

Fiche émissions 2008 CC des Hauts de Flandre Arsenic (As)

Quelques chiffres clés



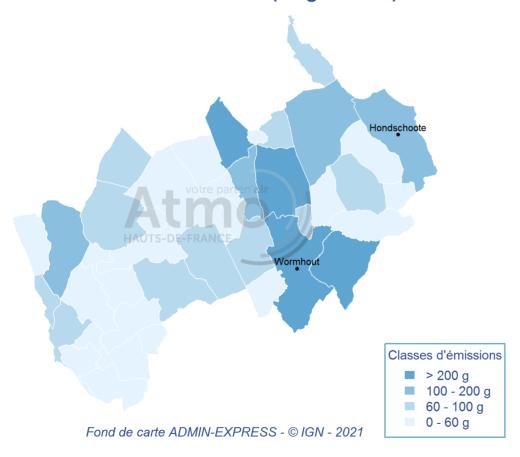


0.06 g par habitant 9.7 fois moins qu'en région

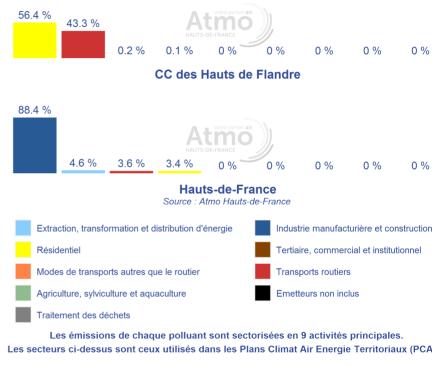


7.05 g par km² 15.4 fois moins qu'en région

Emissions de As réparties par communes sur le territoire en 2008 (en grammes)



Répartition des émissions de As par secteur d'activité en 2008 (en %)



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 2008 CC des Hauts de Flandre Benzo[a]pyrène (B[a]P)

Quelques chiffres clés

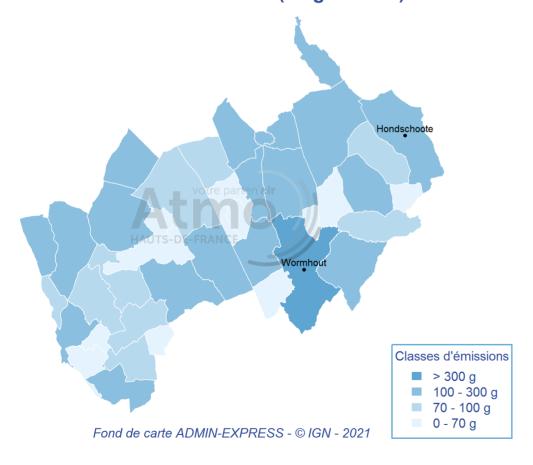
Ce territoire émet 1.21 % des émissions régionales



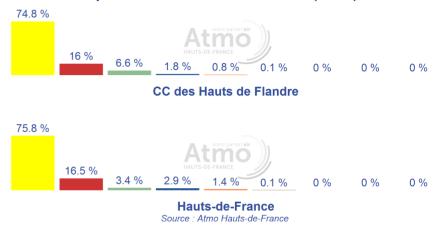
0.09 g par habitant 1.4 fois plus qu'en région

10.43 g par km²
1.2 fois moins qu'en région

Emissions de B[a]P réparties par communes sur le territoire en 2008 (en grammes)



Répartition des émissions de B[a]P par secteur d'activité en 2008 (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)

Industrie manufacturière et construction

ertiaire, commercial et institutionnel

ransports routiers

Emetteurs non inclus

Extraction, transformation et distribution d'énergie

Modes de transports autres que le routier

Agriculture, sylviculture et aquaculture

Traitement des déchets

Résidentiel

Evolution chronologique des émissions de B[a]P totales sur le territoire (en kilogrammes)





Fiche émissions 2008 CC des Hauts de Flandre Benzène (C6H6)

Quelques chiffres clés

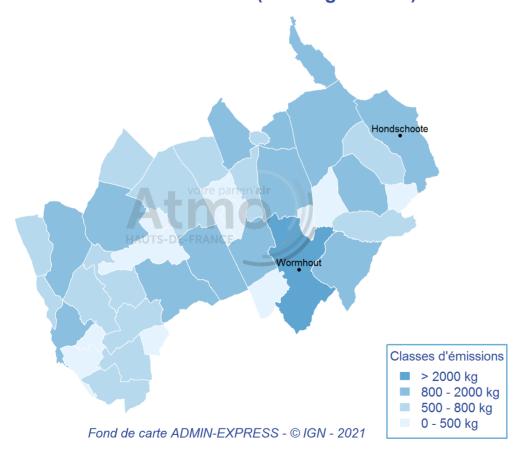




560.07 g par habitant 1.3 fois plus qu'en région

66.54 kg par km²
1.2 fois moins qu'en région

Emissions de C6H6 réparties par communes sur le territoire en 2008 (en kilogrammes)



Répartition des émissions de C6H6 par secteur d'activité en 2008 (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 C6H6 totales sur le territoire (en tonnes)





Fiche émissions 2008 CC des Hauts de Flandre Méthane (CH4)

Quelques chiffres clés



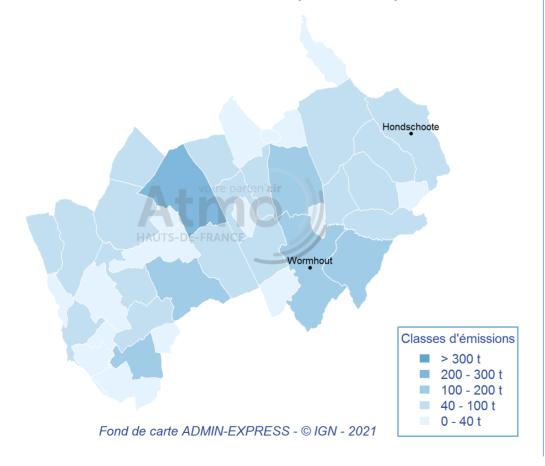


45.27 kg par habitant 1.5 fois plus qu'en région



5378.65 kg par km² Même taux qu'en région

Emissions de CH4 réparties par communes sur le territoire en 2008 (en tonnes)



