Fiche émissions 2018
Pas−de−Calais le Département
Arsenic (As)

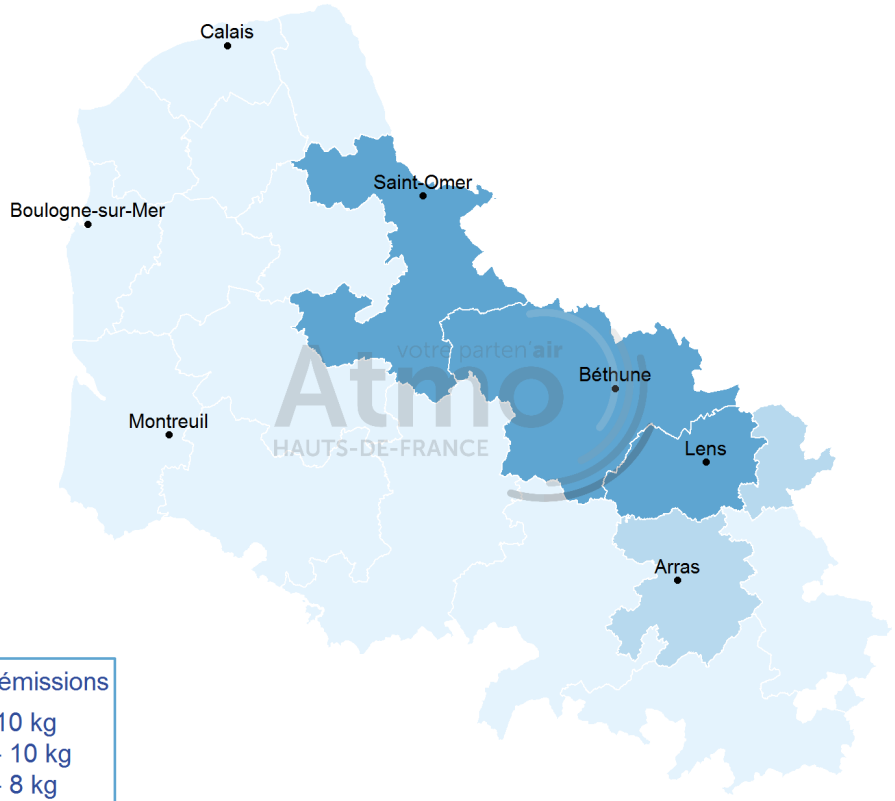
Quelques chiffres clés

Ce territoire émet 23.29 %
des émissions régionales

0.06 g par habitant
Même taux qu'en région

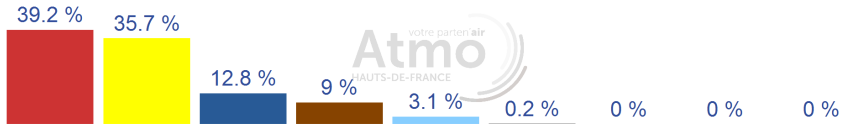
12.65 g par km²
1.1 fois plus qu'en région

Emissions de As réparties par EPCI sur le territoire en 2018 (en kilogrammes)

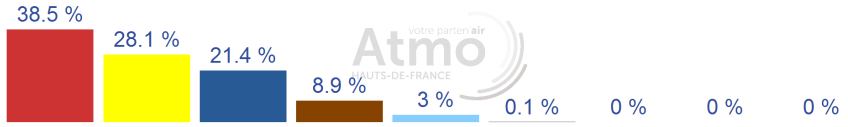


Fond de carte ADMIN-EXPRESS - © IGN - 2021

Répartition des émissions de As par secteur d'activité en 2018 (en %)



Pas-de-Calais le Département



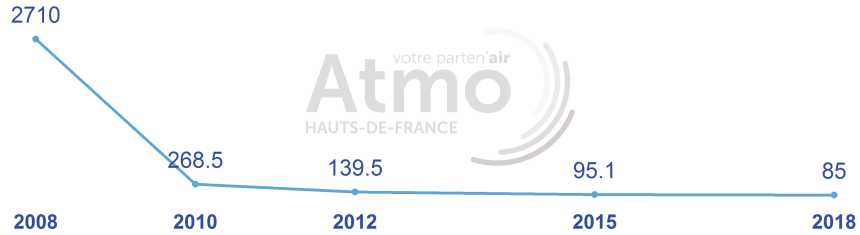
Hauts-de-France

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
- 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 As totales sur le territoire (en kilogrammes)



Les émissions sont des quantités de polluants atmosphériques et gaz à effet de serre rejetées dans l'atmosphère par différentes sources. L'inventaire des émissions Atmo Hauts−de−France (A2018_M2020_v4) recense une quarantaine de polluants. Pour plus d'informations voir la rubrique « Tout savoir sur l'air − Inventaire des émissions » sur www.atmo−hdf.fr

Fiche émissions 2018
Pas−de−Calais le Département
Benzo[a]pyrène (B[a]P)

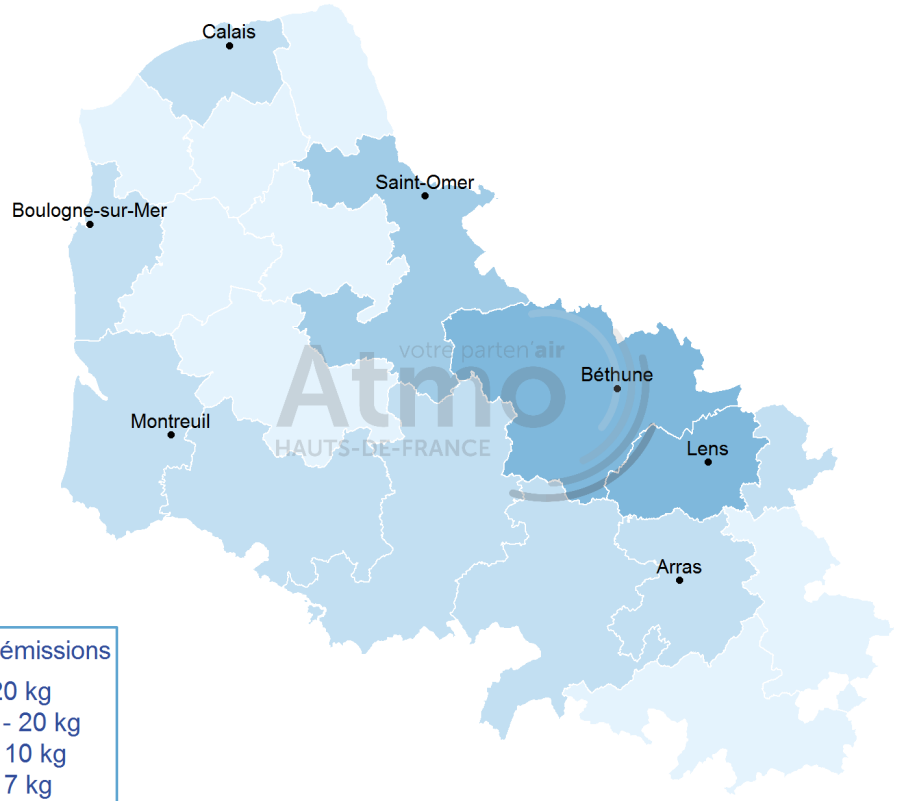
Quelques chiffres clés

Ce territoire émet 27.14 %
des émissions régionales

0.07 g par habitant
1.1 fois plus qu'en région

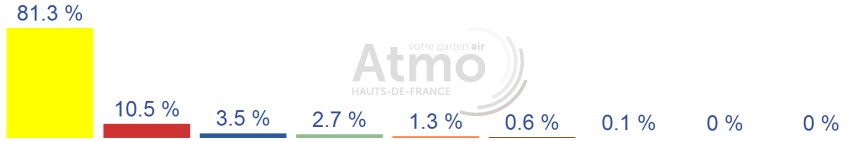
15.15 g par km²
1.3 fois plus qu'en région

Emissions de B[a]P réparties par EPCI sur le territoire en 2018 (en kilogrammes)

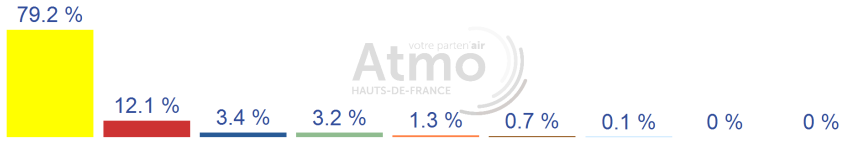


Fond de carte ADMIN-EXPRESS - © IGN - 2021

Répartition des émissions de B[a]P par secteur d'activité en 2018 (en %)



Pas-de-Calais le Département



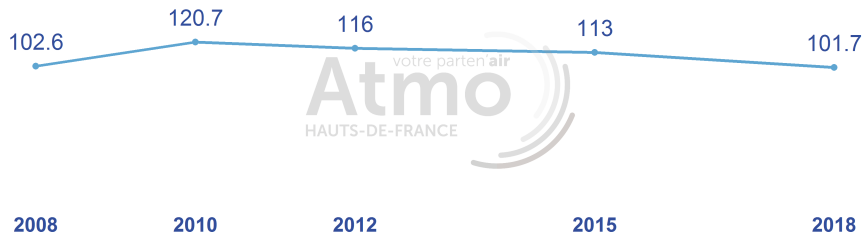
Hauts-de-France

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
- 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)



Les émissions sont des quantités de polluants atmosphériques et gaz à effet de serre rejetées dans l'atmosphère par différentes sources. L'inventaire des émissions Atmo Hauts−de−France (A2018_M2020_v4) recense une quarantaine de polluants. Pour plus d'informations voir la rubrique « Tout savoir sur l'air − Inventaire des émissions » sur www.atmo−hdf.fr

Fiche émissions 2018
Pas−de−Calais le Département
Benzène (C6H6)

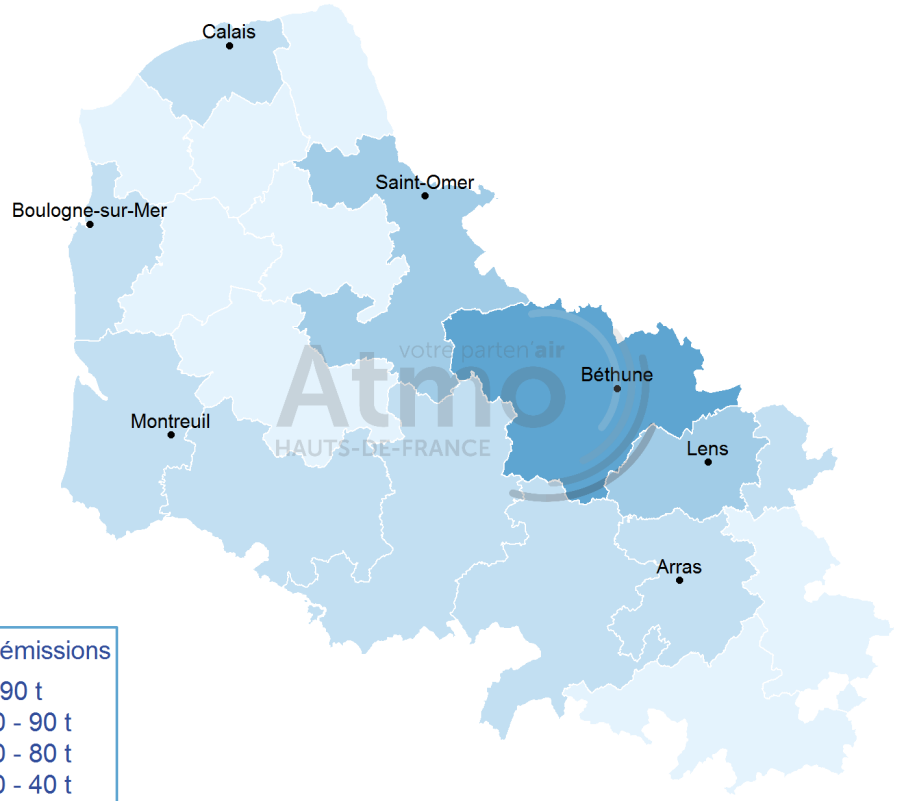
Quelques chiffres clés

Ce territoire émet 27.02 %
des émissions régionales

363.32 g par habitant
1.1 fois plus qu'en région

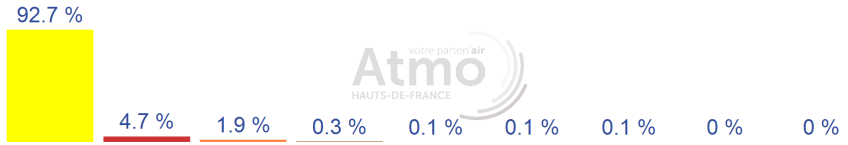
79.34 kg par km²
1.3 fois plus qu'en région

