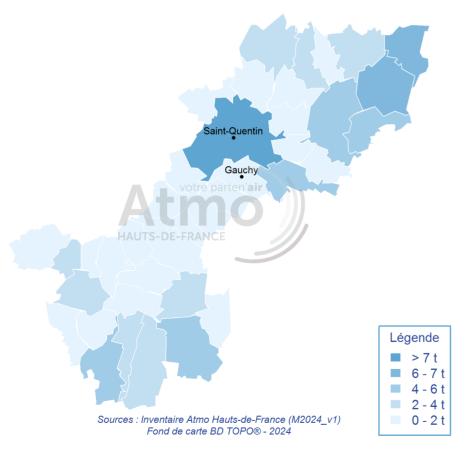


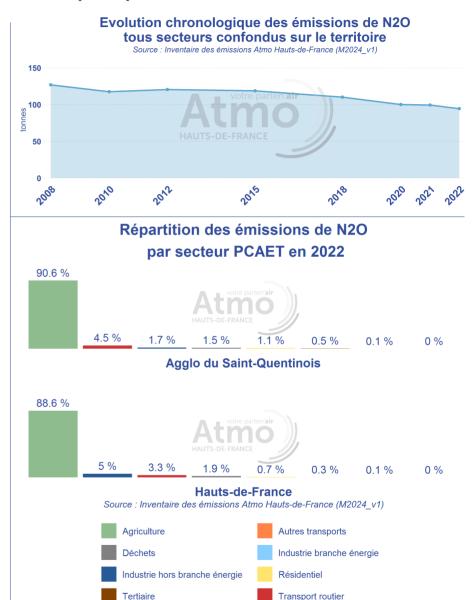
1 kg par habitant
1.8 fois moins qu'en région



320 kg par km²
1.2 fois moins qu'en région

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









Fiche émissions 2022 Agglo du Saint-Quentinois Ammoniac (NH3)

Quelques chiffres clés



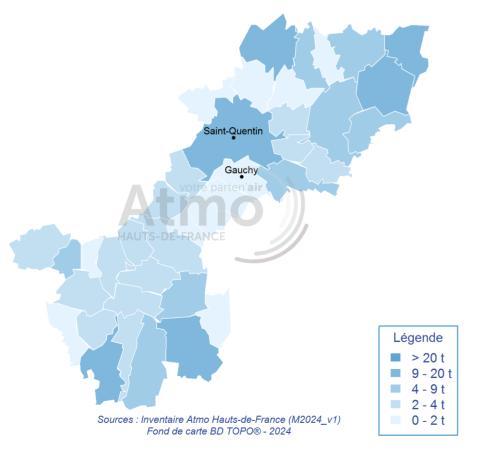


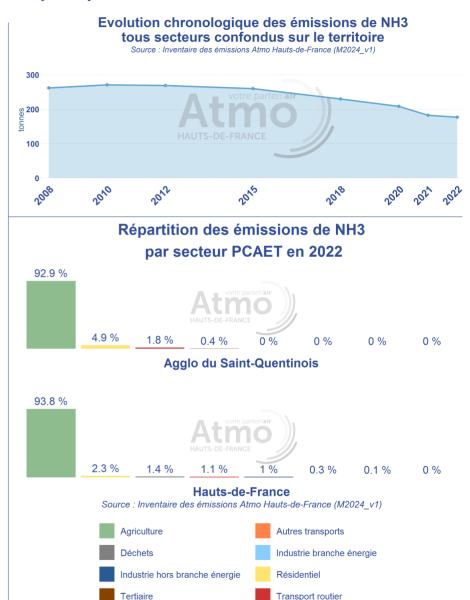
2 kg par habitant 2.7 fois moins qu'en région



598 kg par km²
1.9 fois moins qu'en région

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









Fiche émissions 2022 Agglo du Saint-Quentinois Nickel (Ni)

