

Fiche émissions 2015 CA du Pays de Saint-Omer Arsenic (As)

Quelques chiffres clés



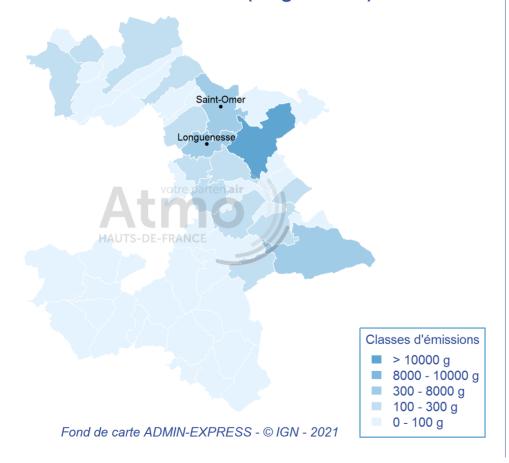


0.19 g par habitant2.8 fois plus qu'en région



37.02 g par km²
2.8 fois plus qu'en région

Emissions de As réparties par communes sur le territoire en 2015 (en grammes)



Répartition des émissions de As par secteur d'activité en 2015 (en %)



CA du Pays de Saint-Omer



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 As totales sur le territoire (en kilogrammes)





Fiche émissions 2015 CA du Pays de Saint-Omer Benzo[a]pyrène (B[a]P)

Quelques chiffres clés



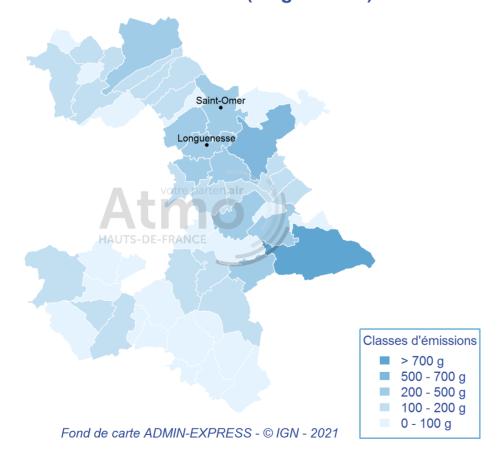


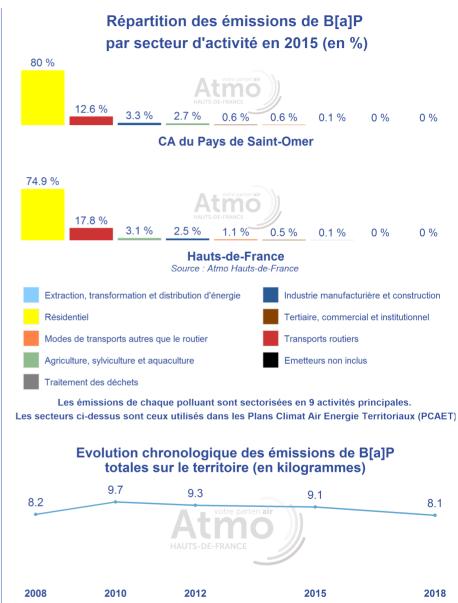
0.09 g par habitant 1.2 fois plus qu'en région



16.58 g par km²
1.3 fois plus qu'en région

Emissions de B[a]P réparties par communes sur le territoire en 2015 (en grammes)







Fiche émissions 2015 CA du Pays de Saint-Omer Benzène (C6H6)

Quelques chiffres clés



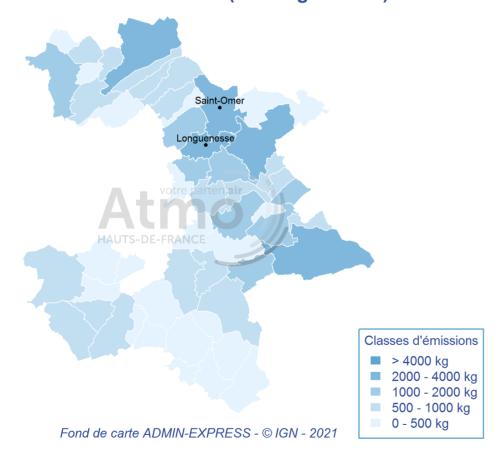


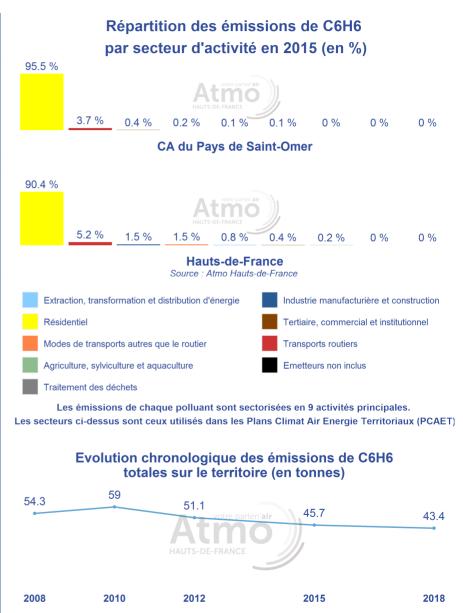
434.98 g par habitant 1.2 fois plus qu'en région



83.56 kg par km²
1.3 fois plus qu'en région

Emissions de C6H6 réparties par communes sur le territoire en 2015 (en kilogrammes)







Fiche émissions 2015 CA du Pays de Saint-Omer Méthane (CH4)

