

Fiche émissions 2012 Agglo Maubeuge-Val de Sambre Arsenic (As)

Quelques chiffres clés



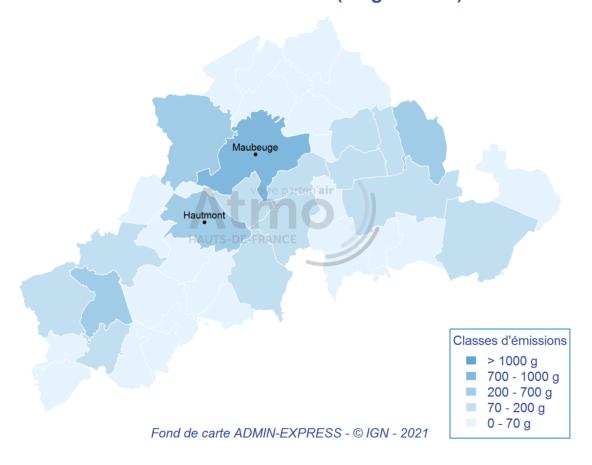


0.04 g par habitant 2.5 fois moins qu'en région



12.68 g par km² 1.3 fois moins qu'en région

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



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



Agglo Maubeuge-Val de Sambre







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 Agglo Maubeuge-Val de Sambre Benzo[a]pyrène (B[a]P)

Quelques chiffres clés



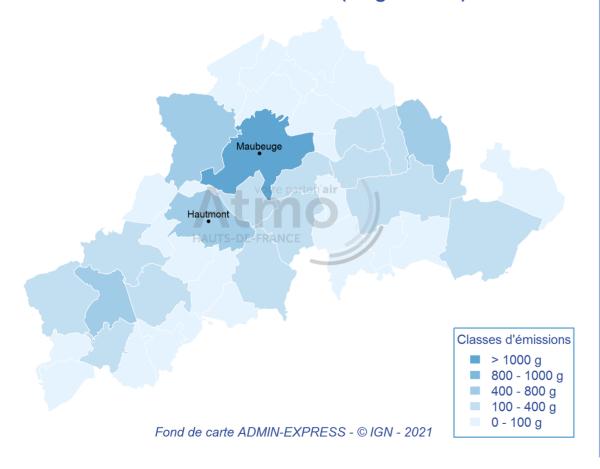


0.06 g par habitant
1.3 fois moins qu'en région



19.97 g par km² 1.5 fois plus qu'en région

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



Répartition des émissions de B[a]P par secteur d'activité en 2012 (en %) 82.9 % 1.6 % Agglo Maubeuge-Val de Sambre 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 B[a]P totales sur le territoire (en kilogrammes) 7.3 6.1

2008

2010

2012

2015



Fiche émissions 2012 Agglo Maubeuge-Val de Sambre Benzène (C6H6)

Quelques chiffres clés



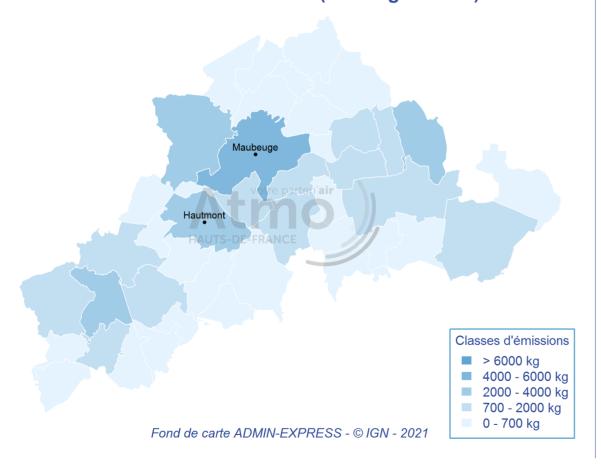


304.83 g par habitant 1.3 fois moins qu'en région



110.37 kg par km² 1.5 fois plus qu'en région

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



Répartition des émissions de C6H6 par secteur d'activité en 2012 (en %) 92 %









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 Agglo Maubeuge-Val de Sambre Méthane (CH4)

Quelques chiffres clés



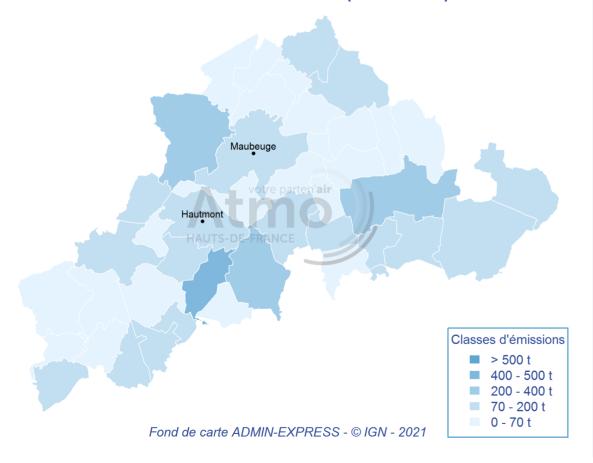


31.48 kg par habitant 1.1 fois plus qu'en région



11397.91 kg par km² 2 fois plus qu'en région

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



Répartition des émissions de CH4 par secteur d'activité en 2012 (en %) 63.3 % 14.8 % Agglo Maubeuge-Val de Sambre 56.4 % 27 % 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 CH4 totales sur le territoire (en kilotonnes)