Quelques chiffres clés



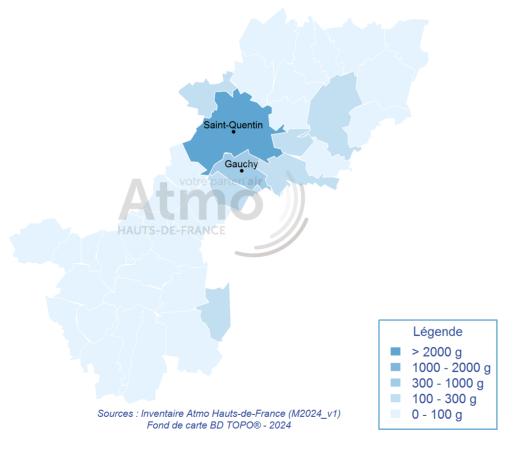


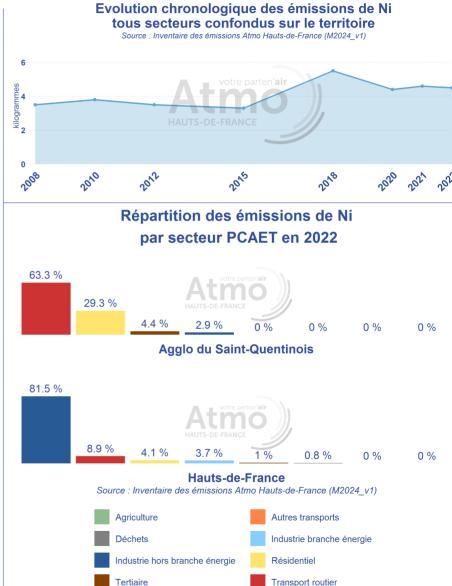
0 g par habitant 8.8 fois moins qu'en région

.....

15 g par km²
6.1 fois moins qu'en région

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









Fiche émissions 2022 Agglo du Saint-Quentinois **Oxydes d'azote (NOx)**

Quelques chiffres clés

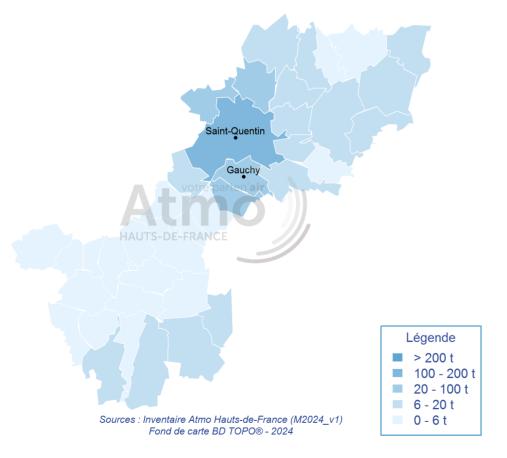


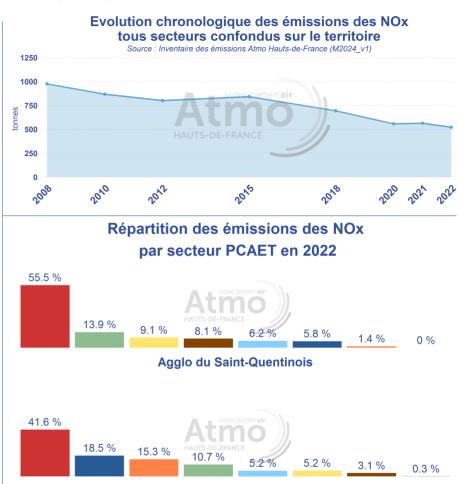


7 kg par habitant 1.8 fois moins qu'en région

1763 kg par km² 1.3 fois moins qu'en région

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





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 Agglo du Saint-Quentinois Plomb (Pb)