Quelques chiffres clés



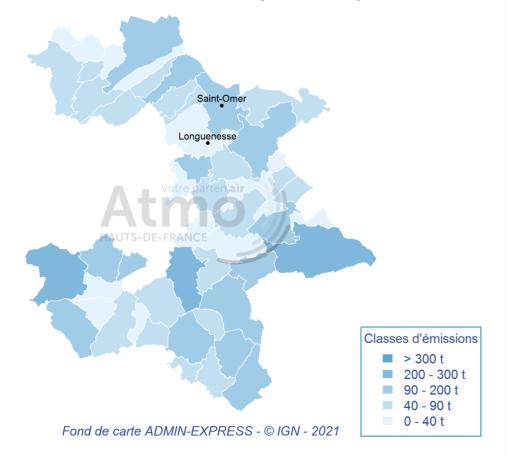


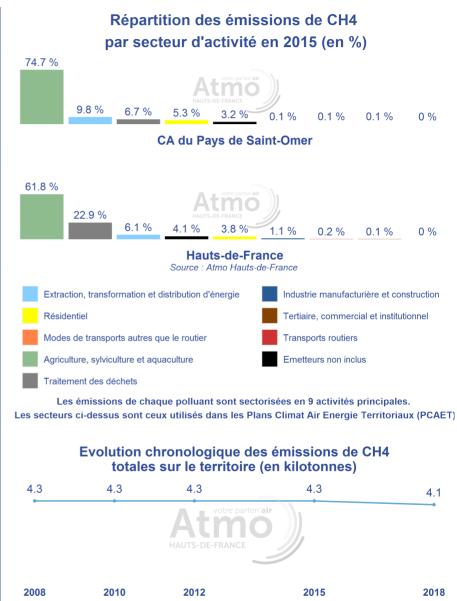
40.62 kg par habitant 1.4 fois plus qu'en région



7803.24 kg par km² 1.5 fois plus qu'en région

Emissions de CH4 réparties par communes sur le territoire en 2015 (en tonnes)







Fiche émissions 2015 CA du Pays de Saint-Omer Cadmium (Cd)

Quelques chiffres clés



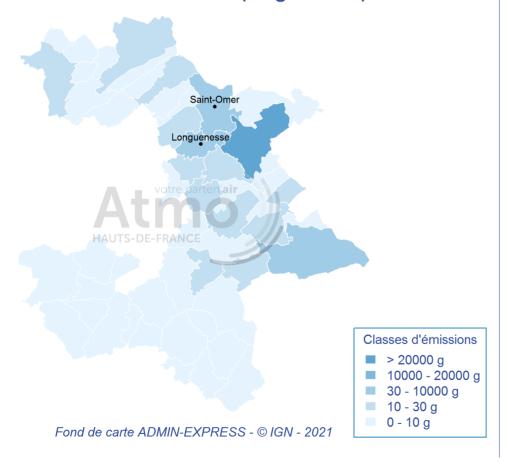


0.24 g par habitant5.6 fois plus qu'en région



45.15 g par km²
5.7 fois plus qu'en région

Emissions de Cd réparties par communes sur le territoire en 2015 (en grammes)



Répartition des émissions de Cd par secteur d'activité en 2015 (en %) 97.2 % 1.6 % 0.5 % CA du Pays de Saint-Omer 83.6 % 4.8 % Hauts-de-France Source: Atmo Hauts-de-France Extraction, transformation et distribution d'énergie Industrie manufacturière et construction Résidentiel ertiaire, commercial et institutionnel Modes de transports autres que le routier ransports 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 Cd totales sur le territoire (en kilogrammes) 37.2 24.7 16.8 9.9 2008 2010 2012 2015 2018



Fiche émissions 2015 CA du Pays de Saint-Omer Monoxyde de carbone (CO)

Quelques chiffres clés



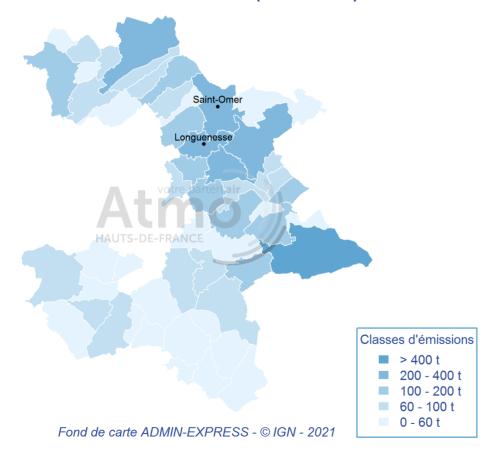


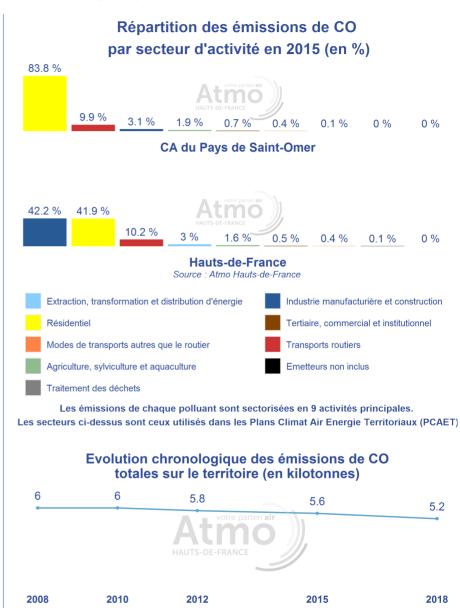
53.7 kg par habitant
1.1 fois moins qu'en région



10314.75 kg par km² 1.1 fois moins qu'en région

Emissions de CO réparties par communes sur le territoire en 2015 (en tonnes)