Répartition des émissions de CH4 par secteur d'activité en 2008 (en %) 67.8 % 17.9 % CC des Hauts de Flandre 57.8 % 25.6 % Hauts-de-France Source: Atmo Hauts-de-France Extraction, transformation et distribution d'énergie Industrie manufacturière et construction ertiaire, commercial et institutionnel Résidentiel 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) 2.7 2.4 2.3 2.3

2008

2010

2012

2015



Fiche émissions 2008 CC des Hauts de Flandre Cadmium (Cd)

Quelques chiffres clés

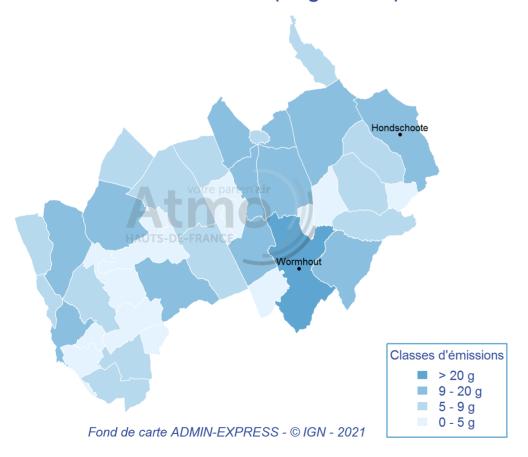
Ce territoire émet 0.06 % des émissions régionales



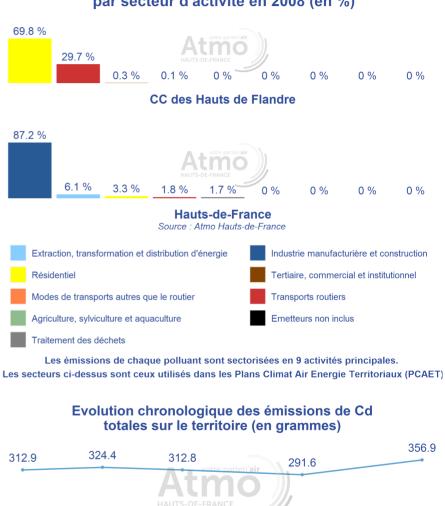
0.01 g par habitant
14.4 fois moins qu'en région

0.69 g par km² 22.8 fois moins qu'en région

Emissions de Cd réparties par communes sur le territoire en 2008 (en grammes)



Répartition des émissions de Cd par secteur d'activité en 2008 (en %)



2008

2010

2012

2015



Fiche émissions 2008 CC des Hauts de Flandre Monoxyde de carbone (CO)

Quelques chiffres clés



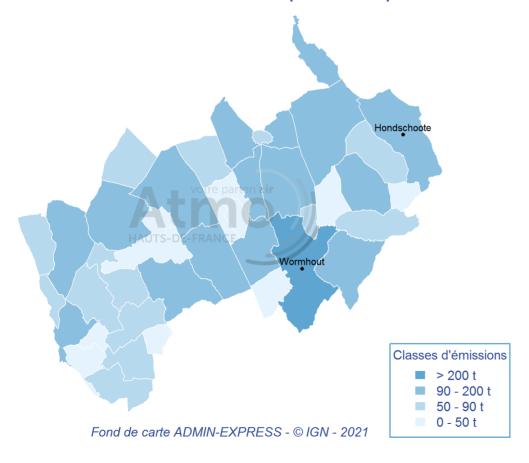


65.66 kg par habitant 1.6 fois plus qu'en région



7801.89 kg par km² Même taux qu'en région

Emissions de CO réparties par communes sur le territoire en 2008 (en tonnes)



Répartition des émissions de CO par secteur d'activité en 2008 (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 CO totales sur le territoire (en kilotonnes)





Fiche émissions 2008 CC des Hauts de Flandre Dioxyde de carbone (CO2)

Quelques chiffres clés

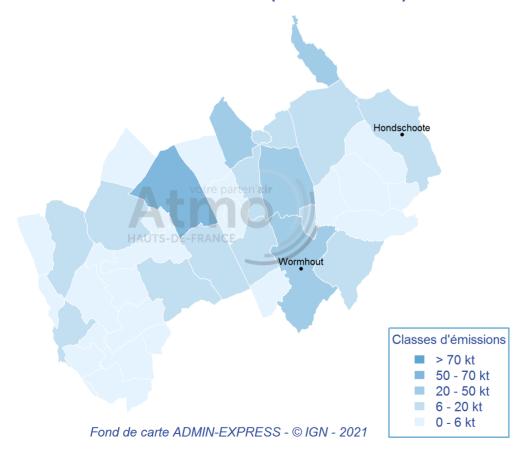




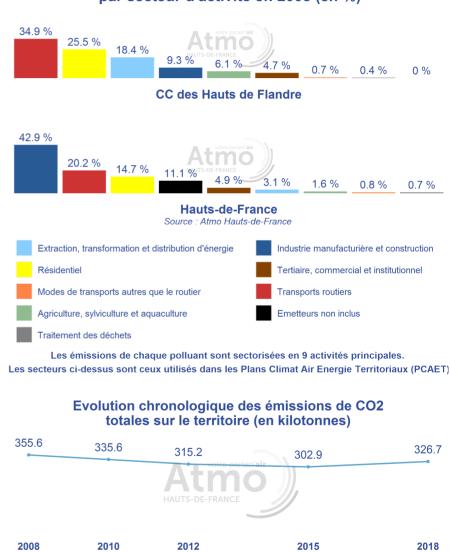
6635.54 kg par habitant
1.4 fois moins qu'en région

788404.85 kg par km² 2.3 fois moins qu'en région

Emissions de CO2 réparties par communes sur le territoire en 2008 (en kilotonnes)