Emissions de C6H6 réparties par EPCI sur le territoire en 2018 (en tonnes)

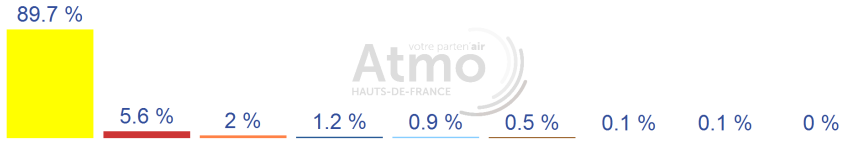


Fond de carte ADMIN-EXPRESS - © IGN - 2021

Répartition des émissions de C6H6 par secteur d'activité en 2018 (en %)



Pas-de-Calais le Département



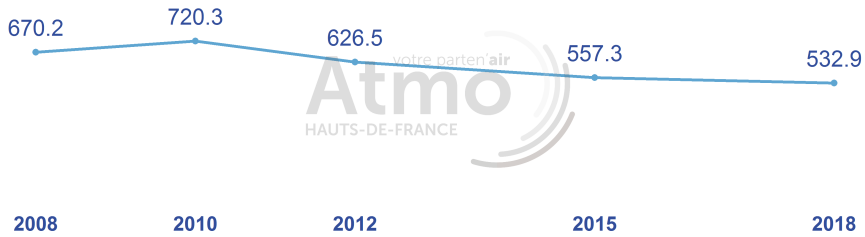
Hauts-de-France

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
- 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 C6H6 totales sur le territoire (en tonnes)



Les émissions sont des quantités de polluants atmosphériques et gaz à effet de serre rejetées dans l'atmosphère par différentes sources. L'inventaire des émissions Atmo Hauts−de−France (A2018_M2020_v4) recense une quarantaine de polluants. Pour plus d'informations voir la rubrique « Tout savoir sur l'air − Inventaire des émissions » sur www.atmo−hdf.fr

Fiche émissions 2018
Pas−de−Calais le Département
Méthane (CH4)

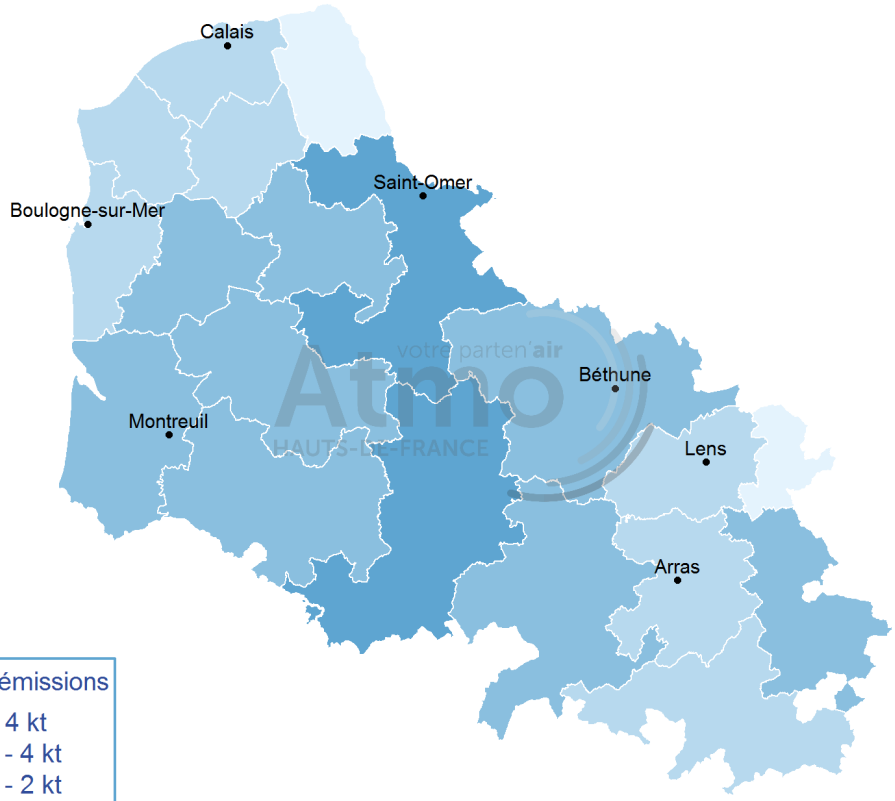
Quelques chiffres clés

Ce territoire émet 23.91 %
des émissions régionales

27.97 kg par habitant
Même taux qu'en région

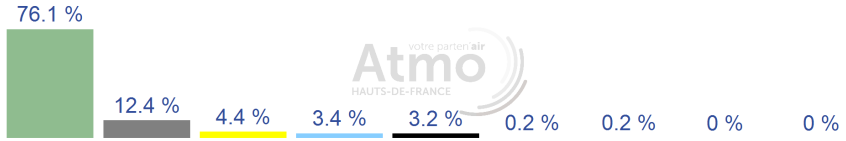
6108.23 kg par km²
1.1 fois plus qu'en région

Emissions de CH4 réparties par EPCI sur le territoire en 2018 (en kilotonnes)

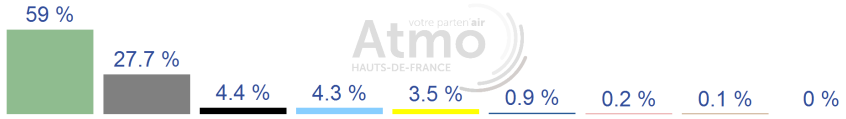


Fond de carte ADMIN-EXPRESS - © IGN - 2021

Répartition des émissions de CH4 par secteur d'activité en 2018 (en %)



Pas-de-Calais le Département



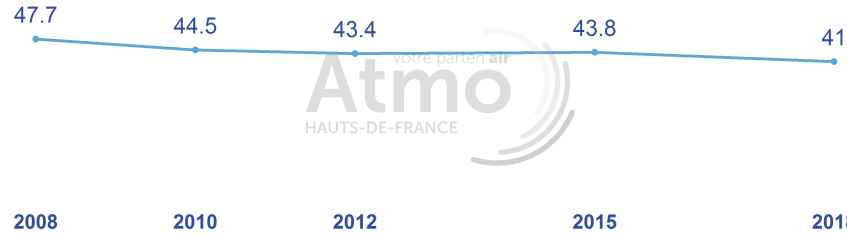
Hauts-de-France

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
- 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)



Les émissions sont des quantités de polluants atmosphériques et gaz à effet de serre rejetées dans l'atmosphère par différentes sources. L'inventaire des émissions Atmo Hauts−de−France (A2018_M2020_v4) recense une quarantaine de polluants. Pour plus d'informations voir la rubrique « Tout savoir sur l'air − Inventaire des émissions » sur www.atmo−hdf.fr

Fiche émissions 2018
Pas−de−Calais le Département
Cadmium (Cd)

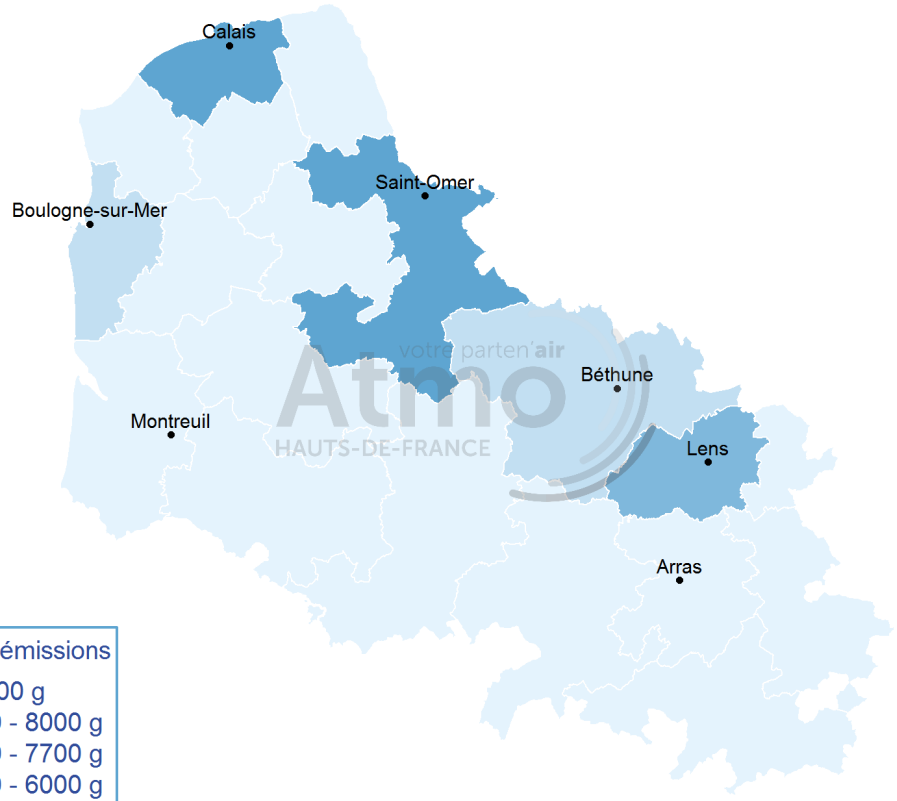
Quelques chiffres clés

Ce territoire émet 14.1 %
des émissions régionales

0.03 g par habitant
1.7 fois moins qu'en région

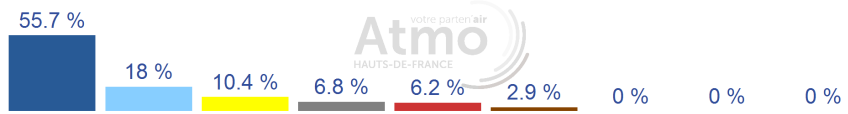
5.73 g par km²
1.5 fois moins qu'en région

Emissions de Cd réparties par EPCI sur le territoire en 2018 (en grammes)

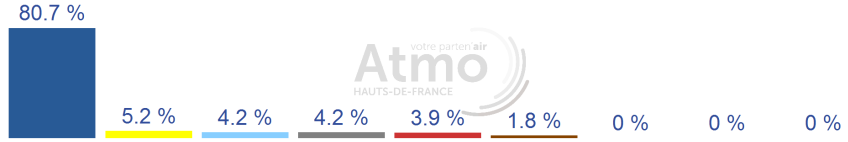


Fond de carte ADMIN-EXPRESS - © IGN - 2021

Répartition des émissions de Cd par secteur d'activité en 2018 (en %)