Quelques chiffres clés

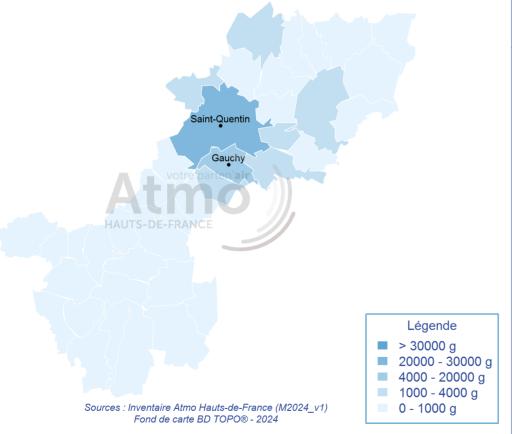


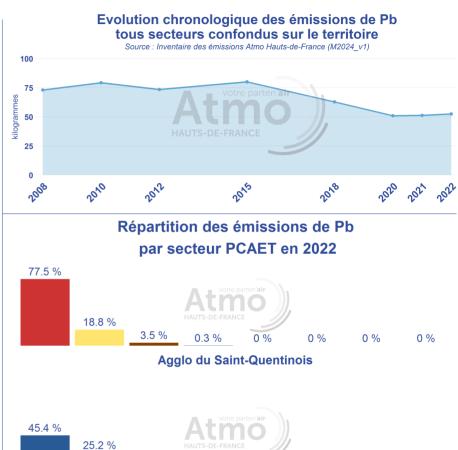


1 g par habitant 3.6 fois moins qu'en région

178 g par km² 2.5 fois moins qu'en région

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





Hauts-de-France

Source : Inventaire des émissions Atmo Hauts-de-France (M2024_v1)

4.3 %

Autres transports

Résidentiel

Transport routier

Industrie branche énergie

1.3 %

0 %

12.3 %

ndustrie hors branche énergie

Agriculture





Fiche émissions 2022 Agglo du Saint-Quentinois Particules PM1

Quelques chiffres clés



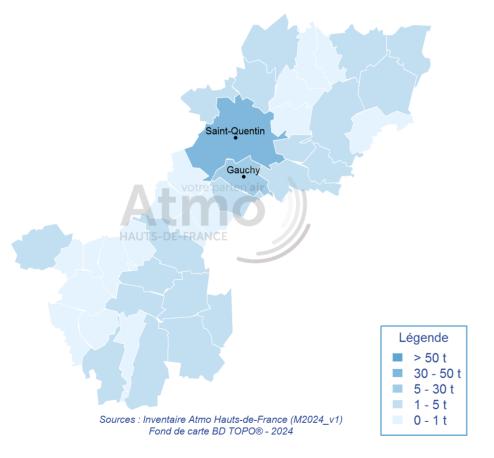


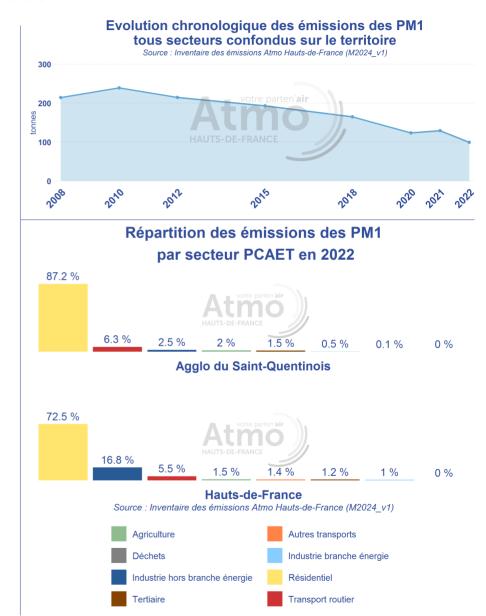
1 kg par habitant 1.5 fois moins qu'en région