Fiche émissions 2012 Agglo Maubeuge-Val de Sambre Cadmium (Cd)

Quelques chiffres clés



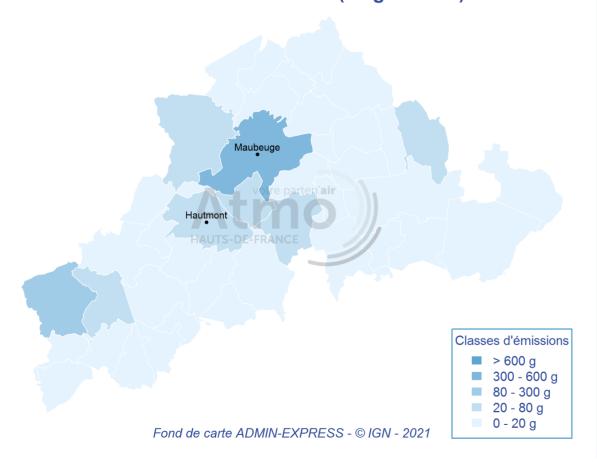


0.01 g par habitant
7.7 fois moins qu'en région

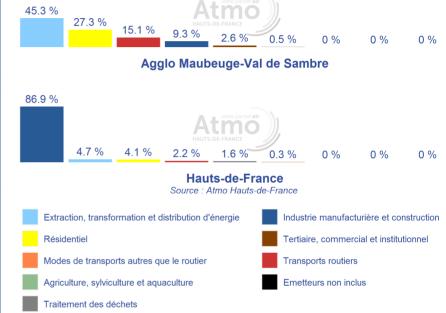


3.13 g par km² 4 fois moins qu'en région

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



Répartition des émissions de Cd 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 Cd totales sur le territoire (en kilogrammes)





Fiche émissions 2012 Agglo Maubeuge-Val de Sambre Monoxyde de carbone (CO)

Quelques chiffres clés



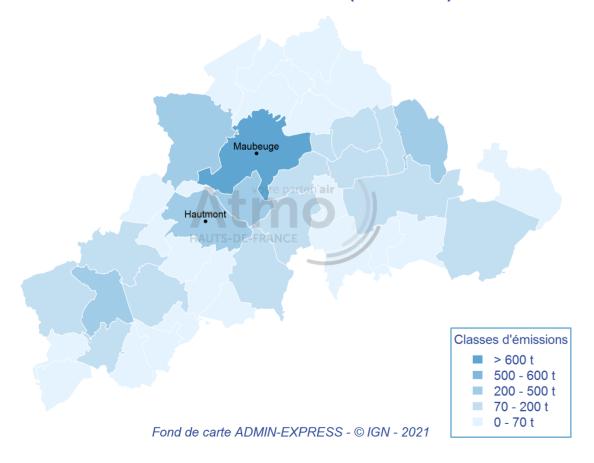


35.25 kg par habitant
1.8 fois moins qu'en région



12762.01 kg par km² 1.1 fois plus qu'en région

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



Répartition des émissions de CO par secteur d'activité en 2012 (en %) 76.3 % Agglo Maubeuge-Val de Sambre 42.7 % 38 7 % 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 aguaculture 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 CO totales sur le territoire (en kilotonnes) 4.7 4.5 4.4 4.3

2008

2010

2012

2015



Fiche émissions 2012 Agglo Maubeuge-Val de Sambre Dioxyde de carbone (CO2)

Quelques chiffres clés



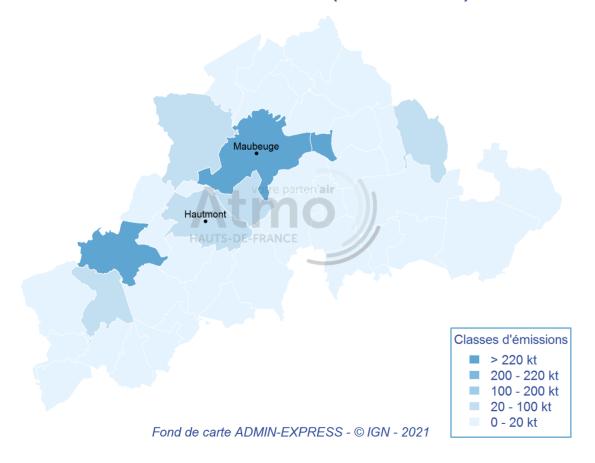


8910.01 kg par habitant Même taux qu'en région

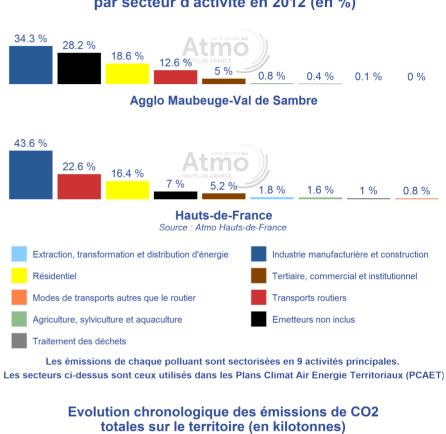


3226179.18 kg par km² 2 fois plus qu'en région

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



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







Fiche émissions 2012 Agglo Maubeuge-Val de Sambre **Composés Organiques Volatils non Méthaniques (COVnM)**