Pas-de-Calais le Département



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
- 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)

Les émissions sont des quantités de polluants atmosphériques et gaz à effet de serre rejetées dans l'atmosphère par différentes sources. L'inventaire des émissions Atmo Hauts−de−France (A2018_M2020_v4) recense une quarantaine de polluants. Pour plus d'informations voir la rubrique « Tout savoir sur l'air − Inventaire des émissions » sur www.atmo−hdf.fr

Fiche émissions 2018
Pas−de−Calais le Département
Monoxyde de carbone (CO)

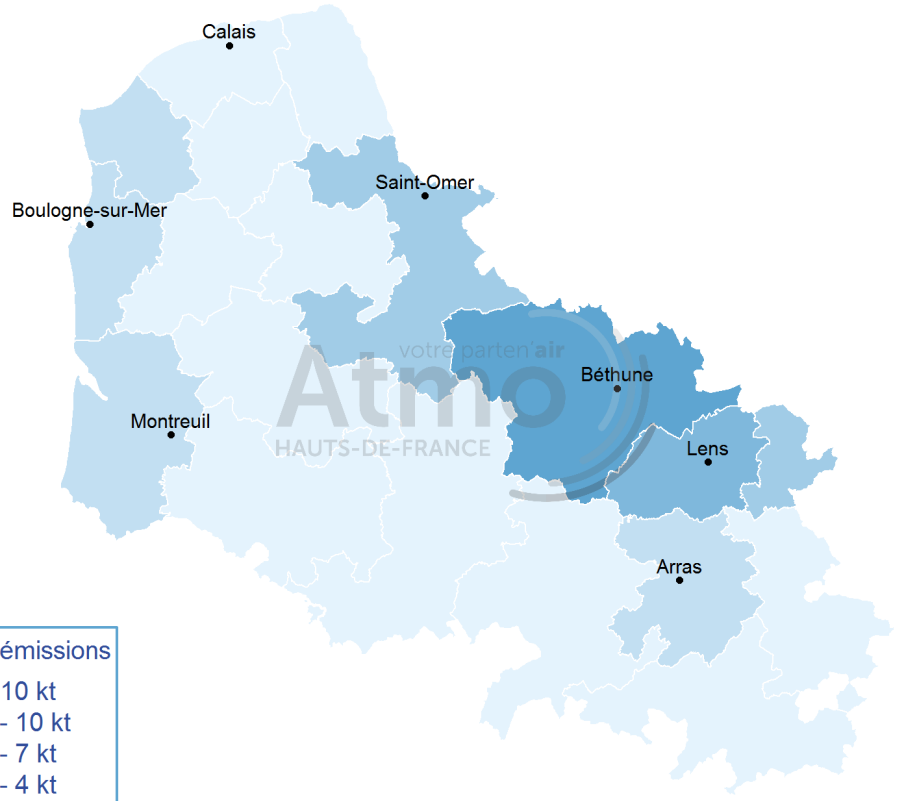
Quelques chiffres clés

Ce territoire émet 16.34 %
des émissions régionales

37.83 kg par habitant
1.5 fois moins qu'en région

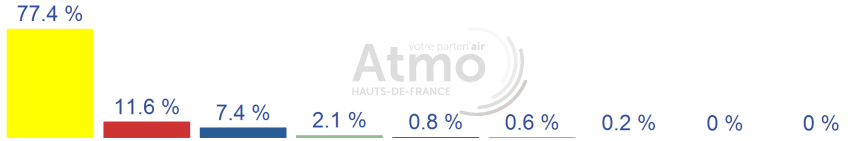
8261.77 kg par km²
1.3 fois moins qu'en région

Emissions de CO réparties par EPCI sur le territoire en 2018 (en kilotonnes)

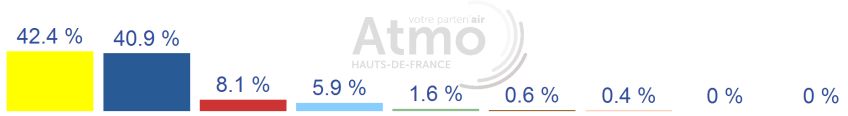


Fond de carte ADMIN-EXPRESS - © IGN - 2021

Répartition des émissions de CO par secteur d'activité en 2018 (en %)



Pas-de-Calais le Département



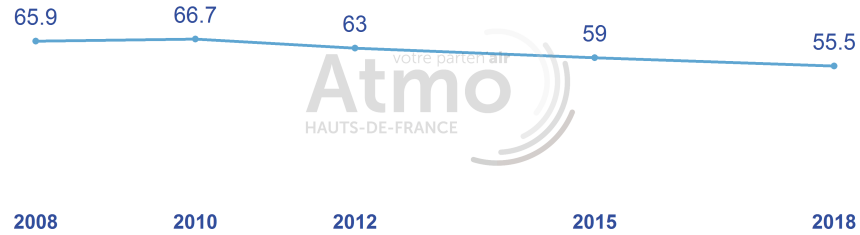
Hauts-de-France

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
- 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 CO totales sur le territoire (en kilotonnes)



Les émissions sont des quantités de polluants atmosphériques et gaz à effet de serre rejetées dans l'atmosphère par différentes sources. L'inventaire des émissions Atmo Hauts−de−France (A2018_M2020_v4) recense une quarantaine de polluants. Pour plus d'informations voir la rubrique « Tout savoir sur l'air − Inventaire des émissions » sur www.atmo−hdf.fr

Fiche émissions 2018
Pas−de−Calais le Département
Dioxyde de carbone (CO2)

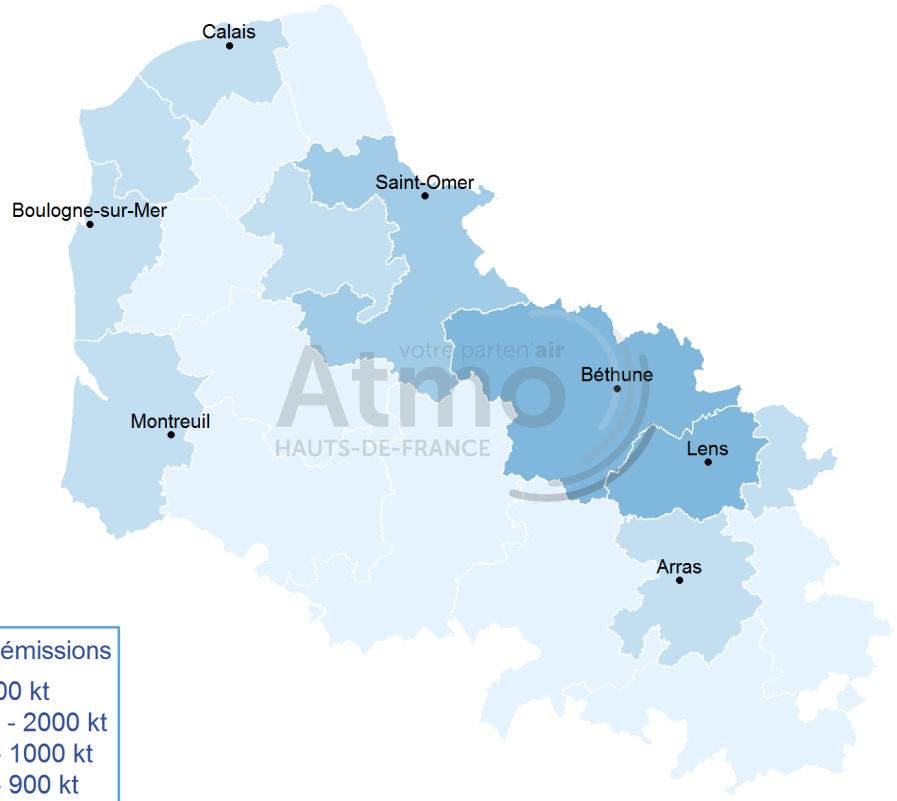
Quelques chiffres clés

Ce territoire émet 19.74 %
des émissions régionales

7056.59 kg par habitant
1.2 fois moins qu'en région

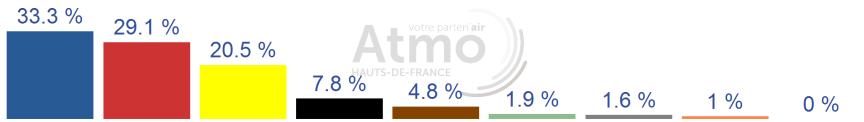
1540997.7 kg par km²
1.1 fois moins qu'en région

Emissions de CO2 réparties par EPCI sur le territoire en 2018 (en kilotonnes)

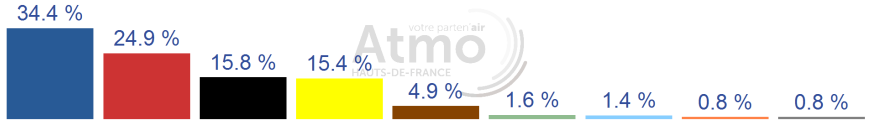


Fond de carte ADMIN-EXPRESS - © IGN - 2021

Répartition des émissions de CO2 par secteur d'activité en 2018 (en %)



Pas-de-Calais le Département



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
- 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 CO2 totales sur le territoire (en kilotonnes)

Les émissions sont des quantités de polluants atmosphériques et gaz à effet de serre rejetées dans l'atmosphère par différentes sources. L'inventaire des émissions Atmo Hauts−de−France (A2018_M2020_v4) recense une quarantaine de polluants. Pour plus d'informations voir la rubrique « Tout savoir sur l'air − Inventaire des émissions » sur www.atmo−hdf.fr

Fiche émissions 2018
Pas−de−Calais le Département
Composés Organiques Volatils non Méthaniques (COVnM)

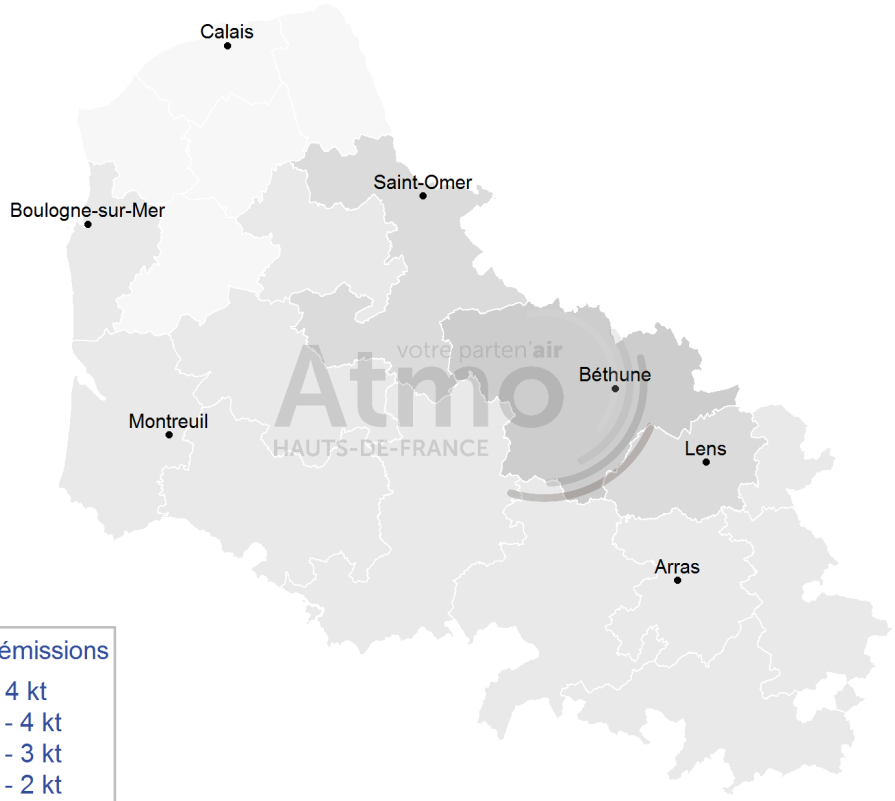
Quelques chiffres clés

Ce territoire émet 20.76 %
des émissions régionales

18.66 kg par habitant
1.2 fois moins qu'en région

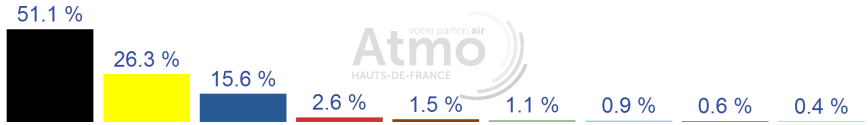
4073.95 kg par km²
Même taux qu'en région