Fiche émissions 2015 CA du Pays de Saint-Omer Dioxyde de carbone (CO2)

Quelques chiffres clés



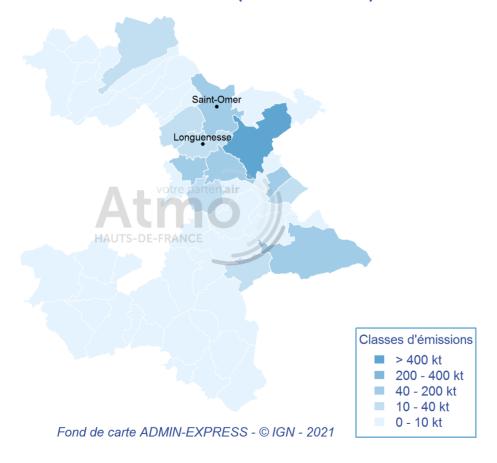


9315.39 kg par habitant Même taux qu'en région



1789449.25 kg par km² Même taux qu'en région

Emissions de CO2 réparties par communes sur le territoire en 2015 (en kilotonnes)



Répartition des émissions de CO2 par secteur d'activité en 2015 (en %)



CA du Pays de Saint-Omer







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 2015 CA du Pays de Saint-Omer Composés Organiques Volatils non Méthaniques (COVnM)

Quelques chiffres clés



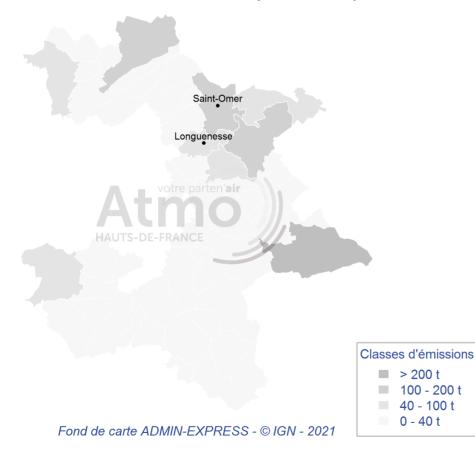


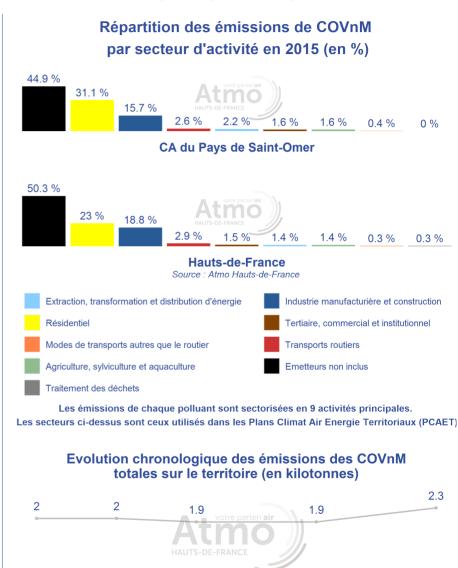
18.39 kg par habitant
1.1 fois moins qu'en région



3532.74 kg par km² Même taux qu'en région

Emissions des COVnM réparties par communes sur le territoire en 2015 (en tonnes)





2008

2010

2012

2015

2018



Fiche émissions 2015 CA du Pays de Saint-Omer Chrome (Cr)

Quelques chiffres clés



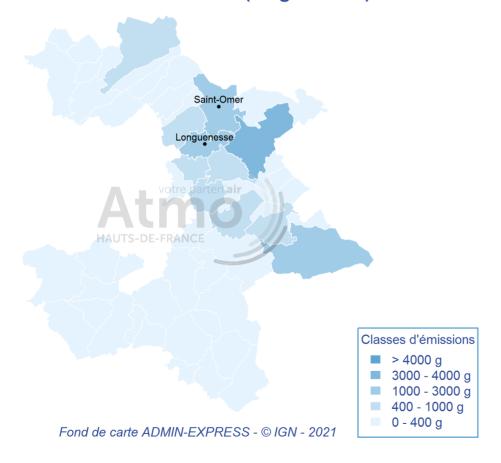


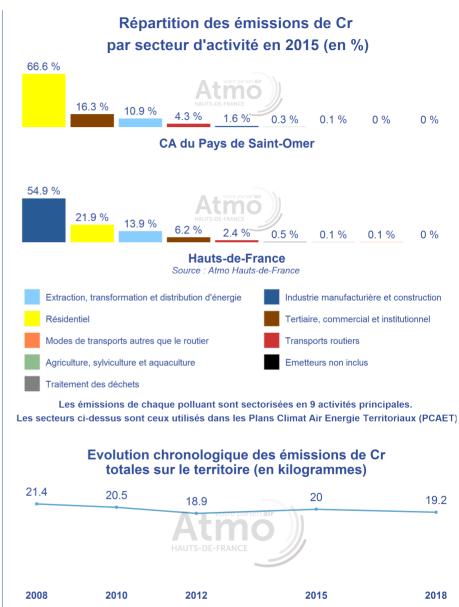
0.19 g par habitant 2 fois moins qu'en région



36.53 g par km² 2 fois moins qu'en région

Emissions de Cr réparties par communes sur le territoire en 2015 (en grammes)







Fiche émissions 2015 CA du Pays de Saint-Omer Cuivre (Cu)