Répartition des émissions de CO2 par secteur d'activité en 2008 (en %)





Fiche émissions 2008 CC des Hauts de Flandre Composés Organiques Volatils non Méthaniques (COVnM)

Quelques chiffres clés



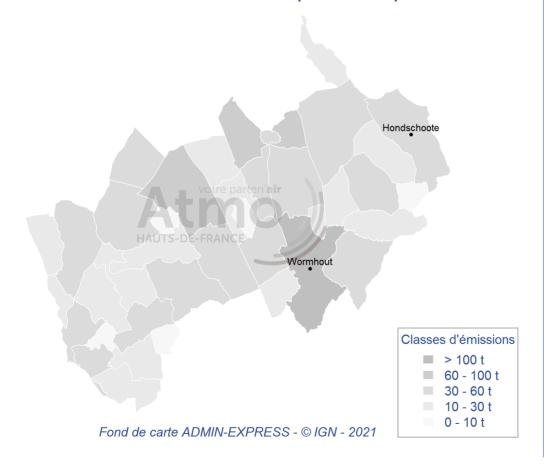


23.91 kg par habitant 1.1 fois plus qu'en région

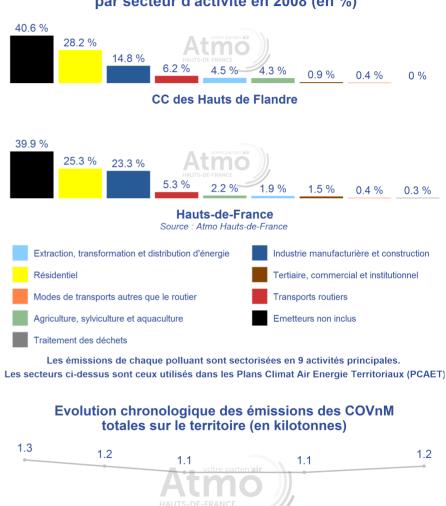


2841.26 kg par km² 1.4 fois moins qu'en région

Emissions des COVnM réparties par communes sur le territoire en 2008 (en tonnes)



Répartition des émissions de COVnM par secteur d'activité en 2008 (en %)



2008

2010

2012

2015



Fiche émissions 2008 CC des Hauts de Flandre Chrome (Cr)

Quelques chiffres clés

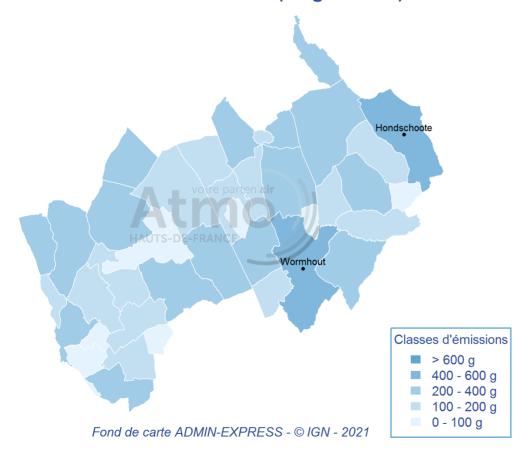


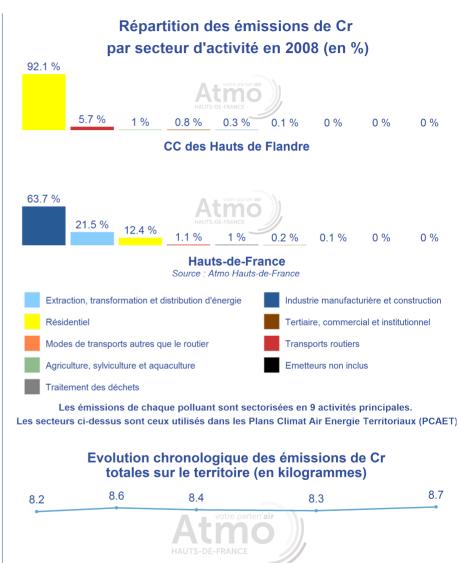


0.15 g par habitant
4.9 fois moins qu'en région

18.1 g par km² 7.8 fois moins qu'en région

Emissions de Cr réparties par communes sur le territoire en 2008 (en grammes)





2008

2010

2012

2015



Fiche émissions 2008 CC des Hauts de Flandre Cuivre (Cu)

Quelques chiffres clés

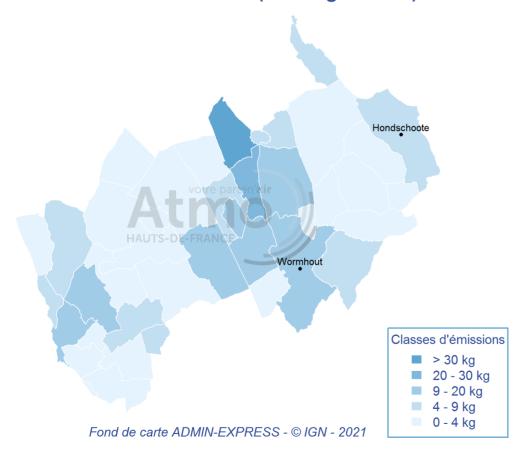




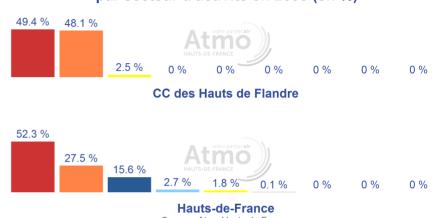
4.27 g par habitant 1.1 fois plus qu'en région

507.18 g par km² 1.4 fois moins qu'en région

Emissions de Cu réparties par communes sur le territoire en 2008 (en kilogrammes)



Répartition des émissions de Cu par secteur d'activité en 2008 (en %)



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 Cu totales sur le territoire (en kilogrammes)





Fiche émissions 2008 CC des Hauts de Flandre **Total équivalent CO2 (Total éq.CO2)**