Emissions des COVnM réparties par EPCI sur le territoire en 2018 (en kilotonnes)

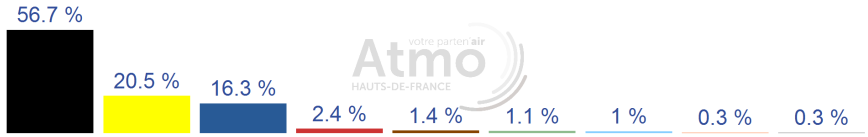


Fond de carte ADMIN-EXPRESS - © IGN - 2021

Répartition des émissions de COVnM par secteur d'activité en 2018 (en %)



Pas-de-Calais le Département



Hauts-de-France

Source : Atmo Hauts-de-France

- Extraction, transformation et distribution d'énergie
- Résidentiel
- Modes de transports autres que le routier
- Agriculture, sylviculture et aquaculture
- Traitement des déchets
- Industrie manufacturière et construction
- Tertiaire, commercial et institutionnel
- Transports routiers
- 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)

Evolution chronologique des émissions des COVnM totales sur le territoire (en kilotonnes)

Les émissions sont des quantités de polluants atmosphériques et gaz à effet de serre rejetées dans l'atmosphère par différentes sources. L'inventaire des émissions Atmo Hauts−de−France (A2018_M2020_v4) recense une quarantaine de polluants. Pour plus d'informations voir la rubrique « Tout savoir sur l'air − Inventaire des émissions » sur www.atmo−hdf.fr

Fiche émissions 2018
Pas−de−Calais le Département
Chrome (Cr)

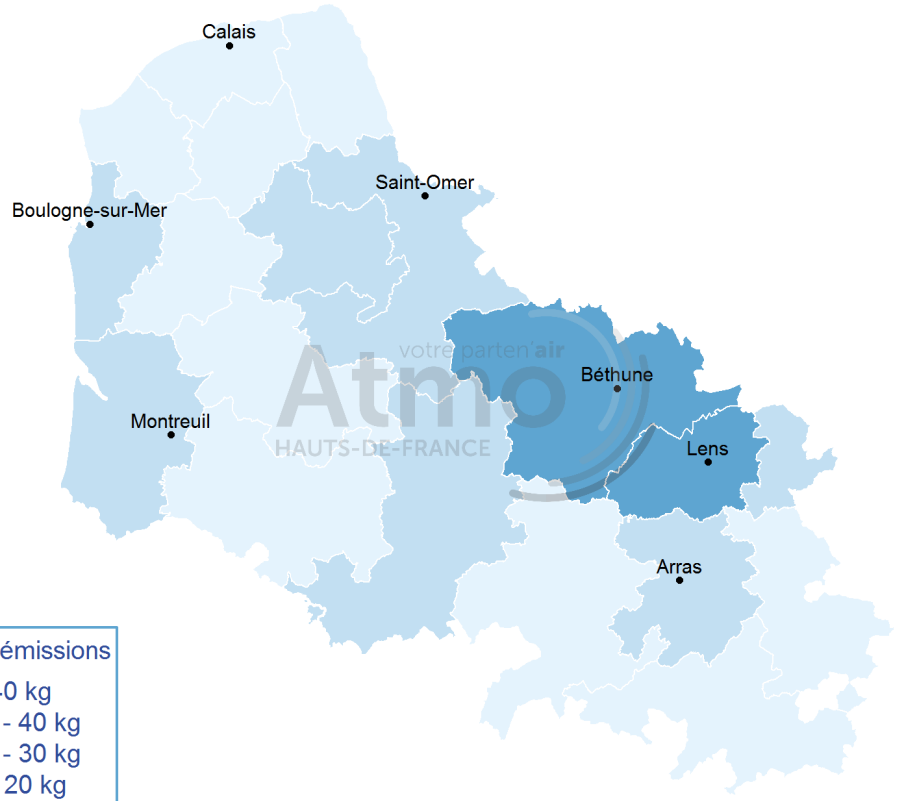
Quelques chiffres clés

Ce territoire émet 14.25 %
des émissions régionales

0.17 g par habitant
1.7 fois moins qu'en région

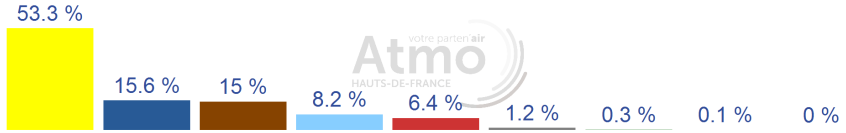
37.44 g par km²
1.5 fois moins qu'en région

Emissions de Cr réparties par EPCI sur le territoire en 2018 (en kilogrammes)

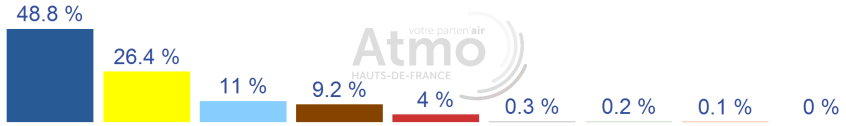


Fond de carte ADMIN-EXPRESS - © IGN - 2021

Répartition des émissions de Cr par secteur d'activité en 2018 (en %)



Pas-de-Calais le Département



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
- 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 Cr totales sur le territoire (en kilogrammes)

Les émissions sont des quantités de polluants atmosphériques et gaz à effet de serre rejetées dans l'atmosphère par différentes sources. L'inventaire des émissions Atmo Hauts−de−France (A2018_M2020_v4) recense une quarantaine de polluants. Pour plus d'informations voir la rubrique « Tout savoir sur l'air − Inventaire des émissions » sur www.atmo−hdf.fr

Fiche émissions 2018
Pas−de−Calais le Département
Cuivre (Cu)

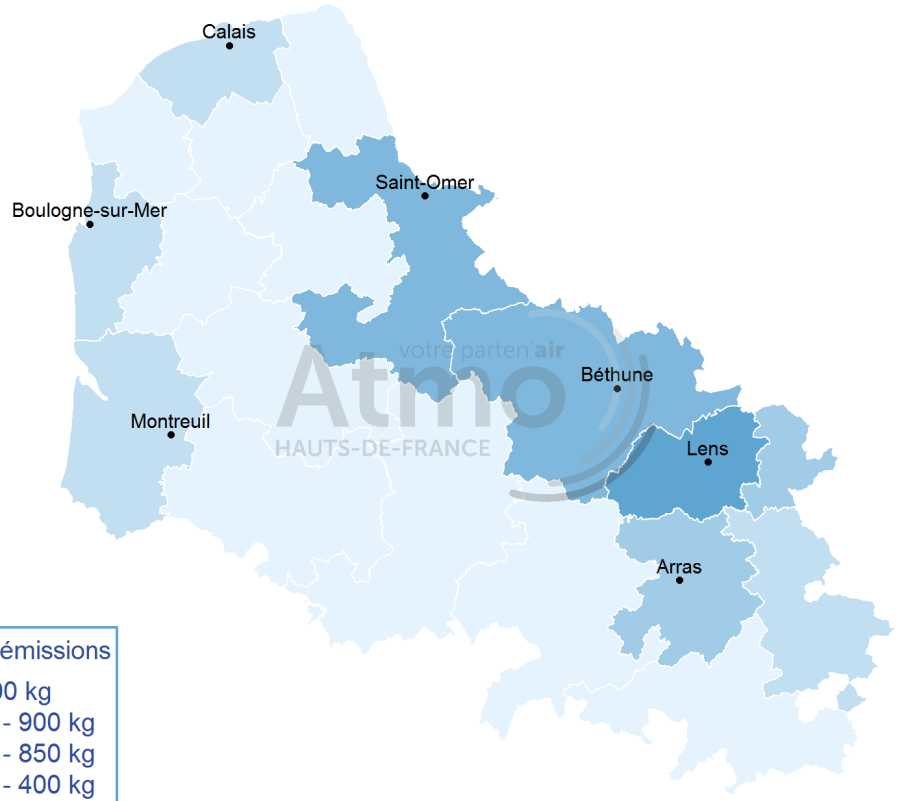
Quelques chiffres clés

Ce territoire émet 23.77 %
des émissions régionales

4.24 g par habitant
Même taux qu'en région

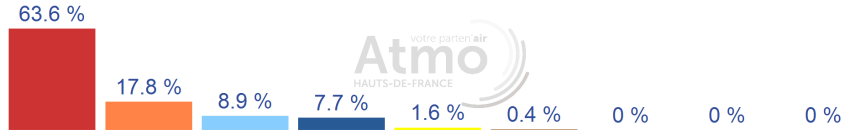
924.91 g par km²
1.1 fois plus qu'en région

Emissions de Cu réparties par EPCI sur le territoire en 2018 (en kilogrammes)

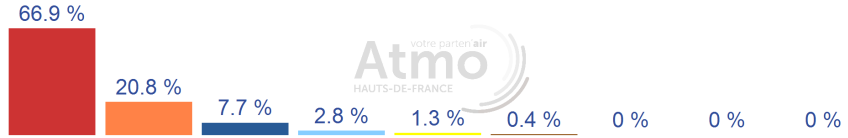


Fond de carte ADMIN-EXPRESS - © IGN - 2021

Répartition des émissions de Cu par secteur d'activité en 2018 (en %)



Pas-de-Calais le Département



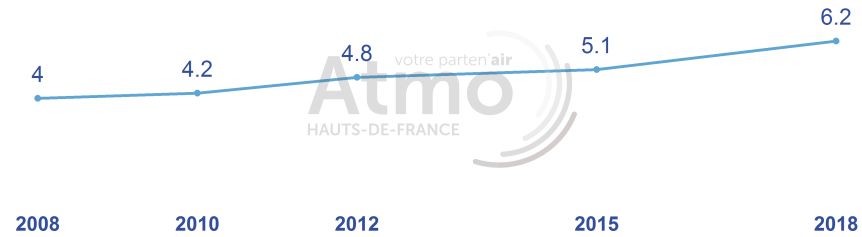
Hauts-de-France

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
- 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 Cu totales sur le territoire (en tonnes)



Les émissions sont des quantités de polluants atmosphériques et gaz à effet de serre rejetées dans l'atmosphère par différentes sources. L'inventaire des émissions Atmo Hauts−de−France (A2018_M2020_v4) recense une quarantaine de polluants. Pour plus d'informations voir la rubrique « Tout savoir sur l'air − Inventaire des émissions » sur www.atmo−hdf.fr