Quelques chiffres clés



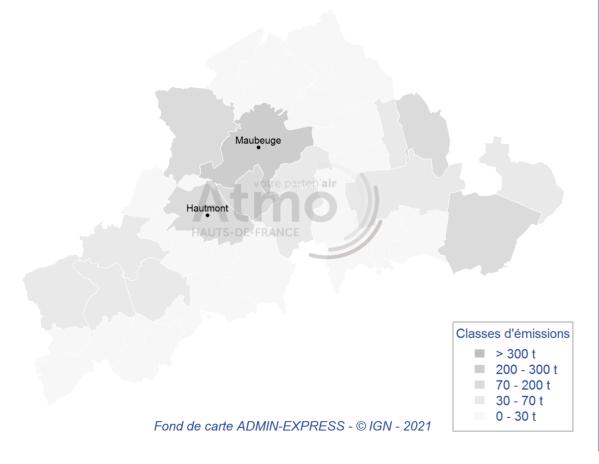


13.28 kg par habitant
1.5 fois moins qu'en région



4808.57 kg par km² 1.3 fois plus qu'en région

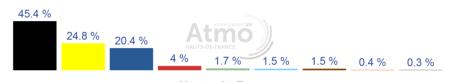
Emissions des COVnM réparties par communes sur le territoire en 2012 (en tonnes)



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



Agglo Maubeuge-Val de Sambre



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 des COVnM totales sur le territoire (en kilotonnes)





Fiche émissions 2012 Agglo Maubeuge-Val de Sambre Chrome (Cr)

Quelques chiffres clés



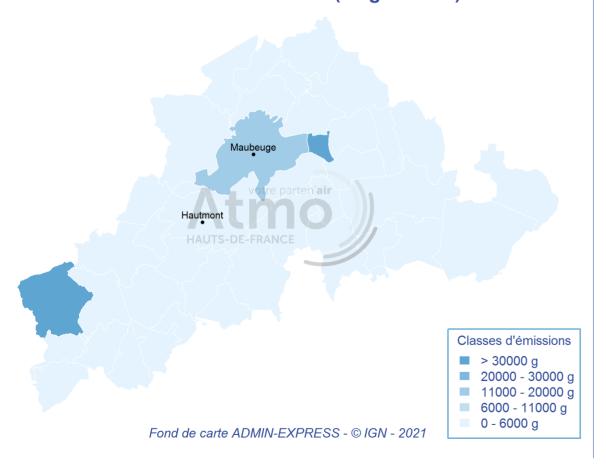


0.74 g par habitant1.1 fois plus qu'en région



269 g par km²
2.2 fois plus qu'en région

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



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



Agglo Maubeuge-Val de Sambre



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 Cr totales sur le territoire (en kilogrammes)





Fiche émissions 2012 Agglo Maubeuge-Val de Sambre Cuivre (Cu)

Quelques chiffres clés



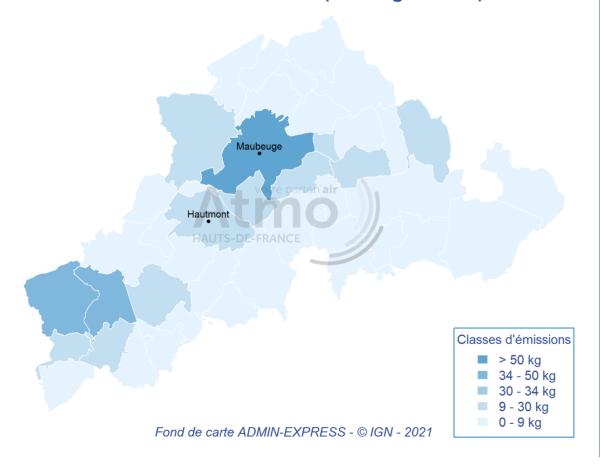


3 g par habitant 1.2 fois moins qu'en région



1.08 kg par km² 1.6 fois plus qu'en région

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



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







Extraction, transformation et distribution d'énergie

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)

Industrie manufacturière et construction

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





Fiche émissions 2012 Agglo Maubeuge-Val de Sambre Total équivalent CO2 (Total éq.CO2)