Quelques chiffres clés



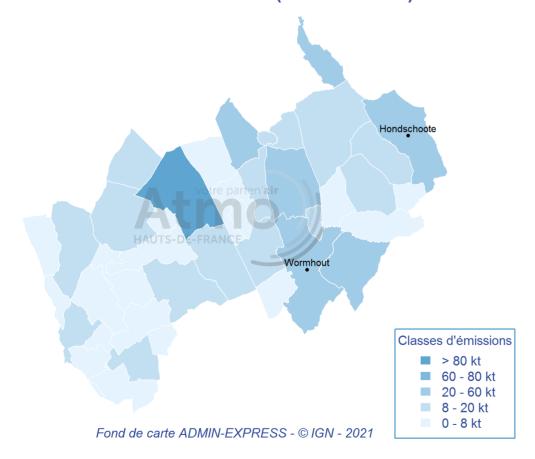


9432.79 kg par habitant 1.2 fois moins qu'en région

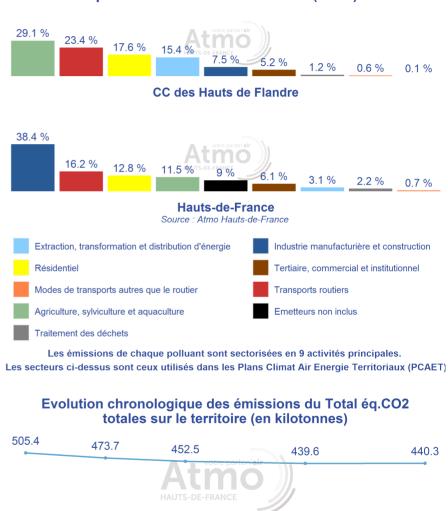


1120760.77 kg par km² 1.9 fois moins qu'en région

Emissions du Total éq.CO2 réparties par communes sur le territoire en 2008 (en kilotonnes)



Répartition des émissions de Total ég.CO2 par secteur d'activité en 2008 (en %)



2008

2010

2012

2015



Fiche émissions 2008 CC des Hauts de Flandre Formaldéhyde

Quelques chiffres clés



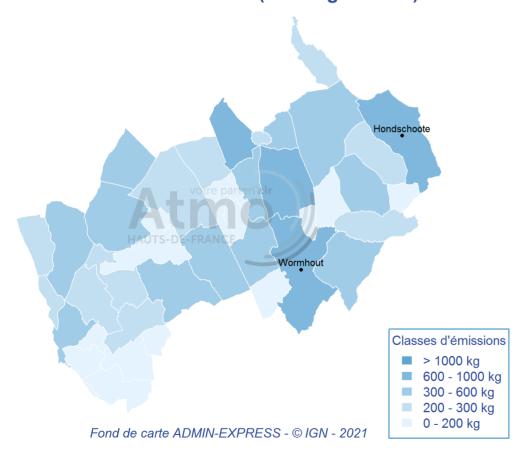


231.61 g par habitant 1.4 fois plus qu'en région

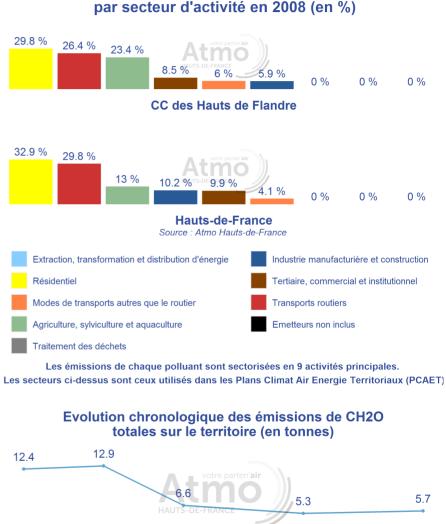


27.52 kg par km²
1.1 fois moins qu'en région

Emissions de CH2O réparties par communes sur le territoire en 2008 (en kilogrammes)



Répartition des émissions de CH2O par secteur d'activité en 2008 (en %)



2008

2010

2012

2015



Fiche émissions 2008 CC des Hauts de Flandre **Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques totaux (HAP totaux)**

Quelques chiffres clés



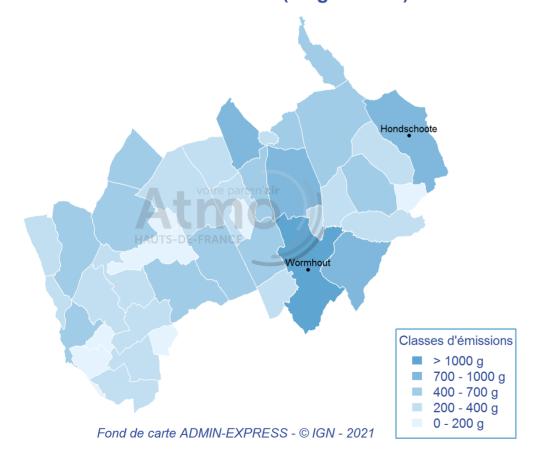


0.31 g par habitant
1.1 fois moins qu'en région



37.35 g par km² 1.7 fois moins qu'en région

Emissions des HAP totaux réparties par communes sur le territoire en 2008 (en grammes)



Répartition des émissions de HAP totaux par secteur d'activité en 2008 (en %) 69.7 %









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 des HAP totaux totales sur le territoire (en kilogrammes)





Fiche émissions 2008 CC des Hauts de Flandre Mercure (Hg)