336 kg par km² Même taux qu'en région

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









Fiche émissions 2022 Agglo du Saint-Quentinois Particules PM10

Quelques chiffres clés



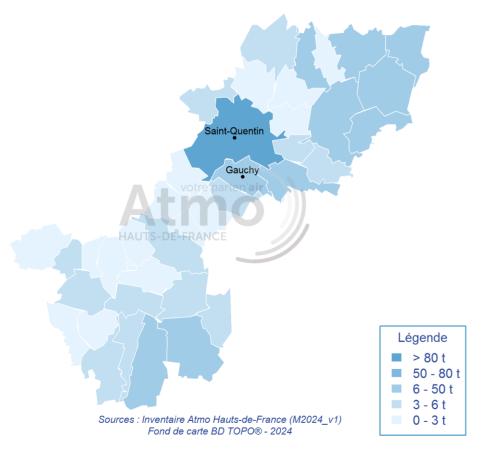


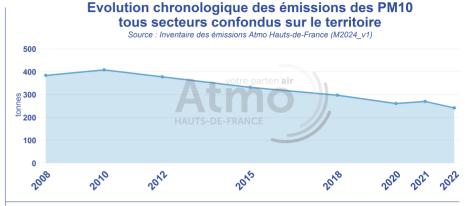
3 kg par habitant
1.6 fois moins qu'en région



817 kg par km²
1.1 fois moins qu'en région

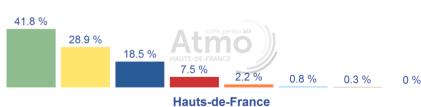
Emissions des PM10 réparties par communes sur le territoire en 2022 (en tonnes)











Source : Inventaire des émissions Atmo Hauts-de-France (M2024_v1)







Fiche émissions 2022 Agglo du Saint-Quentinois Particules PM2.5

Quelques chiffres clés



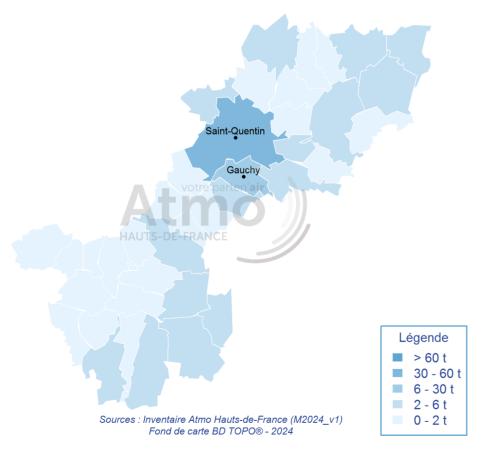


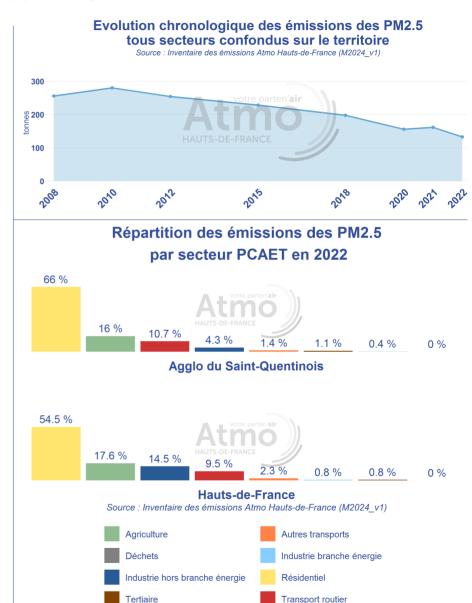
2 kg par habitant 1.5 fois moins qu'en région



449 kg par km²
1.1 fois moins qu'en région

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









Fiche émissions 2022 Agglo du Saint-Quentinois Sélénium (Se)