Quelques chiffres clés



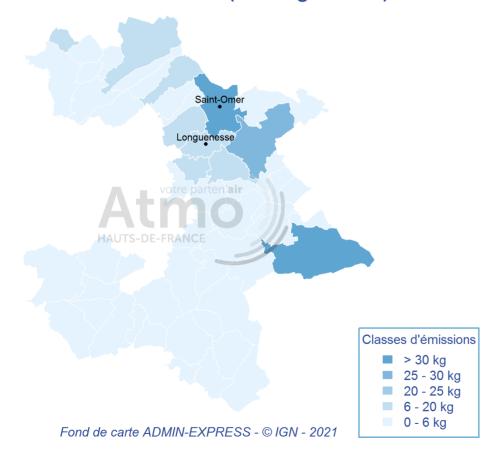


2.59 g par habitant
1.4 fois moins qu'en région



498.01 g par km² 1.4 fois moins qu'en région

Emissions de Cu réparties par communes sur le territoire en 2015 (en kilogrammes)



Répartition des émissions de Cu par secteur d'activité en 2015 (en %)



CA du Pays de Saint-Omer







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 Cu totales sur le territoire (en kilogrammes)





Fiche émissions 2015 CA du Pays de Saint-Omer Total équivalent CO2 (Total éq.CO2)

Quelques chiffres clés



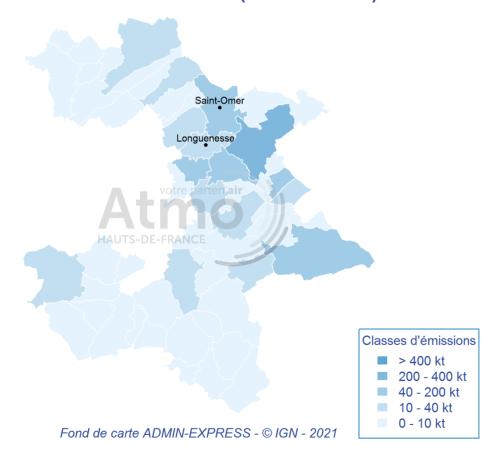


10597.88 kg par habitant Même taux qu'en région



2035810.92 kg par km² Même taux qu'en région

Emissions du Total éq.CO2 réparties par communes sur le territoire en 2015 (en kilotonnes)



Répartition des émissions de Total éq.CO2 par secteur d'activité en 2015 (en %)







Agriculture, sylviculture et aguaculture

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)

Emetteurs non inclus

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





Fiche émissions 2015 CA du Pays de Saint-Omer Formaldéhyde

Quelques chiffres clés



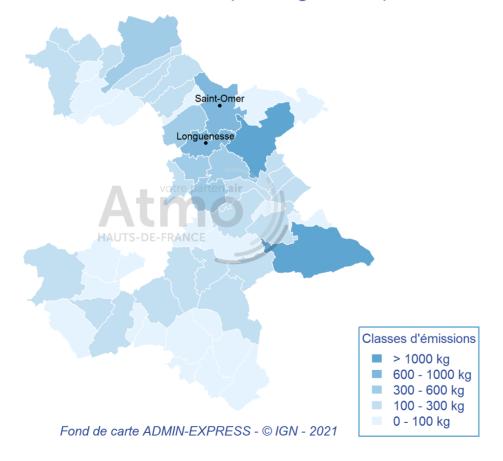


104.73 g par habitant 1.2 fois plus qu'en région



20.12 kg par km²
1.2 fois plus qu'en région

Emissions de CH2O réparties par communes sur le territoire en 2015 (en kilogrammes)



Répartition des émissions de CH2O par secteur d'activité en 2015 (en %)



CA du Pays de Saint-Omer



Hauts-de-France Source: Atmo Hauts-de-France



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 CH2O totales sur le territoire (en tonnes)





Fiche émissions 2015 CA du Pays de Saint-Omer Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques totaux (HAP totaux)

Quelques chiffres clés



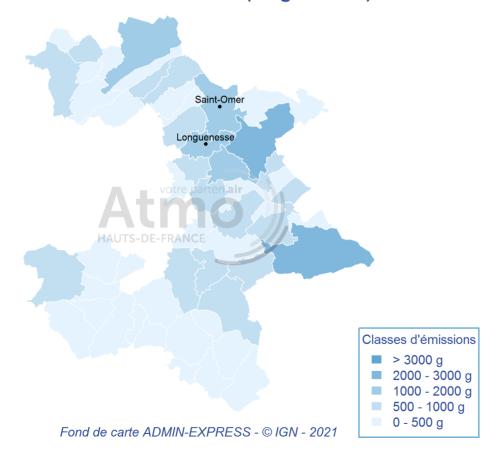


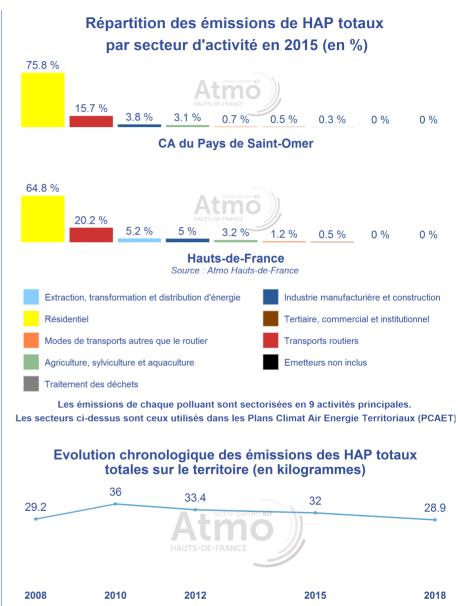
0.3 g par habitant
1.1 fois plus qu'en région



58.52 g par km²
1.1 fois plus qu'en région

Emissions des HAP totaux réparties par communes sur le territoire en 2015 (en grammes)







Fiche émissions 2015 CA du Pays de Saint-Omer Mercure (Hg)