Quelques chiffres clés



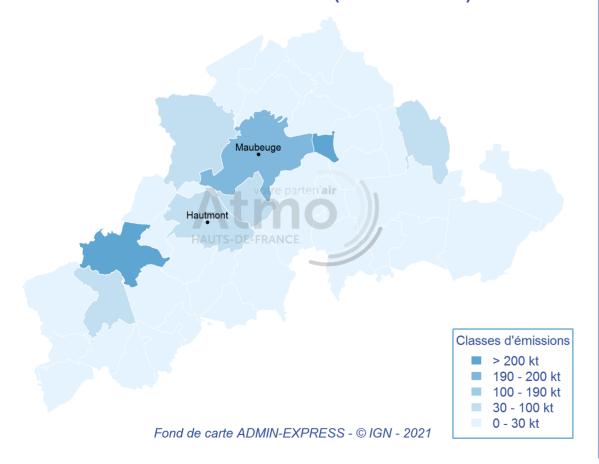


10095.17 kg par habitant Même taux qu'en région

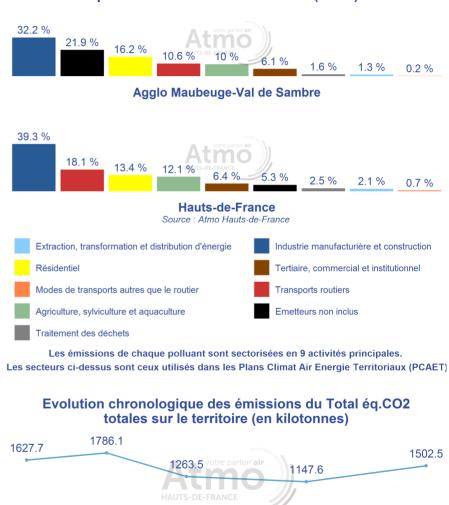


3655307.42 kg par km² 1.9 fois plus qu'en région

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



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



2008

2010

2012

2015



Fiche émissions 2012 Agglo Maubeuge-Val de Sambre Formaldéhyde

Quelques chiffres clés



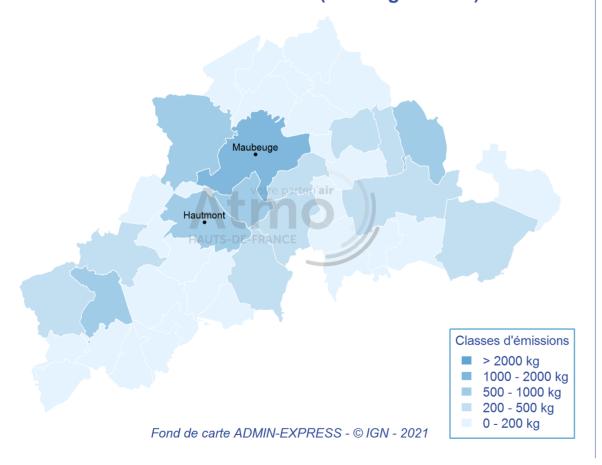


85.38 g par habitant
1.3 fois moins qu'en région



30.92 kg par km² 1.5 fois plus qu'en région

Emissions de CH2O réparties par communes sur le territoire en 2012 (en kilogrammes)



Répartition des émissions de CH2O par secteur d'activité en 2012 (en %)





11.4 %



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 2012 Agglo Maubeuge-Val de Sambre Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques totaux (HAP totaux)

Quelques chiffres clés



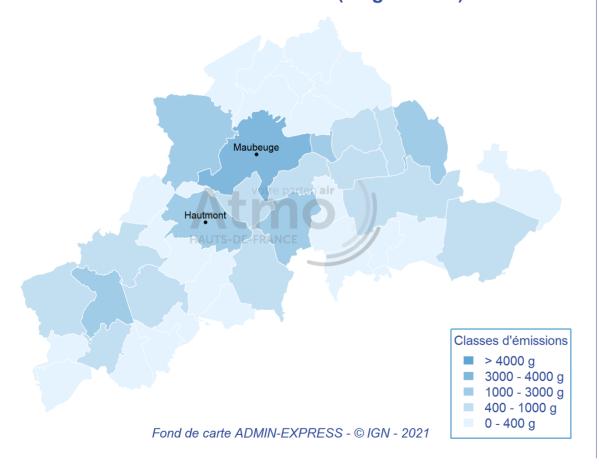


0.21 g par habitant
1.4 fois moins qu'en région



75.62 q par km² 1.4 fois plus qu'en région

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



Répartition des émissions de HAP totaux par secteur d'activité en 2012 (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 des HAP totaux totales sur le territoire (en kilogrammes)





Fiche émissions 2012 Agglo Maubeuge-Val de Sambre Mercure (Hg)

Quelques chiffres clés



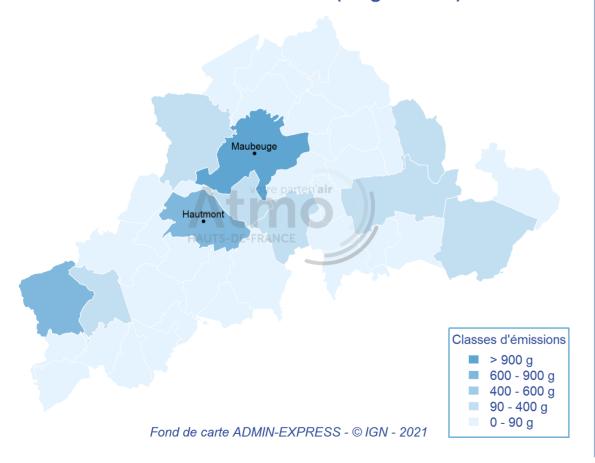


0.06 g par habitant 2 fois moins qu'en région

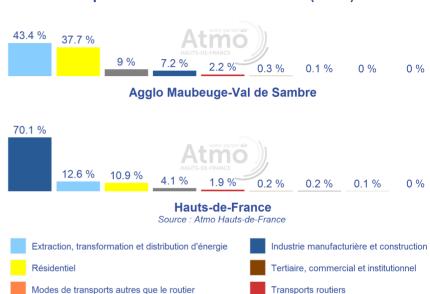


20.45 g par km² Même taux qu'en région

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



Répartition des émissions de Hg 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)

Emetteurs non inclus

Agriculture, sylviculture et aquaculture

Traitement des déchets

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





Fiche émissions 2012 Agglo Maubeuge-Val de Sambre Protoxyde d'azote (N2O)