Quelques chiffres clés



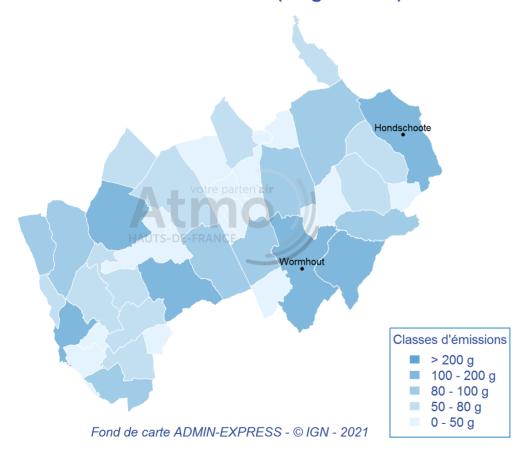


0.05 g par habitant
2.2 fois moins qu'en région



6.01 g par km² 3.5 fois moins qu'en région

Emissions de Hg réparties par communes sur le territoire en 2008 (en grammes)



Répartition des émissions de Hq par secteur d'activité en 2008 (en %) 93.6 % 0.6 % CC des Hauts de Flandre 68.8 % Hauts-de-France Source: Atmo Hauts-de-France Extraction, transformation et distribution d'énergie Industrie manufacturière et construction ertiaire, commercial et institutionnel Résidentiel 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 Hg totales sur le territoire (en kilogrammes) 2.7 2.5 2.5 2.2

2008

2010

2012

2015



Fiche émissions 2008 CC des Hauts de Flandre Protoxyde d'azote (N2O)

Quelques chiffres clés

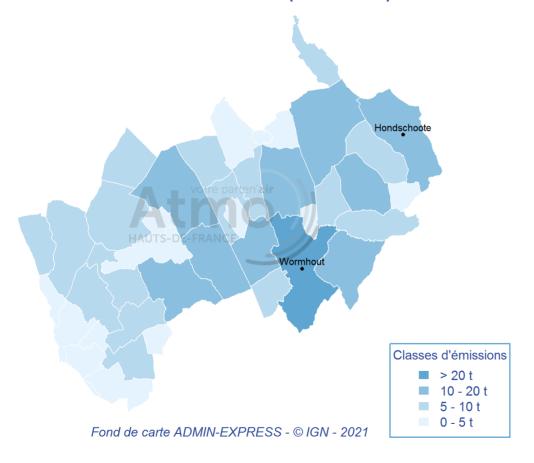


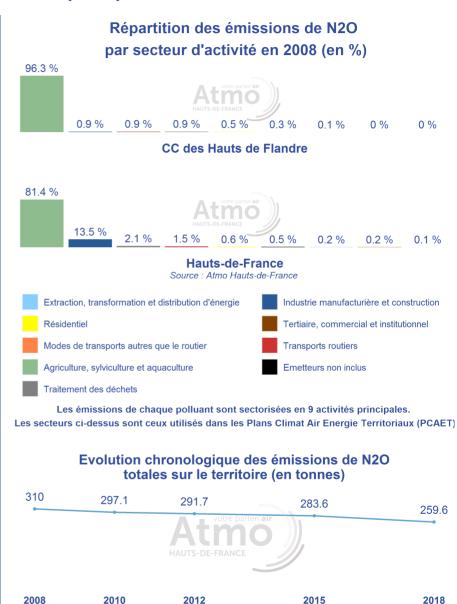


5.79 kg par habitant 1.9 fois plus qu'en région

687.47 kg par km² 1.2 fois plus qu'en région

Emissions de N2O réparties par communes sur le territoire en 2008 (en tonnes)







Fiche émissions 2008 CC des Hauts de Flandre Ammoniac (NH3)

Quelques chiffres clés



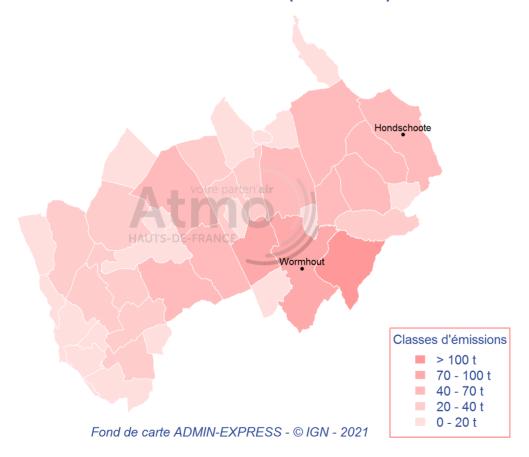


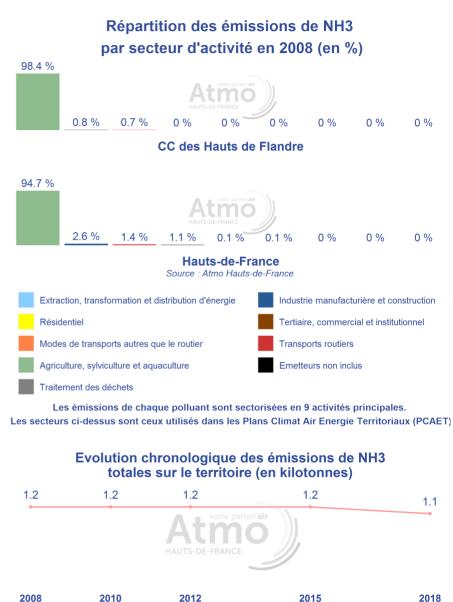
23.11 kg par habitant 3 fois plus qu'en région



2745.69 kg par km² 1.9 fois plus qu'en région

Emissions de NH3 réparties par communes sur le territoire en 2008 (en tonnes)







Fiche émissions 2008 CC des Hauts de Flandre Nickel (Ni)

Quelques chiffres clés

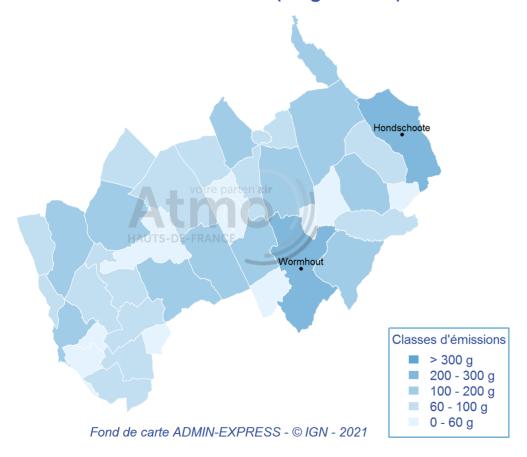
Ce territoire émet 0.07 % des émissions régionales