Fiche émissions 2018
Pas−de−Calais le Département
Total équivalent CO2 (Total éq.CO2)

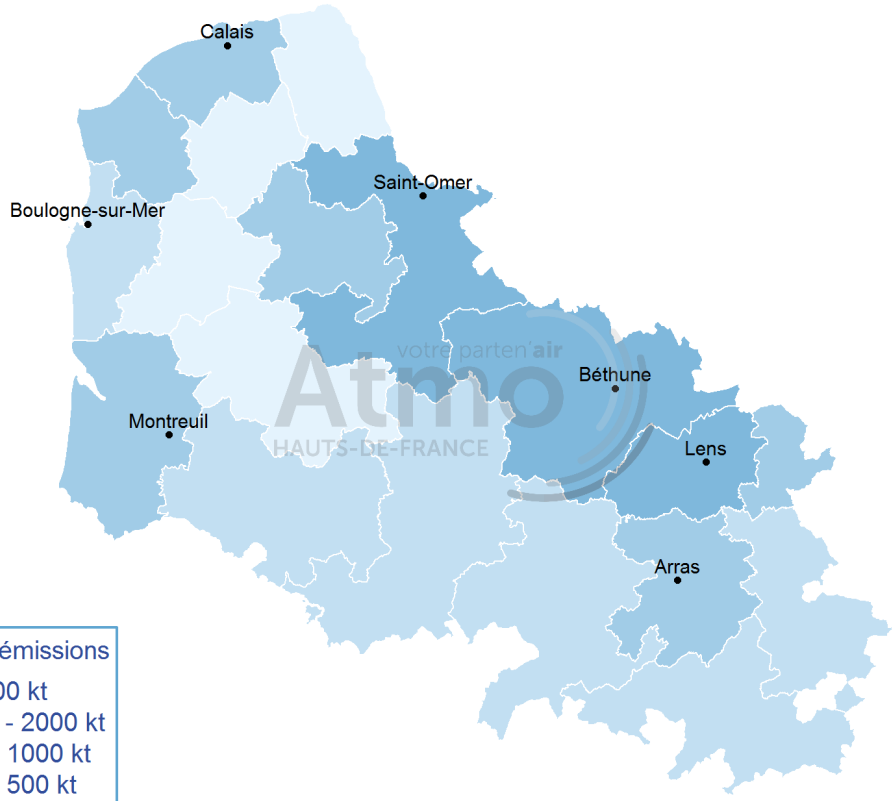
Quelques chiffres clés

Ce territoire émet 20.01 %
des émissions régionales

8092.39 kg par habitant
1.2 fois moins qu'en région

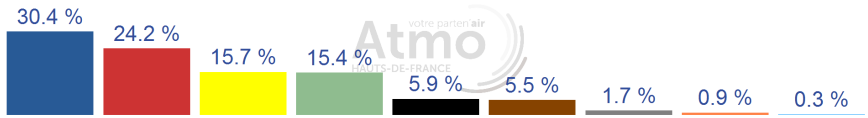
1767192.11 kg par km²
Même taux qu'en région

Emissions du Total éq.CO2 réparties par EPCI sur le territoire en 2018 (en kilotonnes)

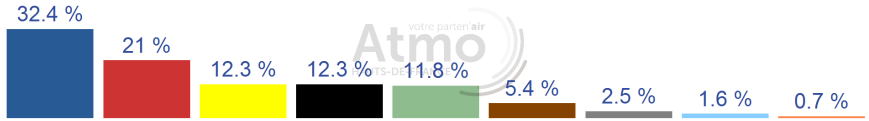


Fond de carte ADMIN-EXPRESS - © IGN - 2021

Répartition des émissions de Total éq.CO2 par secteur d'activité en 2018 (en %)



Pas-de-Calais le Département



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
- 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 du Total éq.CO2 totales sur le territoire (en kilotonnes)

Les émissions sont des quantités de polluants atmosphériques et gaz à effet de serre rejetées dans l'atmosphère par différentes sources. L'inventaire des émissions Atmo Hauts−de−France (A2018_M2020_v4) recense une quarantaine de polluants. Pour plus d'informations voir la rubrique « Tout savoir sur l'air − Inventaire des émissions » sur www.atmo−hdf.fr

Fiche émissions 2018
Pas−de−Calais le Département
Formaldéhyde

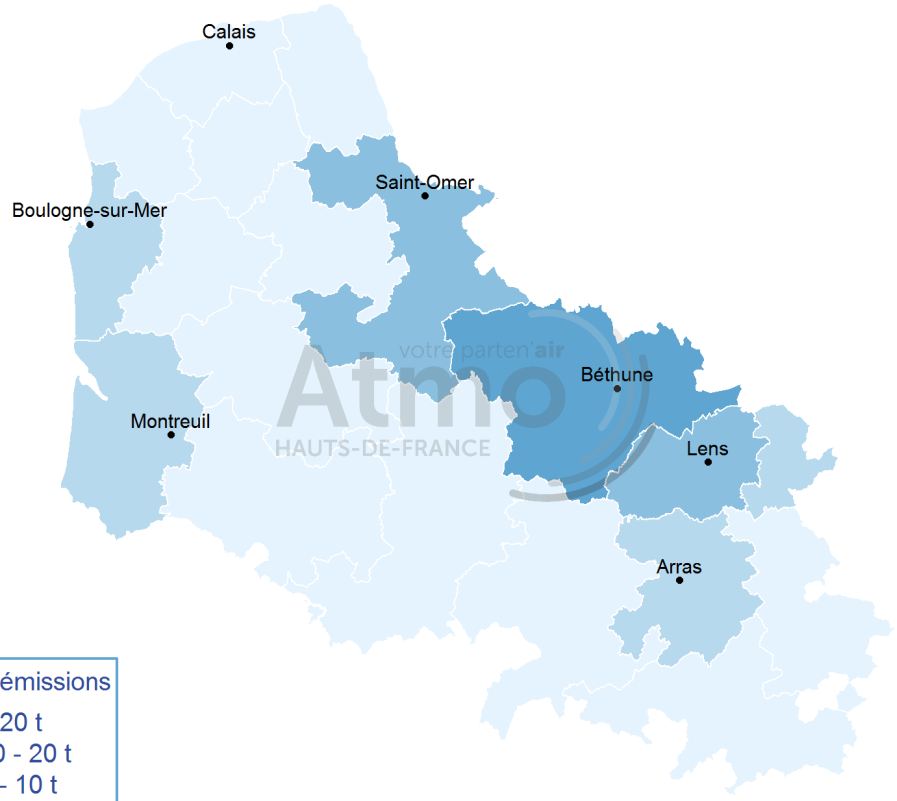
Quelques chiffres clés

Ce territoire émet 24.36 %
des émissions régionales

83.78 g par habitant
Même taux qu'en région

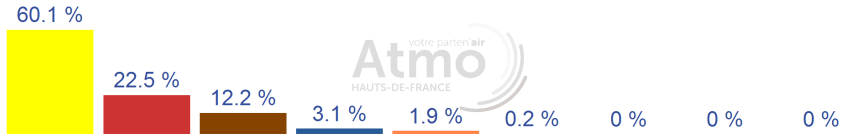
18.3 kg par km²
1.2 fois plus qu'en région

Emissions de CH2O réparties par EPCI sur le territoire en 2018 (en tonnes)

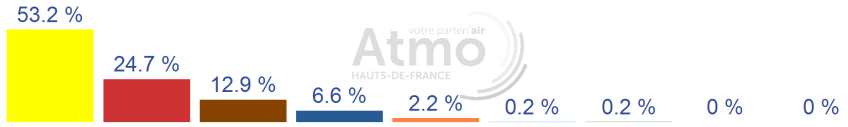


Fond de carte ADMIN-EXPRESS - © IGN - 2021

Répartition des émissions de CH2O par secteur d'activité en 2018 (en %)



Pas-de-Calais le Département



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
- 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 CH2O totales sur le territoire (en tonnes)

Les émissions sont des quantités de polluants atmosphériques et gaz à effet de serre rejetées dans l'atmosphère par différentes sources. L'inventaire des émissions Atmo Hauts−de−France (A2018_M2020_v4) recense une quarantaine de polluants. Pour plus d'informations voir la rubrique « Tout savoir sur l'air − Inventaire des émissions » sur www.atmo−hdf.fr

Fiche émissions 2018
Pas−de−Calais le Département
Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques totaux (HAP totaux)

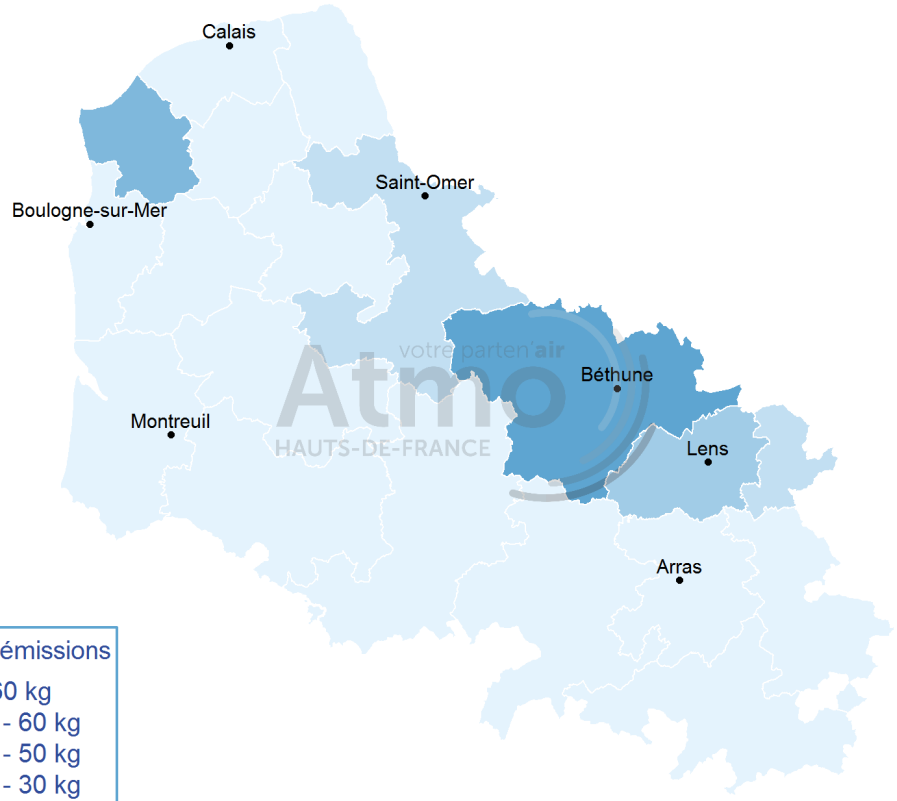
Quelques chiffres clés

Ce territoire émet 28.23 %
des émissions régionales

0.28 g par habitant
1.2 fois plus qu'en région

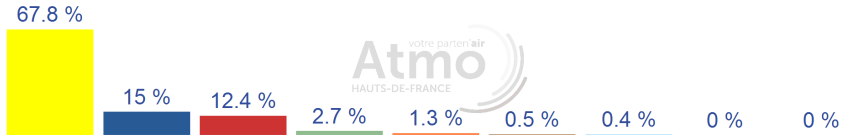
60.61 g par km²
1.3 fois plus qu'en région

Emissions des HAP totaux réparties par EPCI sur le territoire en 2018 (en kilogrammes)