Quelques chiffres clés



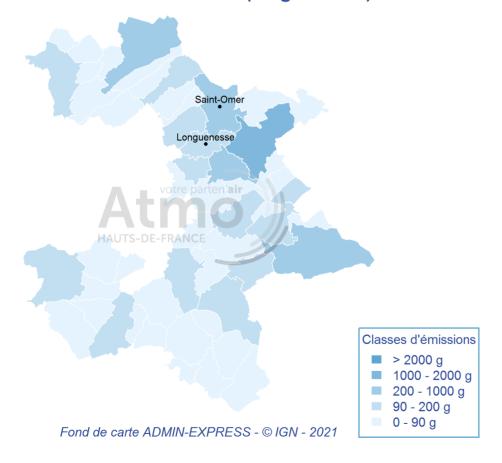


0.06 g par habitant
1.4 fois moins qu'en région



11.62 g par km² 1.3 fois moins qu'en région

Emissions de Hg réparties par communes sur le territoire en 2015 (en grammes)



Répartition des émissions de Hq par secteur d'activité en 2015 (en %)



CA du Pays de Saint-Omer





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 Ha totales sur le territoire (en kilogrammes)





Fiche émissions 2015 CA du Pays de Saint-Omer Protoxyde d'azote (N2O)

Quelques chiffres clés



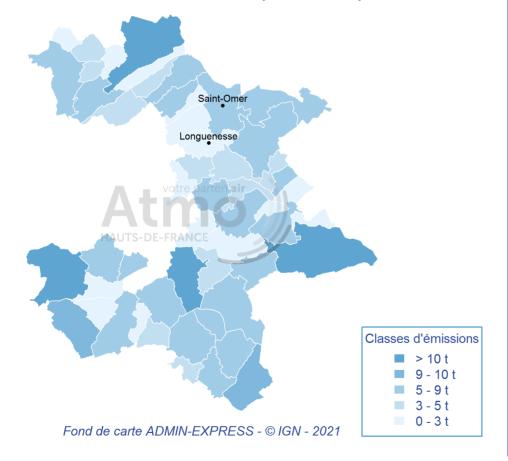


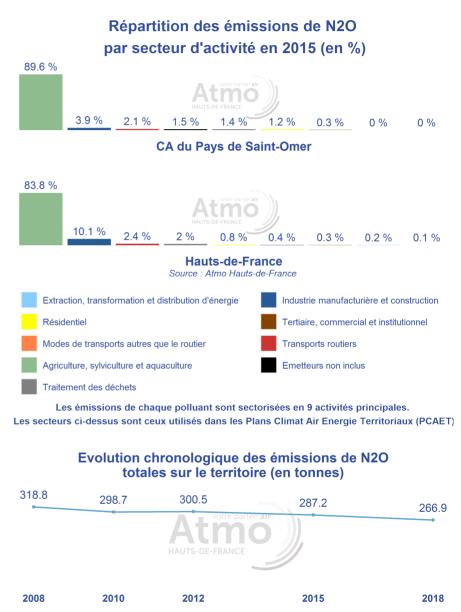
2.73 kg par habitant Même taux qu'en région



524.64 kg par km² Même taux qu'en région

Emissions de N2O réparties par communes sur le territoire en 2015 (en tonnes)







Fiche émissions 2015 CA du Pays de Saint-Omer Ammoniac (NH3)

Quelques chiffres clés



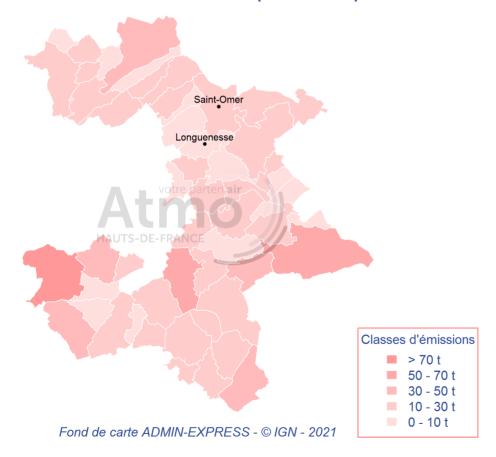


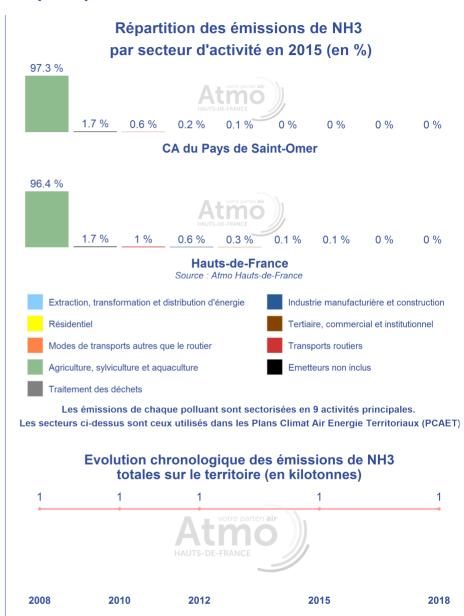
9.91 kg par habitant 1.3 fois plus qu'en région



1903.25 kg par km² 1.4 fois plus qu'en région

Emissions de NH3 réparties par communes sur le territoire en 2015 (en tonnes)







Fiche émissions 2015 CA du Pays de Saint-Omer Nickel (Ni)