Quelques chiffres clés



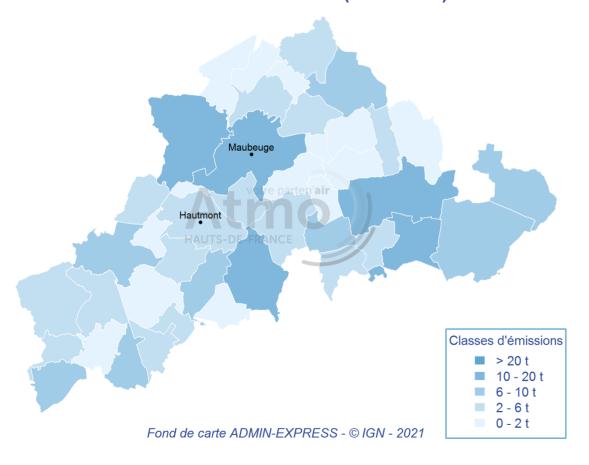


1.61 kg par habitant
1.8 fois moins qu'en région



582.1 kg par km² 1.1 fois plus qu'en région

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



Répartition des émissions de N2O par secteur d'activité en 2012 (en %) 89.5 % 2.7 % 2.5 % Agglo Maubeuge-Val de Sambre 83.5 % 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 aguaculture 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 N2O totales sur le territoire (en tonnes) 210.4 200.2 192.8 183.1 2008 2010 2012 2015 2018



Fiche émissions 2012 Agglo Maubeuge-Val de Sambre **Ammoniac (NH3)**

Quelques chiffres clés



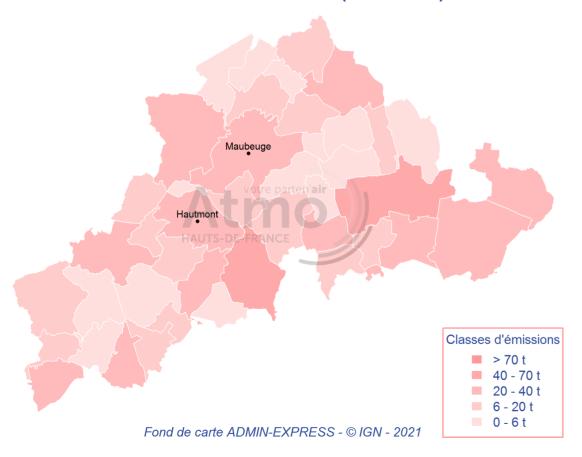


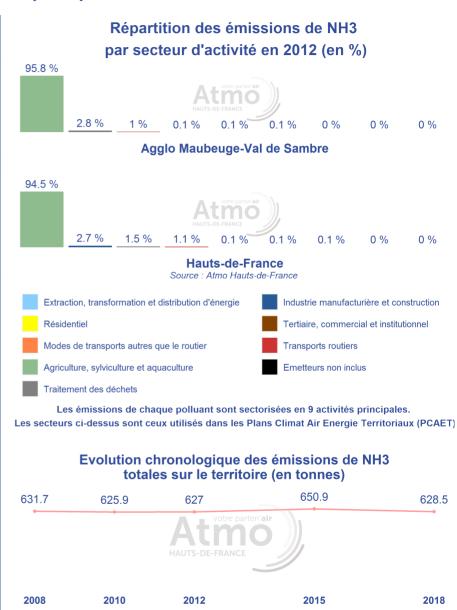
5.01 kg par habitant
1.5 fois moins qu'en région



1813.8 kg par km² 1.3 fois plus qu'en région

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







Fiche émissions 2012 Agglo Maubeuge-Val de Sambre Nickel (Ni)

Quelques chiffres clés



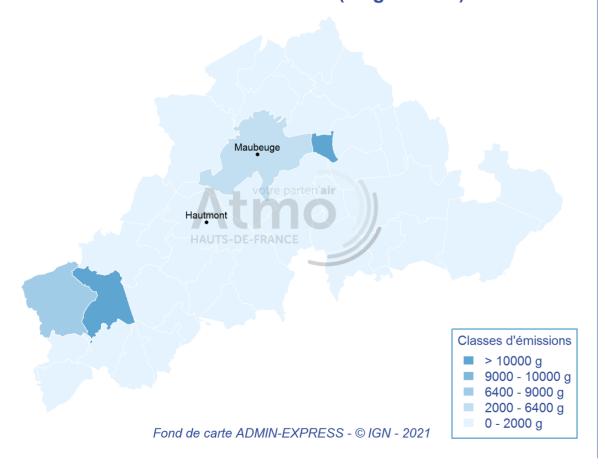


0.36 g par habitant1.9 fois plus qu'en région



131.17 g par km²
3.6 fois plus qu'en région

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



Répartition des émissions de Ni par secteur d'activité en 2012 (en %) 84.2 % 5.3 % Agglo Maubeuge-Val de Sambre 57.1 % 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 Ni totales sur le territoire (en kilogrammes) 106.2 22.9 18.2 16.2

2008

2010

2012

2015



Fiche émissions 2012 Agglo Maubeuge-Val de Sambre Oxydes d'azote (NOx)