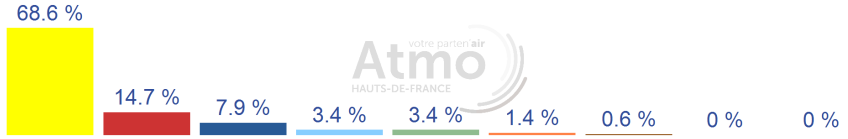


Fond de carte ADMIN-EXPRESS - © IGN - 2021

Répartition des émissions de HAP totaux par secteur d'activité en 2018 (en %)



Pas-de-Calais le Département



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
- 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 HAP totaux totales sur le territoire (en kilogrammes)

Les émissions sont des quantités de polluants atmosphériques et gaz à effet de serre rejetées dans l'atmosphère par différentes sources. L'inventaire des émissions Atmo Hauts−de−France (A2018_M2020_v4) recense une quarantaine de polluants. Pour plus d'informations voir la rubrique « Tout savoir sur l'air − Inventaire des émissions » sur www.atmo−hdf.fr

Fiche émissions 2018
Pas−de−Calais le Département
Mercure (Hg)

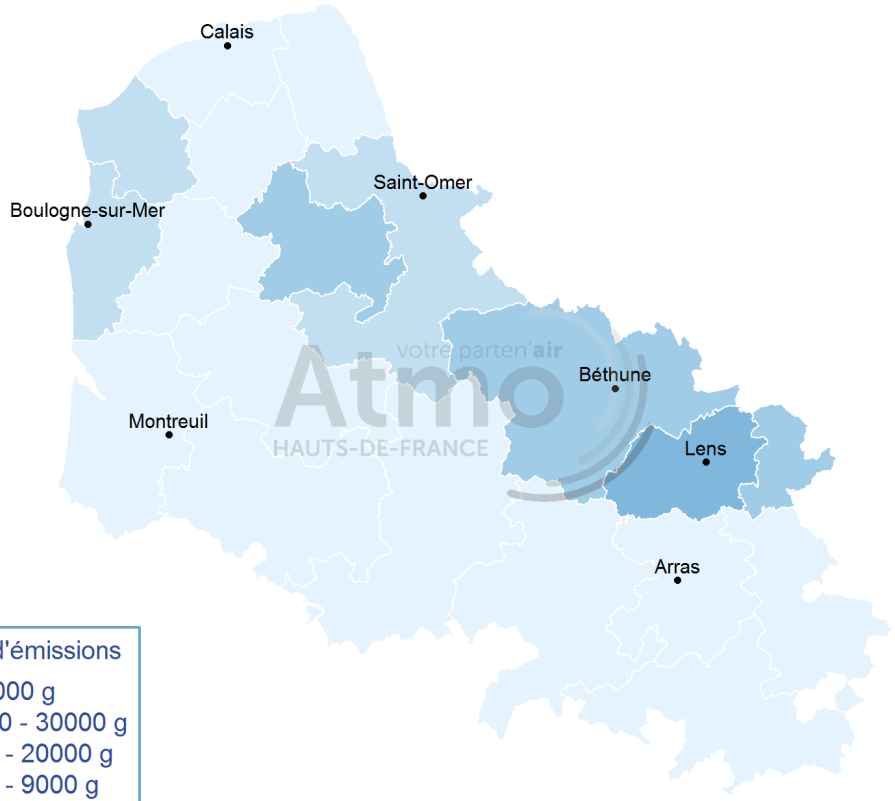
Quelques chiffres clés

Ce territoire émet 21.72 %
des émissions régionales

0.06 g par habitant
1.1 fois moins qu'en région

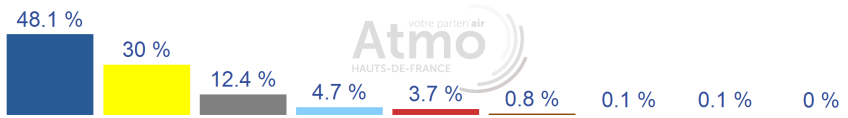
13.22 g par km²
Même taux qu'en région

Emissions de Hg réparties par EPCI sur le territoire en 2018 (en grammes)

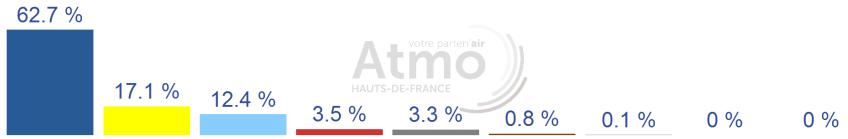


Fond de carte ADMIN-EXPRESS - © IGN - 2021

Répartition des émissions de Hg par secteur d'activité en 2018 (en %)



Pas-de-Calais le Département



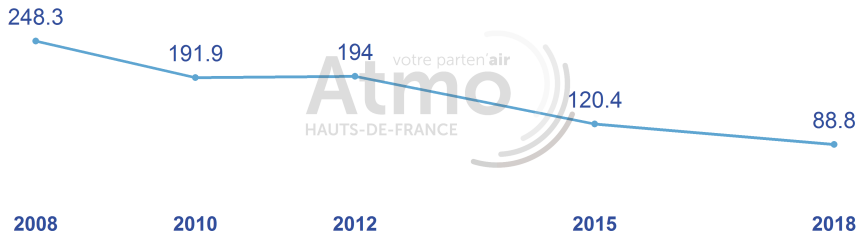
Hauts-de-France

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
- 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)



Les émissions sont des quantités de polluants atmosphériques et gaz à effet de serre rejetées dans l'atmosphère par différentes sources. L'inventaire des émissions Atmo Hauts−de−France (A2018_M2020_v4) recense une quarantaine de polluants. Pour plus d'informations voir la rubrique « Tout savoir sur l'air − Inventaire des émissions » sur www.atmo−hdf.fr

Fiche émissions 2018
Pas−de−Calais le Département
Protoxyde d'azote (N2O)

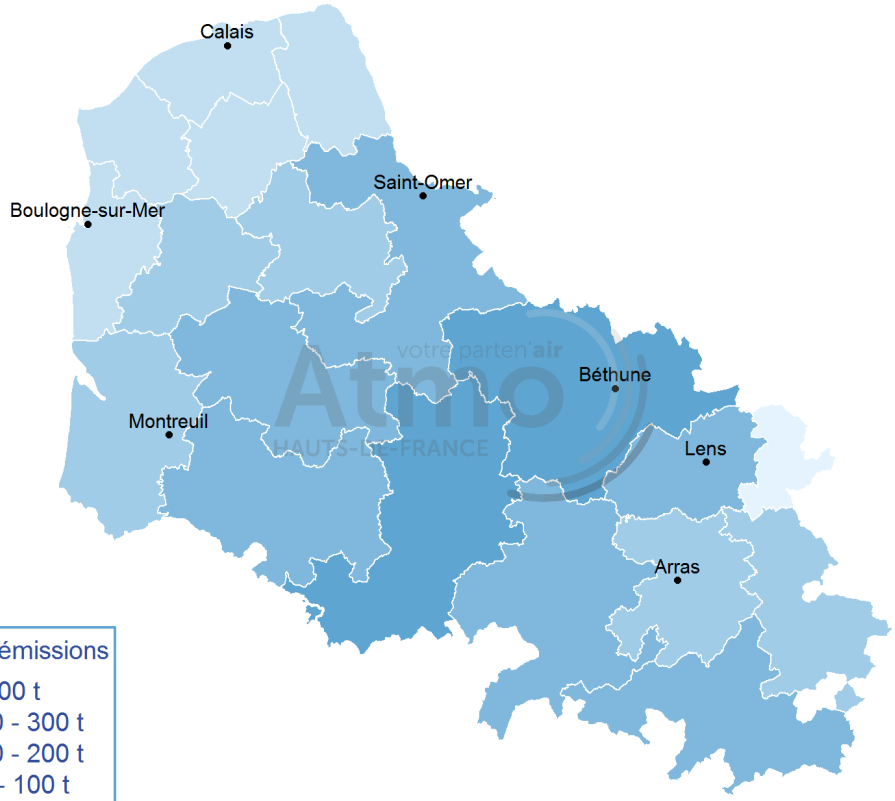
Quelques chiffres clés

Ce territoire émet 22.45 %
des émissions régionales

2.31 kg par habitant
1.1 fois moins qu'en région

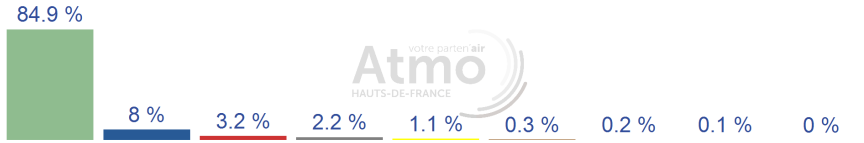
504 kg par km²
1.1 fois plus qu'en région

Emissions de N2O réparties par EPCI sur le territoire en 2018 (en tonnes)

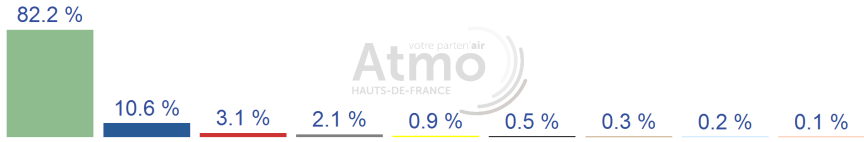


Fond de carte ADMIN-EXPRESS - © IGN - 2021

Répartition des émissions de N2O par secteur d'activité en 2018 (en %)



Pas-de-Calais le Département



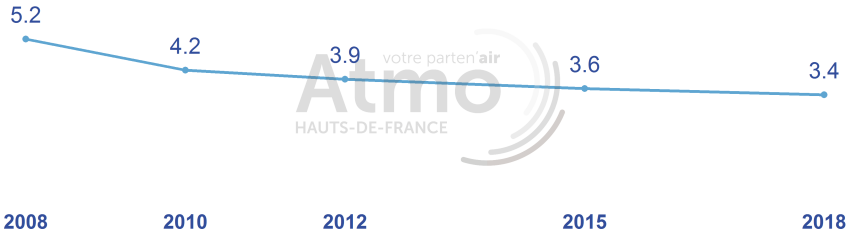
Hauts-de-France

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
- 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 N2O totales sur le territoire (en kilotonnes)



Les émissions sont des quantités de polluants atmosphériques et gaz à effet de serre rejetées dans l'atmosphère par différentes sources. L'inventaire des émissions Atmo Hauts−de−France (A2018_M2020_v4) recense une quarantaine de polluants. Pour plus d'informations voir la rubrique « Tout savoir sur l'air − Inventaire des émissions » sur www.atmo−hdf.fr

Fiche émissions 2018
Pas−de−Calais le Département
Ammoniac (NH3)