Quelques chiffres clés



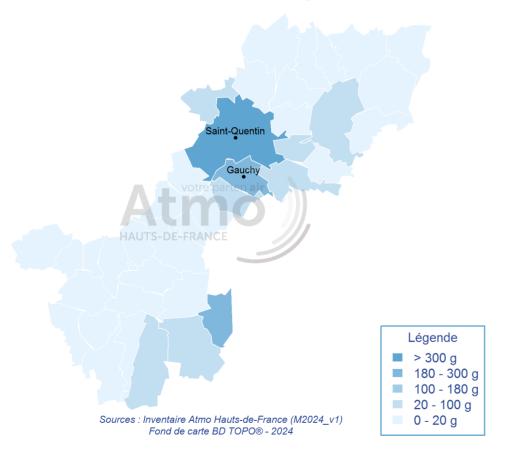


0 g par habitant 7.9 fois moins qu'en région



5 g par km²
5.5 fois moins qu'en région

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





Autres transports

Résidentiel

Transport routier

Industrie branche énergie

Agriculture

ndustrie hors branche énergie





Fiche émissions 2022 Agglo du Saint-Quentinois Dioxyde de soufre (SO2)

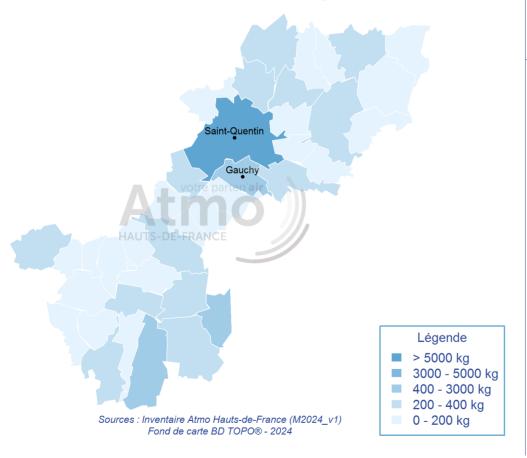
Quelques chiffres clés

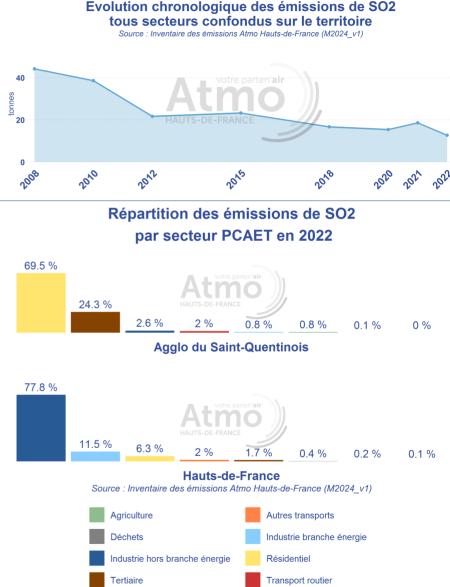




43 kg par km² 11.4 fois moins qu'en région

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









Fiche émissions 2022 Agglo du Saint-Quentinois Toluène

Quelques chiffres clés



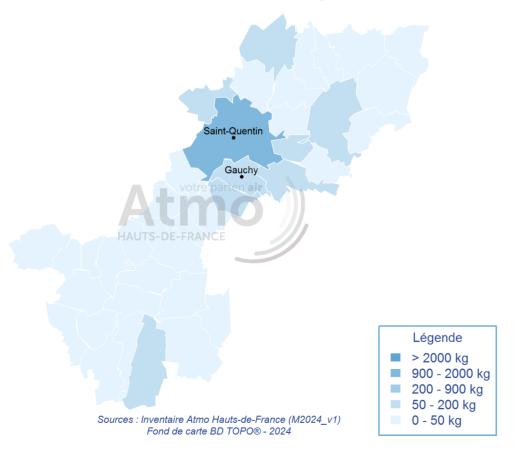


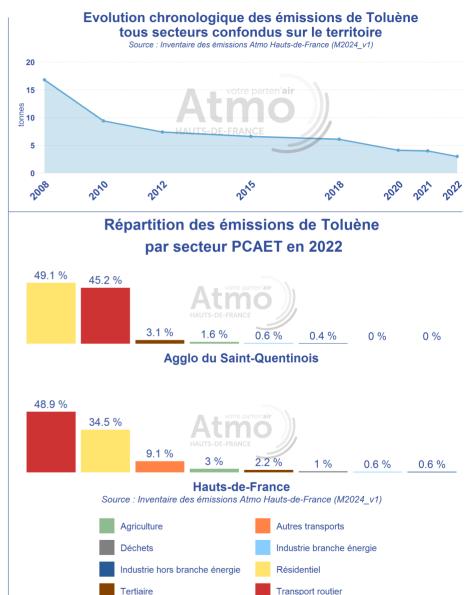
38 g par habitant
1.2 fois moins qu'en région