Quelques chiffres clés

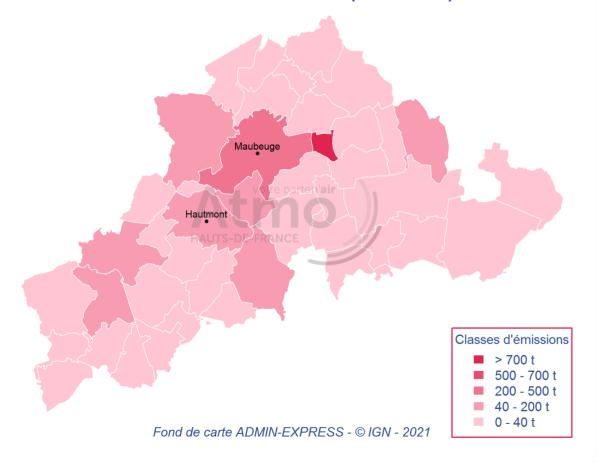




16.26 kg par habitant
1.2 fois moins qu'en région

5886.81 kg par km² 1.6 fois plus qu'en région

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



Répartition des émissions de NOx par secteur d'activité en 2012 (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 des NOx totales sur le territoire (en kilotonnes)





Fiche émissions 2012 Agglo Maubeuge-Val de Sambre Particules PM1

Quelques chiffres clés



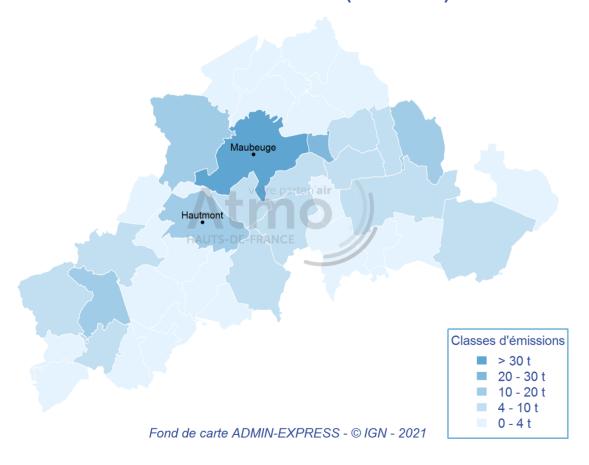


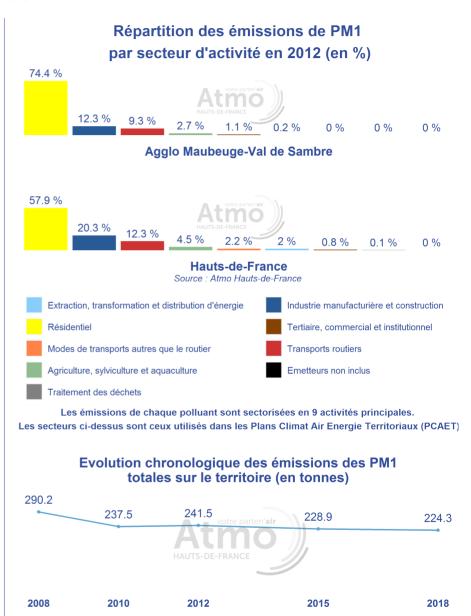
1.93 kg par habitant
1.3 fois moins qu'en région



698.54 kg par km² 1.5 fois plus qu'en région

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







Fiche émissions 2012 Agglo Maubeuge-Val de Sambre Particules PM10

Quelques chiffres clés



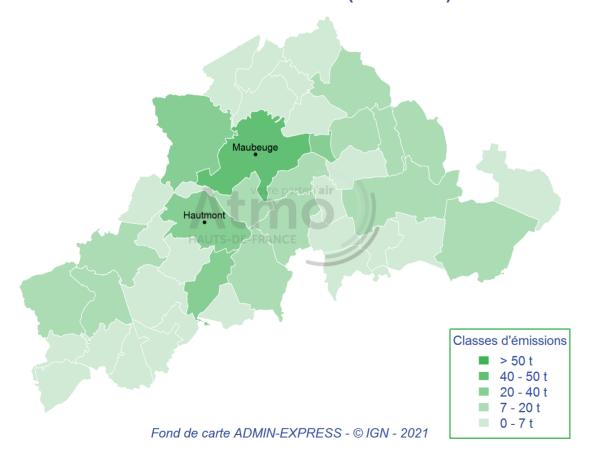


3.03 kg par habitant
1.8 fois moins qu'en région



1096.81 kg par km² 1.1 fois plus qu'en région

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



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



Agglo Maubeuge-Val de Sambre



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 PM10 totales sur le territoire (en tonnes)





Fiche émissions 2012 Agglo Maubeuge-Val de Sambre Particules PM2.5

Quelques chiffres clés



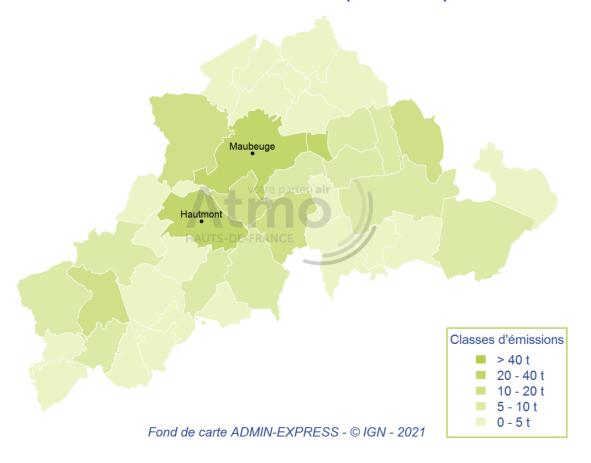


2.32 kg par habitant
1.4 fois moins qu'en région



839.59 kg par km² 1.4 fois plus qu'en région

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



Répartition des émissions de PM2.5 par secteur d'activité en 2012 (en %) 62.5 % Agglo Maubeuge-Val de Sambre 44.2 % 18.8 % 17.9 % 0.7 % 0.1 % 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 PM2.5 totales sur le territoire (en tonnes) 339.4 285.2 290.2 279.3 279.9