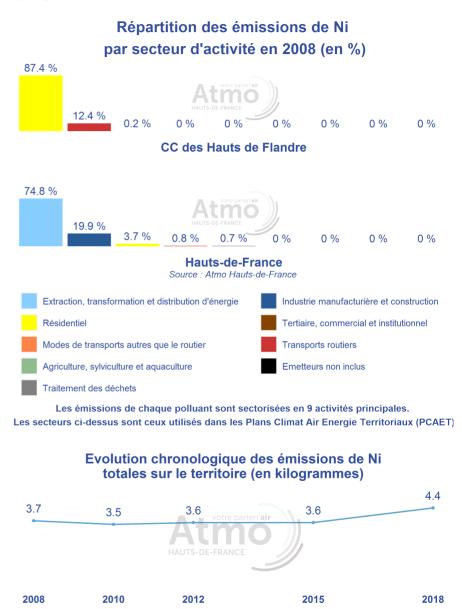


0.07 g par habitant 12.1 fois moins qu'en région

8.13 g par km² 19 fois moins qu'en région

Emissions de Ni réparties par communes sur le territoire en 2008 (en grammes)







Fiche émissions 2008 CC des Hauts de Flandre Oxydes d'azote (NOx)

Quelques chiffres clés

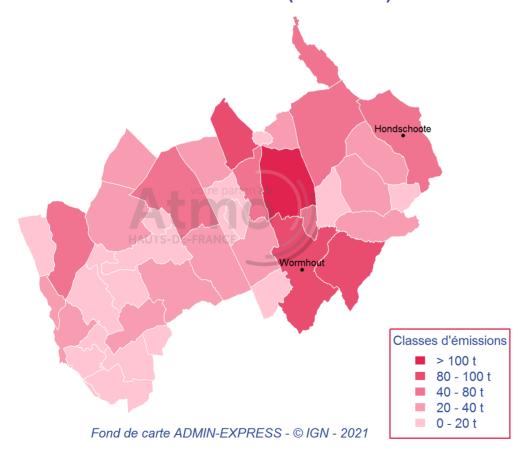




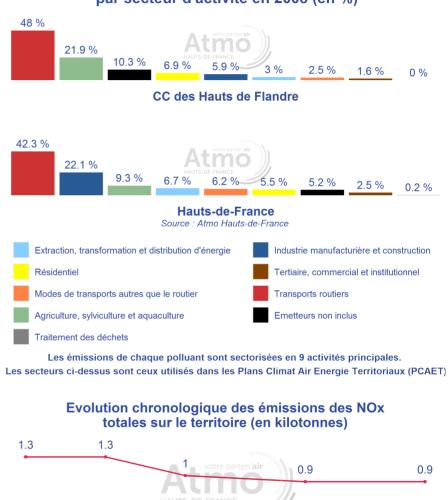
24.68 kg par habitant 1.1 fois plus qu'en région

2932.86 kg par km²
1.4 fois moins qu'en région

Emissions des NOx réparties par communes sur le territoire en 2008 (en tonnes)



Répartition des émissions de NOx par secteur d'activité en 2008 (en %)



2008

2010

2012

2015



Fiche émissions 2008 CC des Hauts de Flandre Particules PM1

Quelques chiffres clés

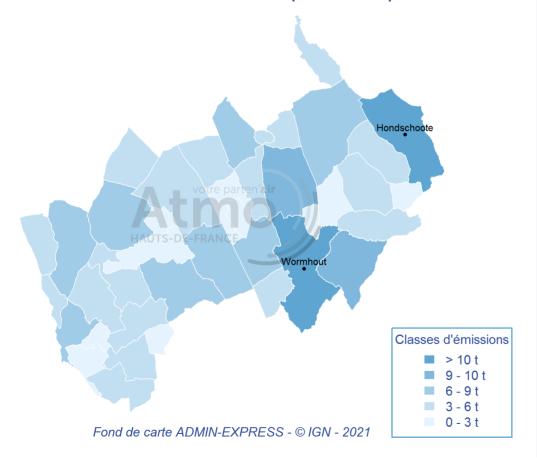




3.72 kg par habitant 1.4 fois plus qu'en région

441.89 kg par km²
1.1 fois moins qu'en région

Emissions des PM1 réparties par communes sur le territoire en 2008 (en tonnes)



Répartition des émissions de PM1 par secteur d'activité en 2008 (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 PM1 totales sur le territoire (en tonnes)





Fiche émissions 2008 CC des Hauts de Flandre Particules PM10

Quelques chiffres clés

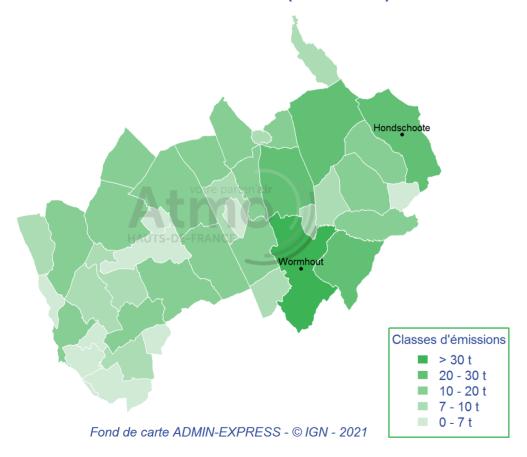




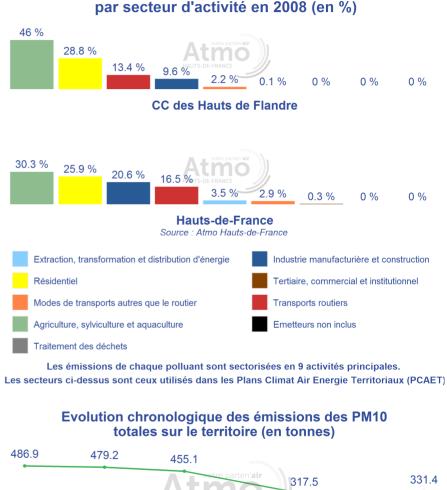
9.09 kg par habitant 1.6 fois plus qu'en région