Quelques chiffres clés

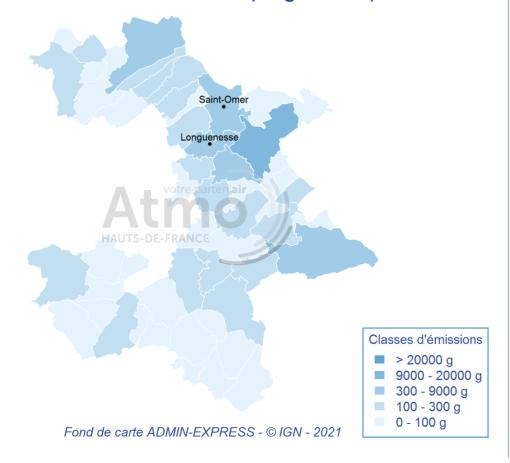




0.22 g par habitant 1.4 fois plus qu'en région

42.47 g par km²
1.4 fois plus qu'en région

Emissions de Ni réparties par communes sur le territoire en 2015 (en grammes)



Répartition des émissions de Ni par secteur d'activité en 2015 (en %)





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 Ni totales sur le territoire (en kilogrammes)





Fiche émissions 2015 CA du Pays de Saint-Omer Oxydes d'azote (NOx)

Quelques chiffres clés



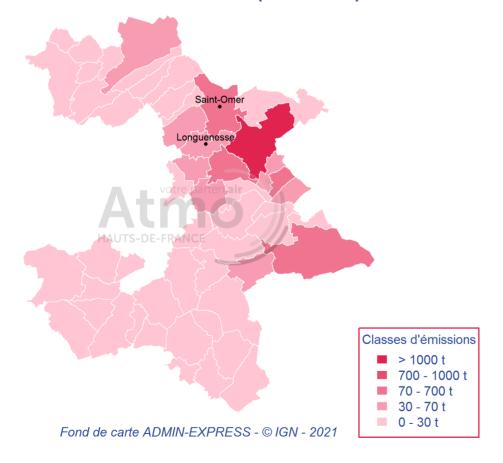


24.87 kg par habitant 1.4 fois plus qu'en région



4777.52 kg par km² 1.4 fois plus qu'en région

Emissions des NOx réparties par communes sur le territoire en 2015 (en tonnes)



Répartition des émissions de NOx par secteur d'activité en 2015 (en %) 50 % 25.7 % 2.5 % 1.8 % CA du Pays de Saint-Omer 44.3 % 23.3 % 2.9 % Hauts-de-France Source: Atmo Hauts-de-France Extraction, transformation et distribution d'énergie Industrie manufacturière et construction Résidentiel ertiaire, commercial et institutionnel Modes de transports autres que le routier ransports 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 NOx totales sur le territoire (en kilotonnes) 3 2.9 2.6 2.6 2.2

2008

2010

2012

2015

2018



Fiche émissions 2015 CA du Pays de Saint-Omer Particules PM1

Quelques chiffres clés



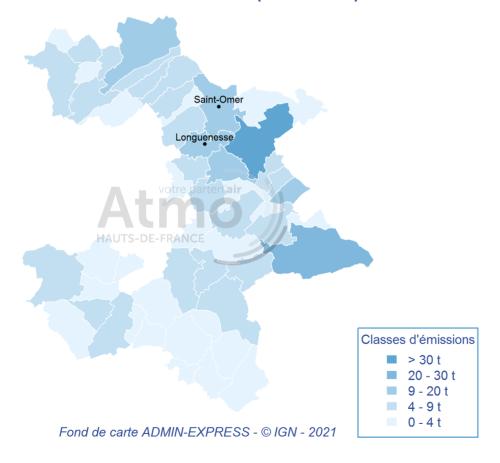


3.03 kg par habitant
1.3 fois plus qu'en région



582.11 kg par km² 1.4 fois plus qu'en région

Emissions des PM1 réparties par communes sur le territoire en 2015 (en tonnes)



Répartition des émissions de PM1 par secteur d'activité en 2015 (en %) 79.8 % 7.7 % 6.6 % 2.7 % 1.7 % 1.1 % 0.4 % 0 % 0 % CA du Pays de Saint-Omer 59.8 % 20.7 % 10.5 % 3.4 % 2.3 % 1.8 % 1.5 % 0 % 0 % Hauts-de-France 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

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)

Emetteurs non inclus

Agriculture, sylviculture et aquaculture

Traitement des déchets

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





Fiche émissions 2015 CA du Pays de Saint-Omer Particules PM10

Quelques chiffres clés



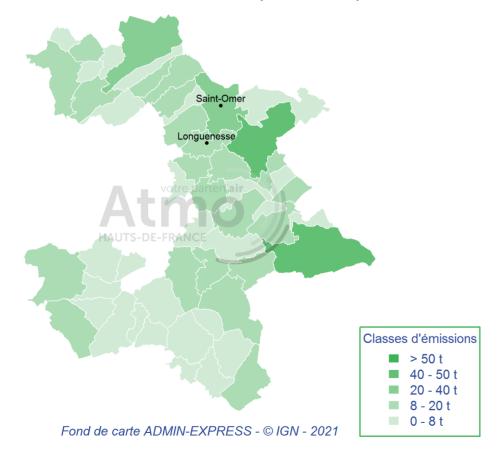


5.5 kg par habitant 1.1 fois plus qu'en région



1056.41 kg par km²
1.1 fois plus qu'en région

Emissions des PM10 réparties par communes sur le territoire en 2015 (en tonnes)



Répartition des émissions de PM10 par secteur d'activité en 2015 (en %) 45.3 % 27.6 % 0.3 % CA du Pays de Saint-Omer 28.3 % 19.3 % 16.7 % 0.9 % 0.2 % Hauts-de-France Source: Atmo Hauts-de-France Extraction, transformation et distribution d'énergie Industrie manufacturière et construction Résidentiel ertiaire, commercial et institutionnel Modes de transports autres que le routier ransports 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 PM10 totales sur le territoire (en tonnes) 677.8 670 580.2 578.4 529.6