2008

2010

2012

2015



Fiche émissions 2012 Agglo Maubeuge-Val de Sambre Plomb (Pb)

Quelques chiffres clés



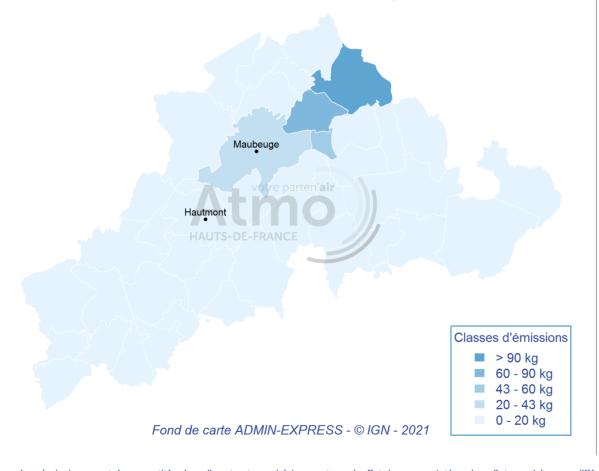


2.84 g par habitant Même taux qu'en région

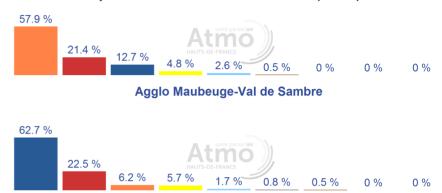


1.03 kg par km²
1.9 fois plus qu'en région

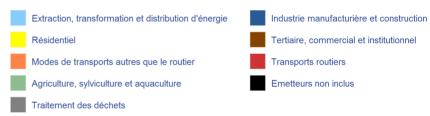
Emissions de Pb réparties par communes sur le territoire en 2012 (en kilogrammes)



Répartition des émissions de Pb par secteur d'activité en 2012 (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 Pb totales sur le territoire (en kilogrammes)





Fiche émissions 2012 Agglo Maubeuge-Val de Sambre Sélénium (Se)

Quelques chiffres clés



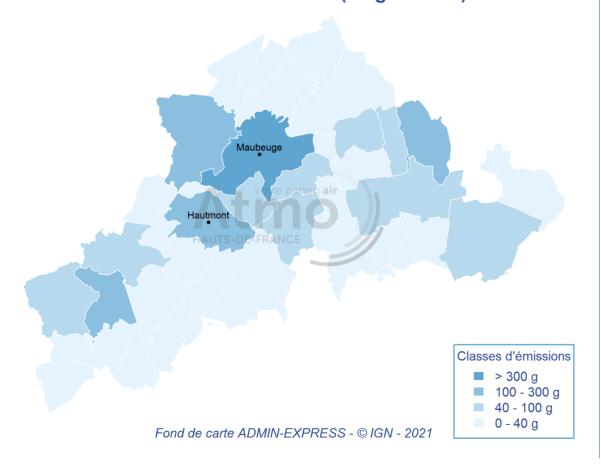


0.02 g par habitant
1.4 fois moins qu'en région



5.62 g par km² 1.4 fois plus qu'en région

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



Répartition des émissions de Se par secteur d'activité en 2012 (en %) 73 % Agglo Maubeuge-Val de Sambre 62.6 % 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 Se totales sur le territoire (en kilogrammes) 2.3 2.2 2.2 2.1 2008 2010 2012 2015 2018



Fiche émissions 2012 Agglo Maubeuge-Val de Sambre Dioxyde de soufre (SO2)

Quelques chiffres clés



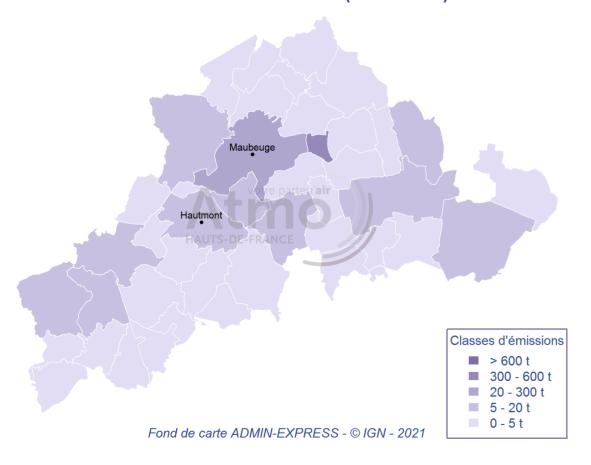


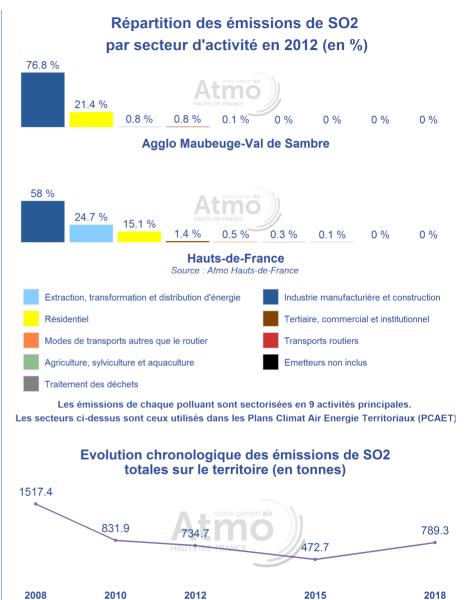
5.87 kg par habitant1.2 fois plus qu'en région