1079.71 kg par km² Même taux qu'en région

Emissions des PM10 réparties par communes sur le territoire en 2008 (en tonnes)



Répartition des émissions de PM10 par secteur d'activité en 2008 (en %)



2008

2010

2012

2015



Fiche émissions 2008 CC des Hauts de Flandre Particules PM2.5

Quelques chiffres clés

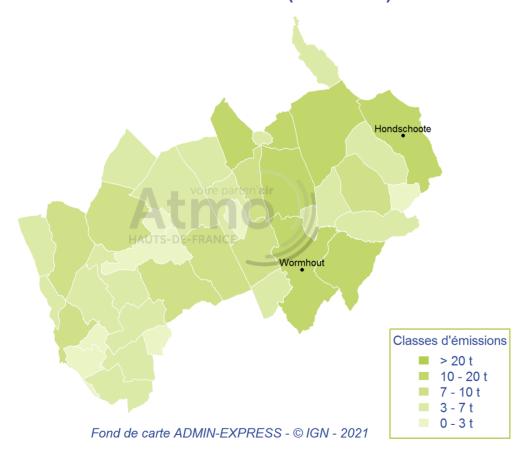




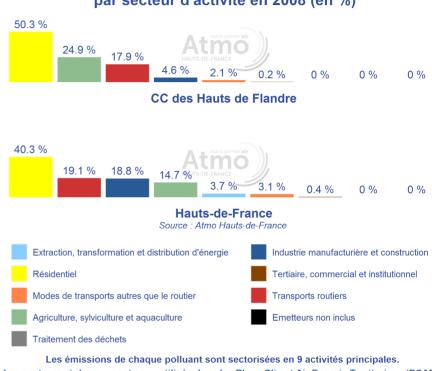
5.09 kg par habitant 1.4 fois plus qu'en région

605.36 kg par km² 1.1 fois moins qu'en région

Emissions des PM2.5 réparties par communes sur le territoire en 2008 (en tonnes)



Répartition des émissions de PM2.5 par secteur d'activité en 2008 (en %)



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 2008 CC des Hauts de Flandre Plomb (Pb)

Quelques chiffres clés



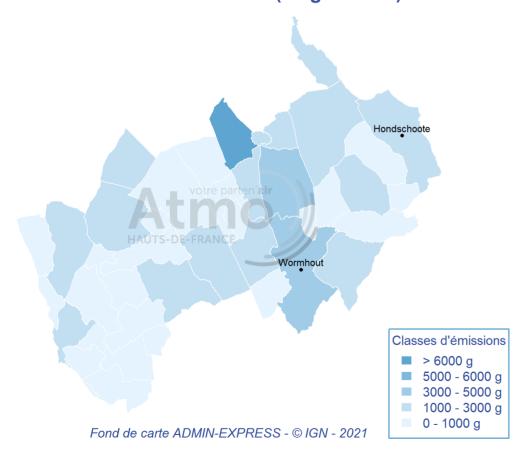


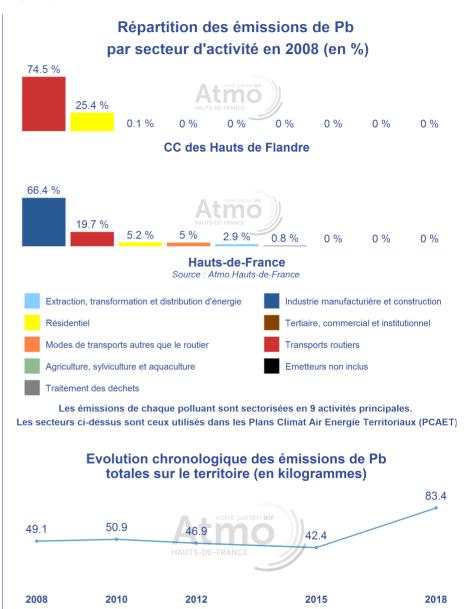
0.92 g par habitant
3.5 fois moins qu'en région



108.79 g par km² 5.6 fois moins qu'en région

Emissions de Pb réparties par communes sur le territoire en 2008 (en grammes)







Fiche émissions 2008 CC des Hauts de Flandre Sélénium (Se)

Quelques chiffres clés

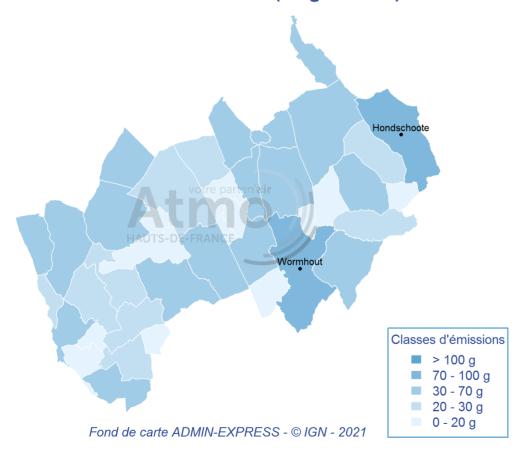




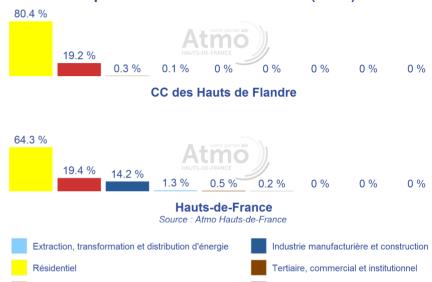
0.02 g par habitant 1.2 fois plus qu'en région