2008

2010

2012

2015

2018



Fiche émissions 2015 CA du Pays de Saint-Omer Particules PM2.5

Quelques chiffres clés



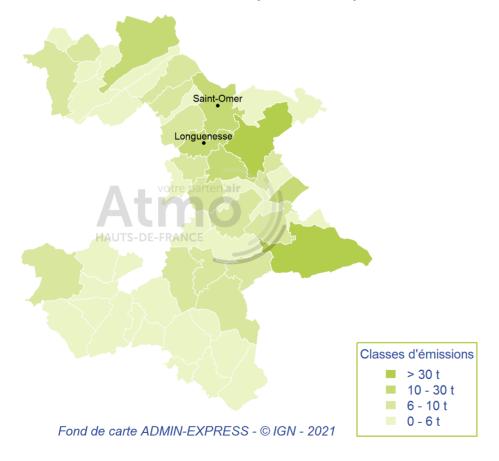


3.72 kg par habitant 1.2 fois plus qu'en région



715.46 kg par km²
1.3 fois plus qu'en région

Emissions des PM2.5 réparties par communes sur le territoire en 2015 (en tonnes)



Répartition des émissions de PM2.5 par secteur d'activité en 2015 (en %)



CA du Pays de Saint-Omer









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 2015 CA du Pays de Saint-Omer Plomb (Pb)

Quelques chiffres clés



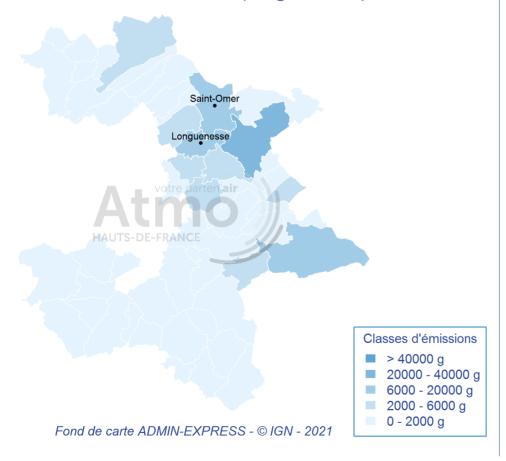


1.17 g par habitant 2 fois moins qu'en région



225.4 g par km² 2 fois moins qu'en région

Emissions de Pb réparties par communes sur le territoire en 2015 (en grammes)



Répartition des émissions de Pb par secteur d'activité en 2015 (en %) 53.6 % 19.5 % 17.7 %







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 Pb totales sur le territoire (en kilogrammes)





Fiche émissions 2015 CA du Pays de Saint-Omer Sélénium (Se)

Quelques chiffres clés



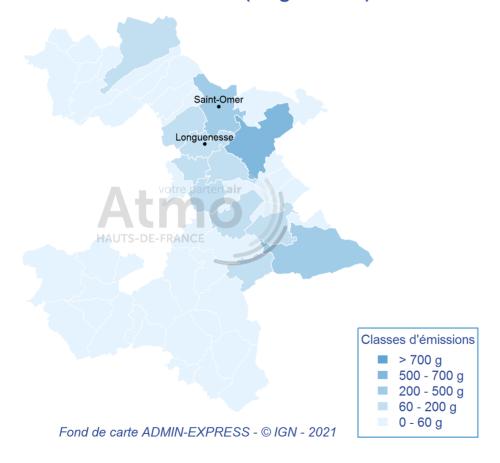


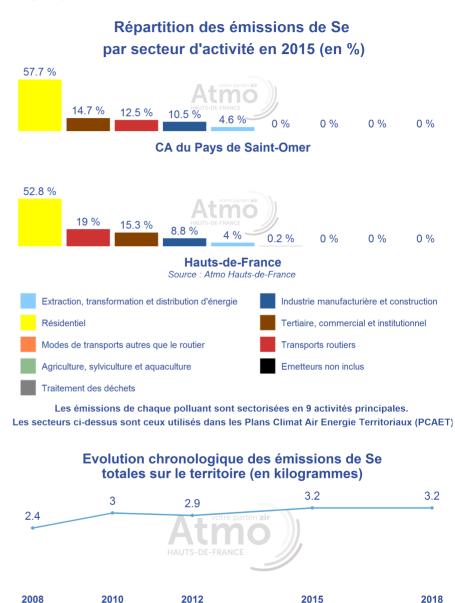
0.03 g par habitant1.3 fois plus qu'en région



5.92 g par km²
1.4 fois plus qu'en région

Emissions de Se réparties par communes sur le territoire en 2015 (en grammes)







Fiche émissions 2015 CA du Pays de Saint-Omer Dioxyde de soufre (SO2)

Quelques chiffres clés



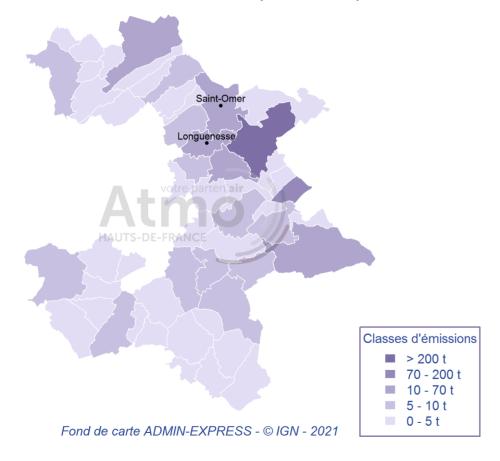


5.8 kg par habitant 1.2 fois plus qu'en région



1113.24 kg par km²
1.2 fois plus qu'en région

Emissions de SO2 réparties par communes sur le territoire en 2015 (en tonnes)