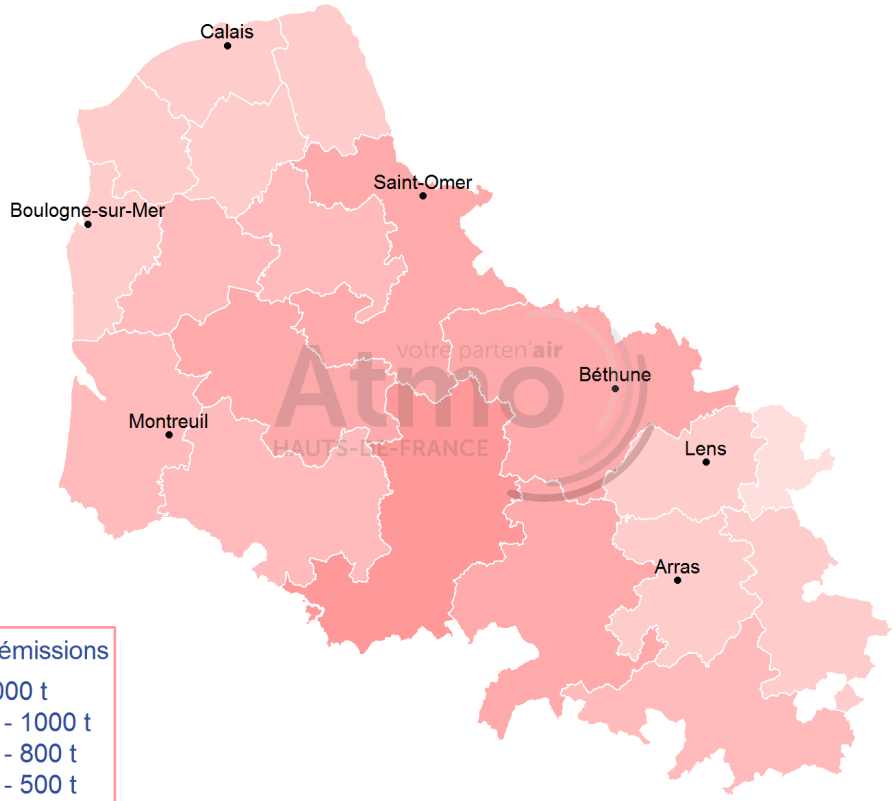
Quelques chiffres clés

Ce territoire émet 26.62 %
des émissions régionales

7.37 kg par habitant
1.1 fois plus qu'en région

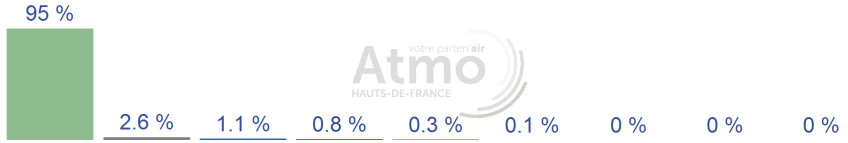
1608.5 kg par km²
1.3 fois plus qu'en région

Emissions de NH3 réparties par EPCI sur le territoire en 2018 (en tonnes)

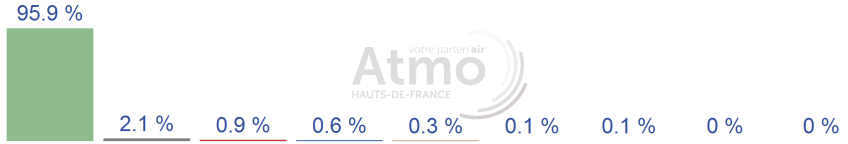


Fond de carte ADMIN-EXPRESS - © IGN - 2021

Répartition des émissions de NH3 par secteur d'activité en 2018 (en %)



Pas-de-Calais le Département



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
- 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 NH3 totales sur le territoire (en kilotonnes)

Les émissions sont des quantités de polluants atmosphériques et gaz à effet de serre rejetées dans l'atmosphère par différentes sources. L'inventaire des émissions Atmo Hauts−de−France (A2018_M2020_v4) recense une quarantaine de polluants. Pour plus d'informations voir la rubrique « Tout savoir sur l'air − Inventaire des émissions » sur www.atmo−hdf.fr

Fiche émissions 2018
Pas−de−Calais le Département
Nickel (Ni)

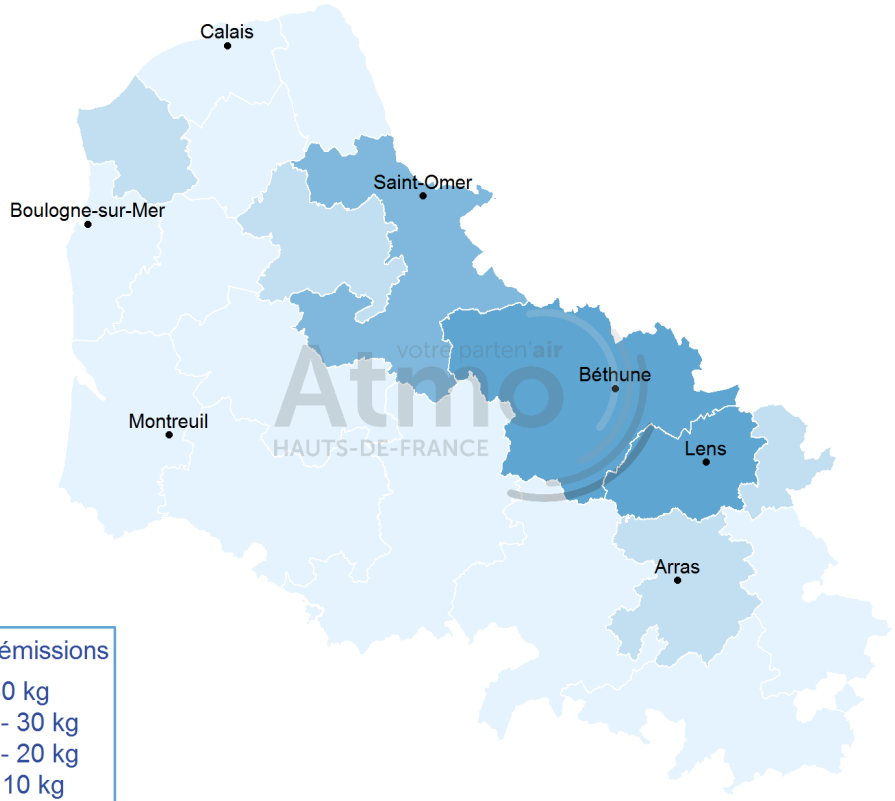
Quelques chiffres clés

Ce territoire émet 15.18 %
des émissions régionales

0.1 g par habitant
1.6 fois moins qu'en région

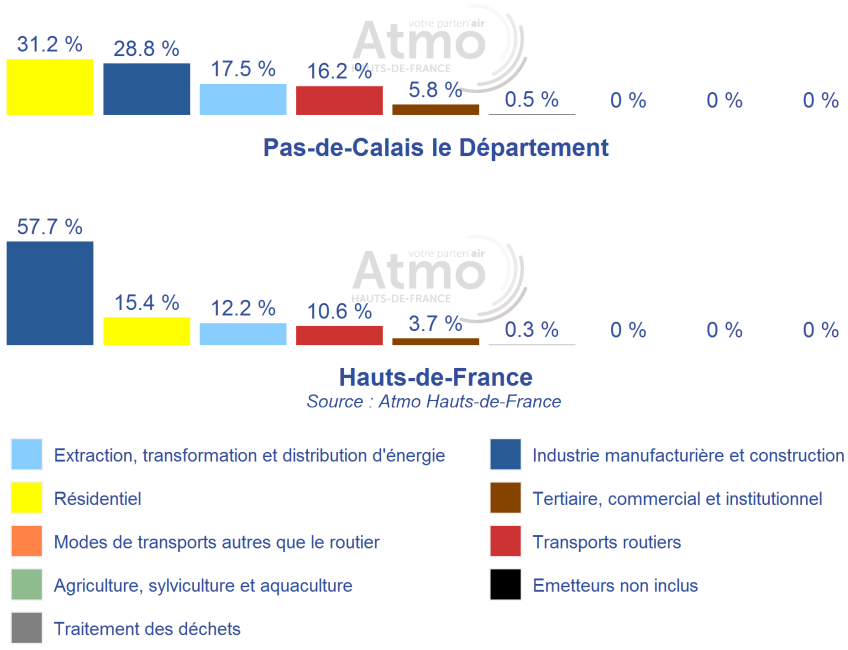
22.69 g par km²
1.4 fois moins qu'en région

Emissions de Ni réparties par EPCI sur le territoire en 2018 (en kilogrammes)



Fond de carte ADMIN-EXPRESS - © IGN - 2021

Répartition des émissions de Ni par secteur d'activité en 2018 (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 Ni totales sur le territoire (en kilogrammes)

Les émissions sont des quantités de polluants atmosphériques et gaz à effet de serre rejetées dans l'atmosphère par différentes sources. L'inventaire des émissions Atmo Hauts−de−France (A2018_M2020_v4) recense une quarantaine de polluants. Pour plus d'informations voir la rubrique « Tout savoir sur l'air − Inventaire des émissions » sur www.atmo−hdf.fr

Fiche émissions 2018
Pas−de−Calais le Département
Oxydes d'azote (NOx)

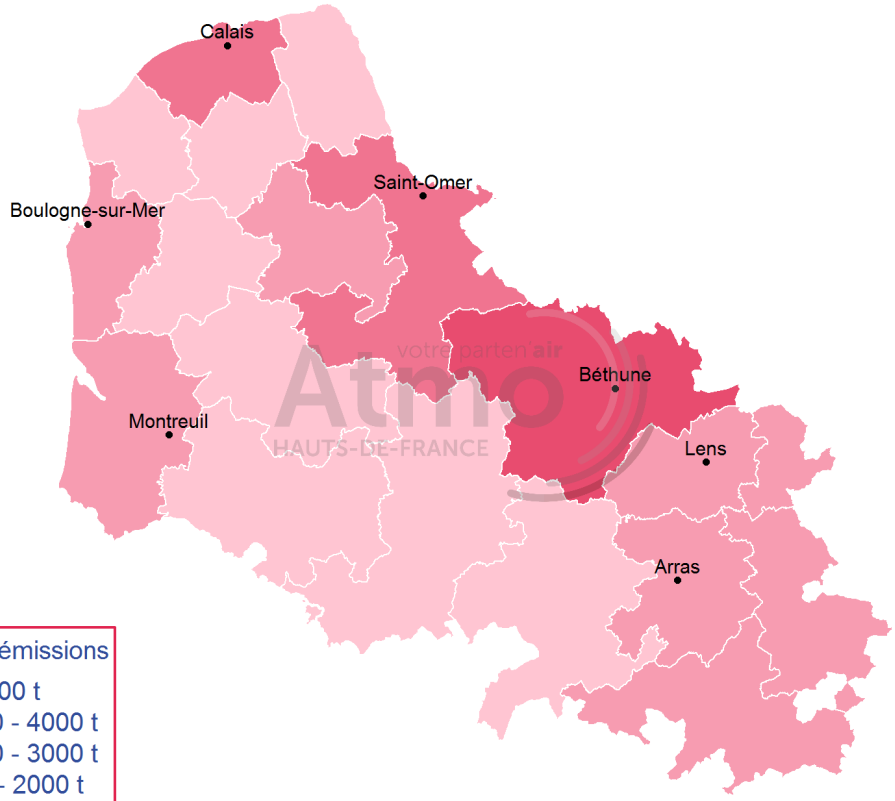
Quelques chiffres clés

Ce territoire émet 24.07 %
des émissions régionales

14.89 kg par habitant
Même taux qu'en région

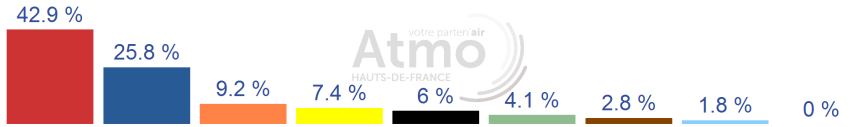
3251.37 kg par km²
1.1 fois plus qu'en région

Emissions des NOx réparties par EPCI sur le territoire en 2018 (en tonnes)