2.91 g par km²
1.3 fois moins qu'en région

Emissions de Se réparties par communes sur le territoire en 2008 (en grammes)



Répartition des émissions de Se par secteur d'activité en 2008 (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)

ransports routiers

Emetteurs non inclus

Modes de transports autres que le routier

Agriculture, sylviculture et aquaculture

Traitement des déchets

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





Fiche émissions 2008 CC des Hauts de Flandre Dioxyde de soufre (SO2)

Quelques chiffres clés

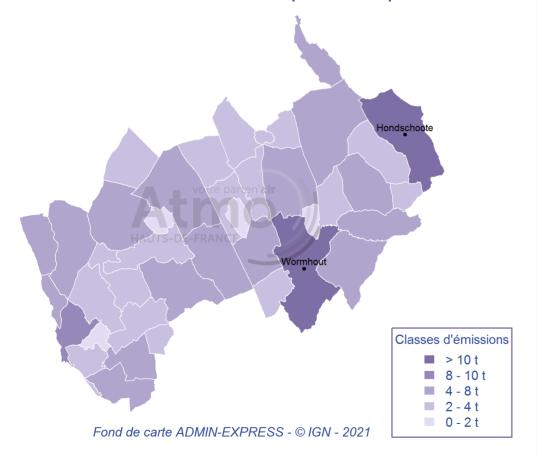
Ce territoire émet 0.36 % des émissions régionales



3.24 kg par habitant
2.5 fois moins qu'en région

384.91 kg par km² 3.9 fois moins qu'en région

Emissions de SO2 réparties par communes sur le territoire en 2008 (en tonnes)



Répartition des émissions de SO2 par secteur d'activité en 2008 (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 SO2 totales sur le territoire (en tonnes)





Fiche émissions 2008 CC des Hauts de Flandre Toluène

Quelques chiffres clés

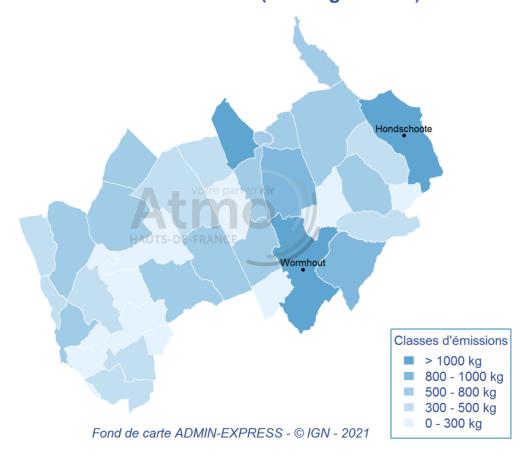




369.38 g par habitant 1.4 fois plus qu'en région

43.89 kg par km²
1.1 fois moins qu'en région

Emissions de Toluène réparties par communes sur le territoire en 2008 (en kilogrammes)



Répartition des émissions de Toluène par secteur d'activité en 2008 (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 2008 CC des Hauts de Flandre Particules totales en suspension (TSP)

Quelques chiffres clés



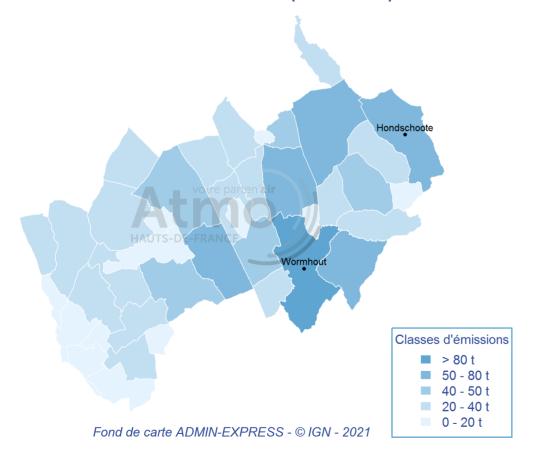


23.11 kg par habitant
1.8 fois plus qu'en région



2746.25 kg par km² 1.1 fois plus qu'en région

Emissions des TSP réparties par communes sur le territoire en 2008 (en tonnes)



Répartition des émissions de TSP par secteur d'activité en 2008 (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 des TSP totales sur le territoire (en kilotonnes)





Fiche émissions 2008 CC des Hauts de Flandre Zinc (Zn)

81.5 %

Quelques chiffres clés



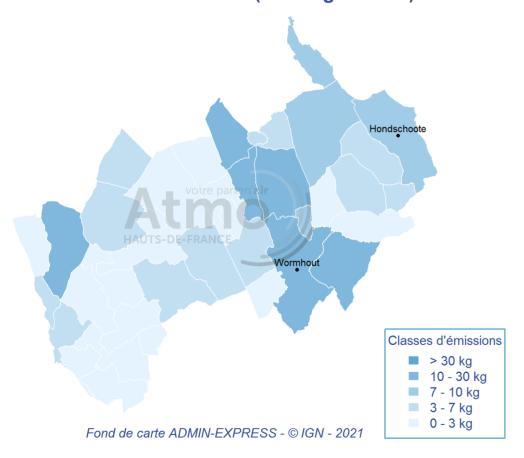


4.34 g par habitant
2.1 fois moins qu'en région

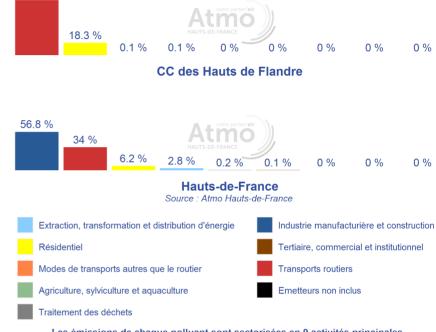


515.63 g par km² 3.3 fois moins qu'en région

Emissions de Zn réparties par communes sur le territoire en 2008 (en kilogrammes)



Répartition des émissions de Zn par secteur d'activité en 2008 (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 Zn totales sur le territoire (en kilogrammes)