Répartition des émissions de SO2 par secteur d'activité en 2015 (en %)



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 SO2 totales sur le territoire (en tonnes)





Fiche émissions 2015 CA du Pays de Saint-Omer Toluène

Quelques chiffres clés



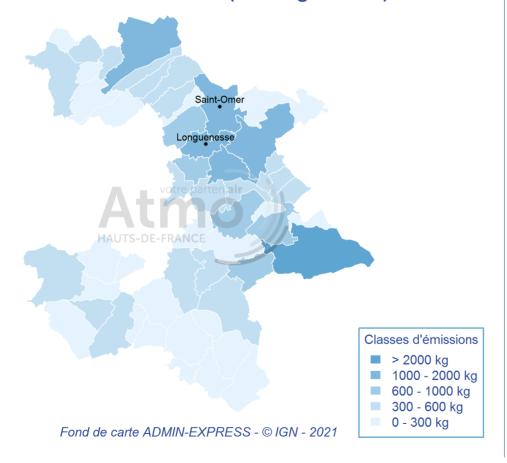


239.49 g par habitant 1.3 fois plus qu'en région



46.01 kg par km² 1.3 fois plus qu'en région

Emissions de Toluène réparties par communes sur le territoire en 2015 (en kilogrammes)



Répartition des émissions de Toluène par secteur d'activité en 2015 (en %)











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 Toluène totales sur le territoire (en tonnes)





Fiche émissions 2015 CA du Pays de Saint-Omer Particules totales en suspension (TSP)

Quelques chiffres clés



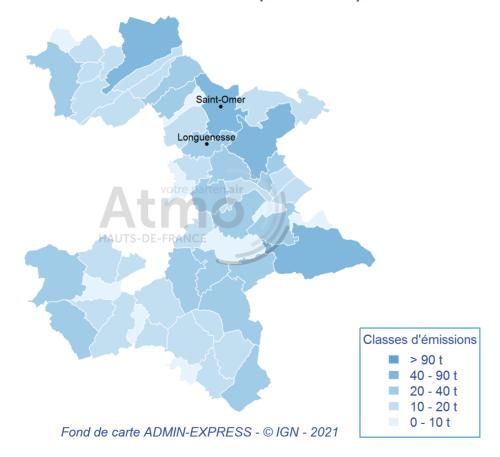


11.83 kg par habitant Même taux qu'en région

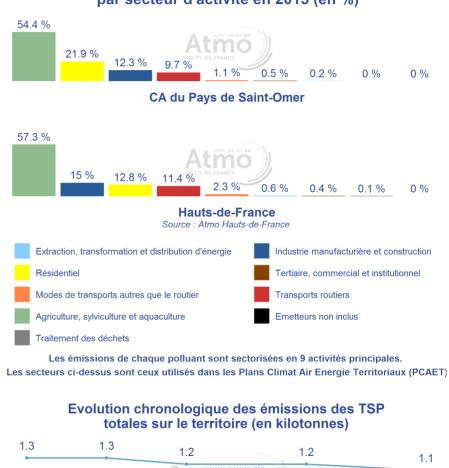


2273.38 kg par km² 1.1 fois plus qu'en région

Emissions des TSP réparties par communes sur le territoire en 2015 (en tonnes)



Répartition des émissions de TSP par secteur d'activité en 2015 (en %)







Fiche émissions 2015 CA du Pays de Saint-Omer Zinc (Zn)

Quelques chiffres clés



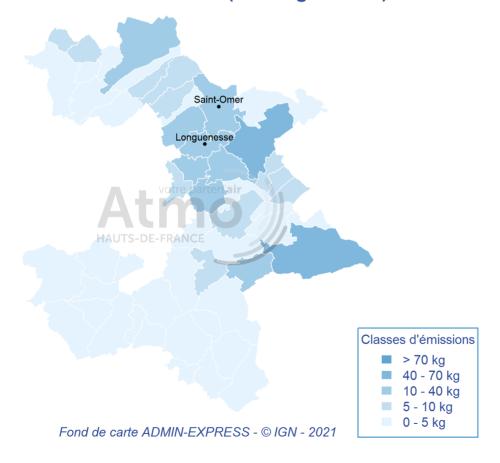


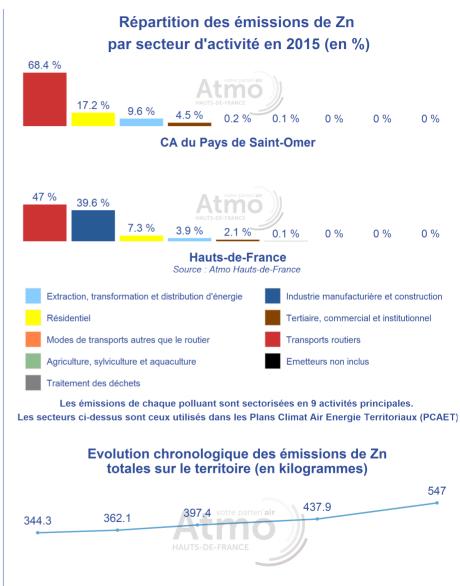
4.16 g par habitant
1.7 fois moins qu'en région



799.92 g par km² 1.6 fois moins qu'en région

Emissions de Zn réparties par communes sur le territoire en 2015 (en kilogrammes)





2008

2010

2012

2015

2018