2125.53 kg par km² 2.2 fois plus qu'en région

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







Fiche émissions 2012 Agglo Maubeuge-Val de Sambre Toluène

Quelques chiffres clés



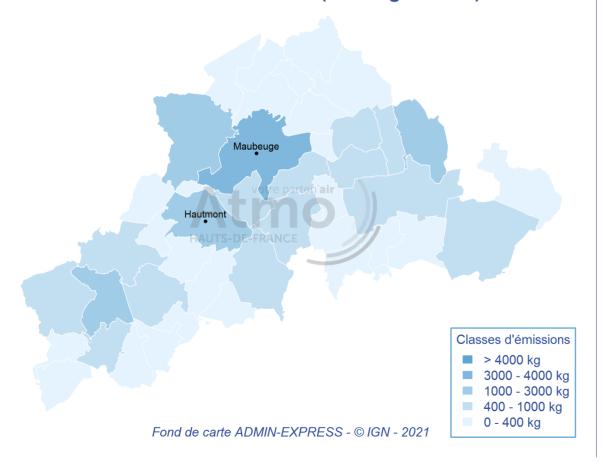


184.55 g par habitant
1.2 fois moins qu'en région



66.82 kg par km² 1.7 fois plus qu'en région

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



Répartition des émissions de Toluène par secteur d'activité en 2012 (en %) 68.7 % 29.7 % Agglo Maubeuge-Val de Sambre 66.4 % 29.7 % 1.4 % 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 Toluène totales sur le territoire (en tonnes) 27.4 25.9 21.1 21

2008

2010

2012

2015



Fiche émissions 2012 Agglo Maubeuge-Val de Sambre Particules totales en suspension (TSP)

Quelques chiffres clés



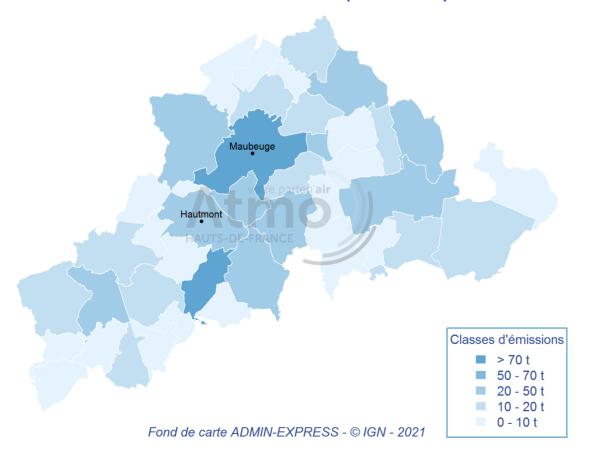


5.41 kg par habitant 2.3 fois moins qu'en région

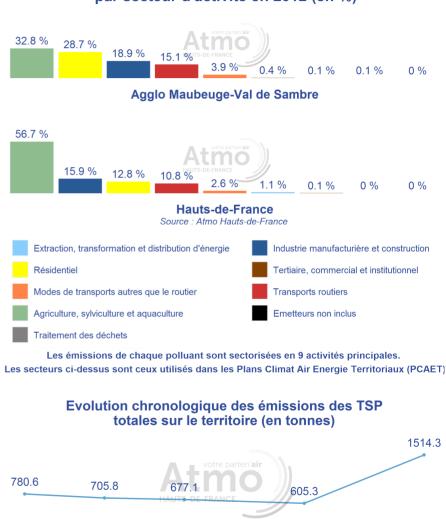


1958.9 kg par km² 1.2 fois moins qu'en région

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



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



2008

2010

2012

2015



Fiche émissions 2012 Agglo Maubeuge-Val de Sambre Zinc (Zn)

Quelques chiffres clés



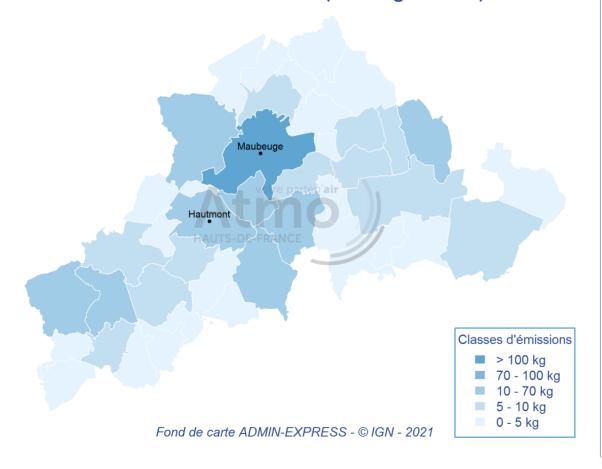


3.1 g par habitant
2.5 fois moins qu'en région



1.12 kg par km² 1.3 fois moins qu'en région

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



Répartition des émissions de Zn par secteur d'activité en 2012 (en %) 72.5 % Agglo Maubeuge-Val de Sambre 51.3 % 39.2 % 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

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)

Traitement des déchets

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