10 kg par km²
1.2 fois plus qu'en région

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









Fiche émissions 2022 Agglo du Saint-Quentinois Particules totales en suspension (TSP)

Quelques chiffres clés



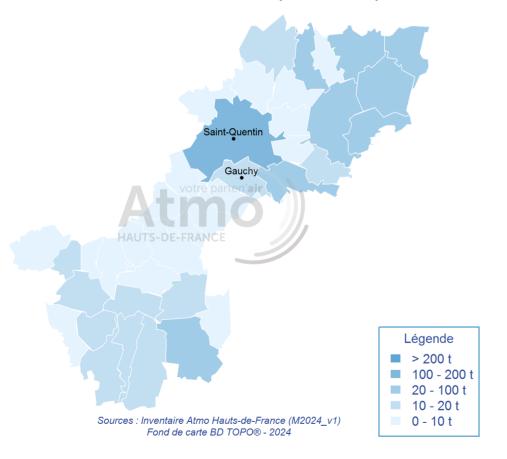


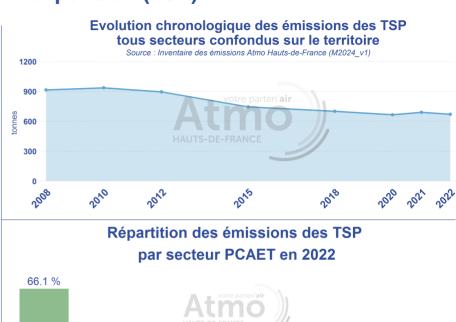
8 kg par habitant 1.6 fois moins qu'en région

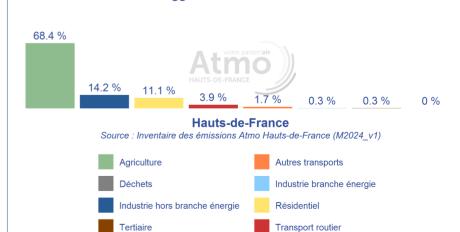
.....

2269 kg par km²
1.1 fois moins qu'en région

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







Agglo du Saint-Quentinois

0.3 %

0.1 %

14 %

13.2 %





Fiche émissions 2022 Agglo du Saint-Quentinois Zinc (Zn)

Quelques chiffres clés

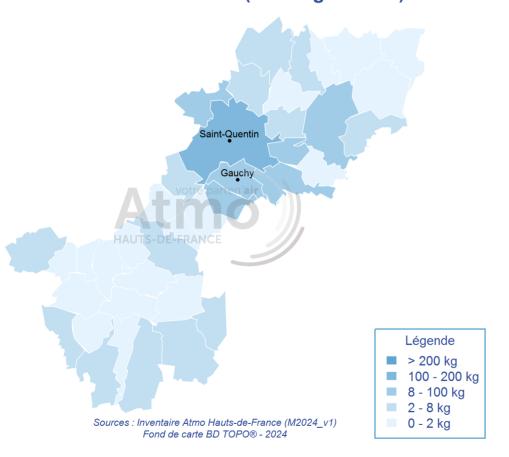




4 g par habitant 1.8 fois moins qu'en région

1 kg par km² 1.3 fois moins qu'en région

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



Evolution chronologique des émissions de Zn tous secteurs confondus sur le territoire Source : Inventaire des émissions Atmo Hauts-de-France (M2024 v1)





Répartition des émissions de Zn par secteur PCAET en 2022



Agglo du Saint-Quentinois



Hauts-de-France