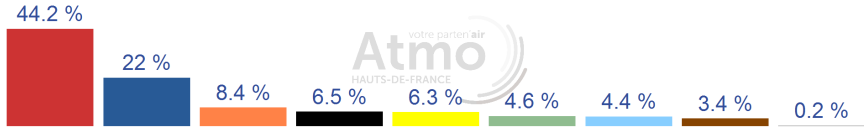


Fond de carte ADMIN-EXPRESS - © IGN - 2021

Répartition des émissions de NOx par secteur d'activité en 2018 (en %)



Pas-de-Calais le Département



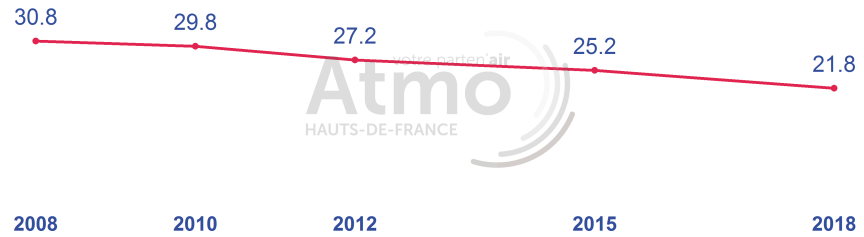
Hauts-de-France

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
- 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)



Les émissions sont des quantités de polluants atmosphériques et gaz à effet de serre rejetées dans l'atmosphère par différentes sources. L'inventaire des émissions Atmo Hauts−de−France (A2018_M2020_v4) recense une quarantaine de polluants. Pour plus d'informations voir la rubrique « Tout savoir sur l'air − Inventaire des émissions » sur www.atmo−hdf.fr

Fiche émissions 2018
Pas−de−Calais le Département
Particules PM1

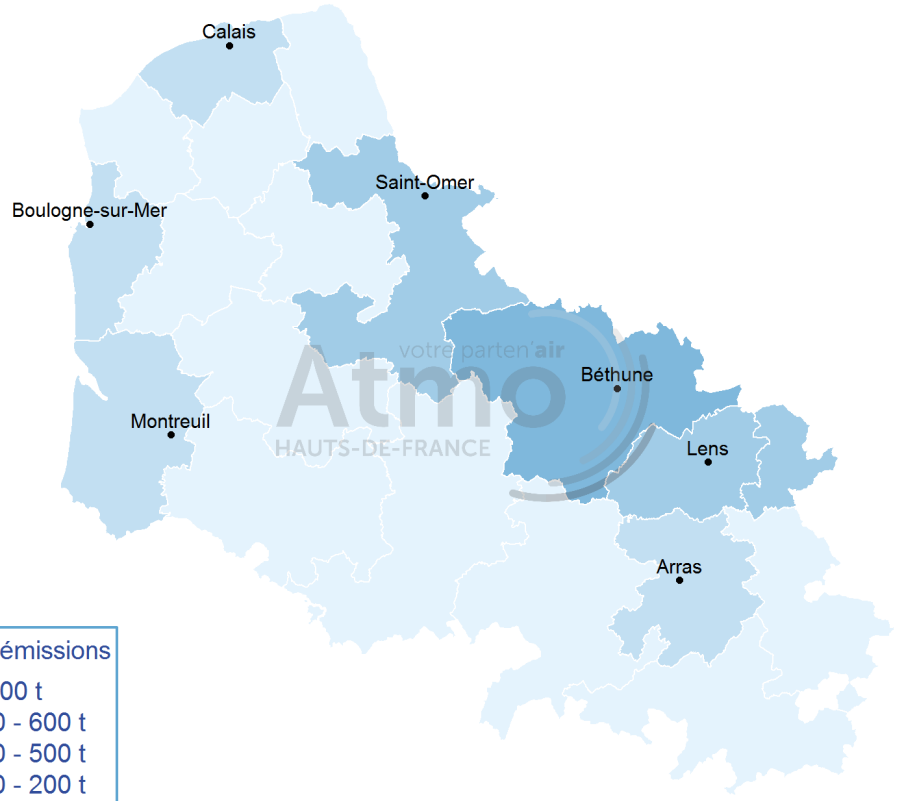
Quelques chiffres clés

Ce territoire émet 22.69 %
des émissions régionales

1.93 kg par habitant
1.1 fois moins qu'en région

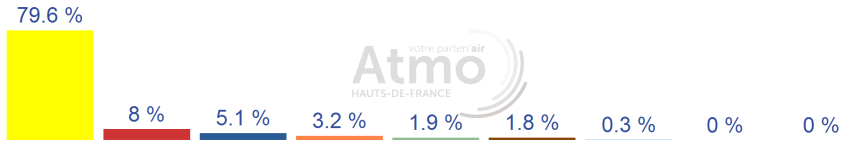
422.44 kg par km²
1.1 fois plus qu'en région

Emissions des PM1 réparties par EPCI sur le territoire en 2018 (en tonnes)

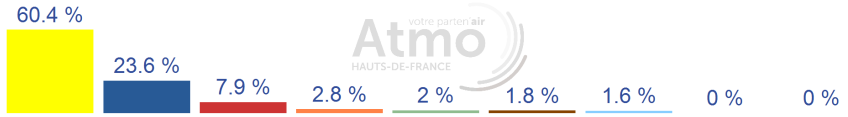


Fond de carte ADMIN-EXPRESS - © IGN - 2021

Répartition des émissions de PM1 par secteur d'activité en 2018 (en %)



Pas-de-Calais le Département



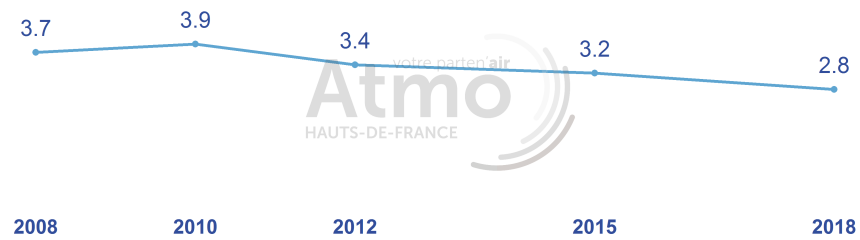
Hauts-de-France

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
- 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 PM1 totales sur le territoire (en kilotonnes)



Les émissions sont des quantités de polluants atmosphériques et gaz à effet de serre rejetées dans l'atmosphère par différentes sources. L'inventaire des émissions Atmo Hauts−de−France (A2018_M2020_v4) recense une quarantaine de polluants. Pour plus d'informations voir la rubrique « Tout savoir sur l'air − Inventaire des émissions » sur www.atmo−hdf.fr

Fiche émissions 2018
Pas−de−Calais le Département
Particules PM10

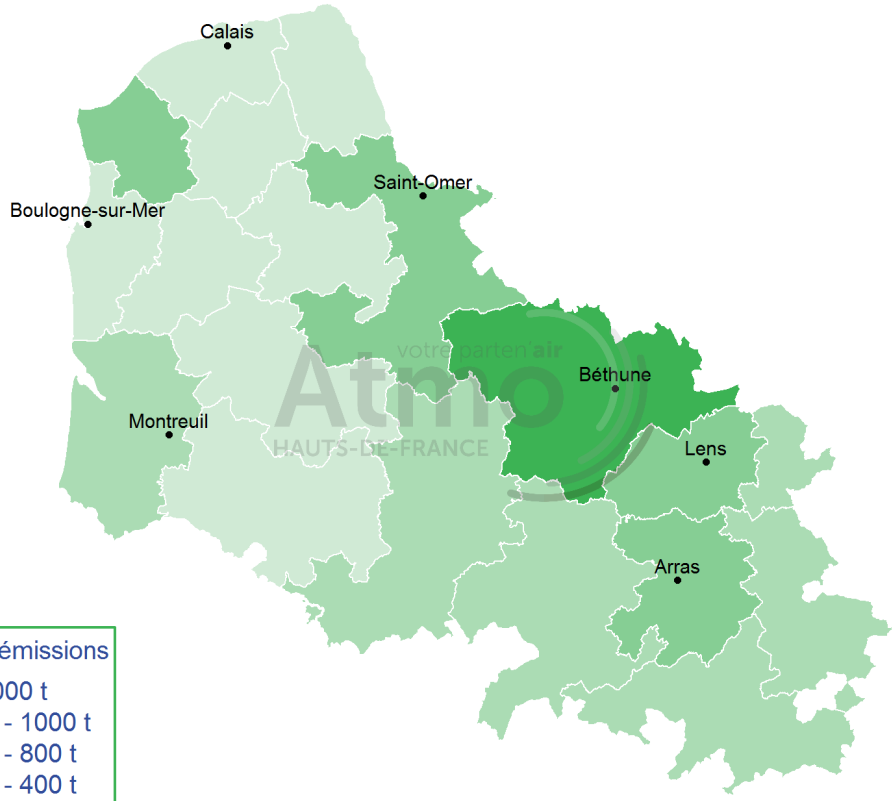
Quelques chiffres clés

Ce territoire émet 23.88 %
des émissions régionales

4.69 kg par habitant
Même taux qu'en région

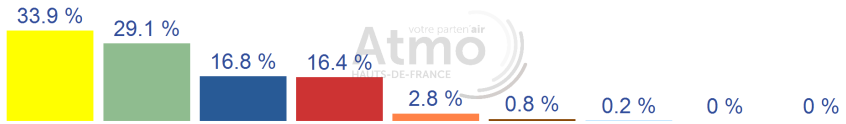
1024.51 kg par km²
1.1 fois plus qu'en région

Emissions des PM10 réparties par EPCI sur le territoire en 2018 (en tonnes)

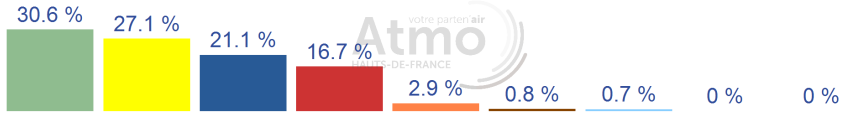


Fond de carte ADMIN-EXPRESS - © IGN - 2021

Répartition des émissions de PM10 par secteur d'activité en 2018 (en %)



Pas-de-Calais le Département



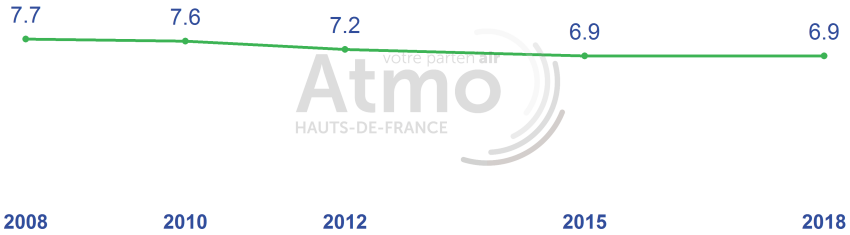
Hauts-de-France

Source : Atmo Hauts-de-France

- Extraction, transformation et distribution d'énergie
- Résidentiel
- Modes de transports autres que le routier
- Agriculture, sylviculture et aquaculture
- Traitement des déchets
- Industrie manufacturière et construction
- Tertiaire, commercial et institutionnel
- Transports routiers
- 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)

Evolution chronologique des émissions des PM10 totales sur le territoire (en kilotonnes)



Les émissions sont des quantités de polluants atmosphériques et gaz à effet de serre rejetées dans l'atmosphère par différentes sources. L'inventaire des émissions Atmo Hauts−de−France (A2018_M2020_v4) recense une quarantaine de polluants. Pour plus d'informations voir la rubrique « Tout savoir sur l'air − Inventaire des émissions » sur www.atmo−hdf.fr

Fiche émissions 2018
Pas−de−Calais le Département
Particules PM2.5

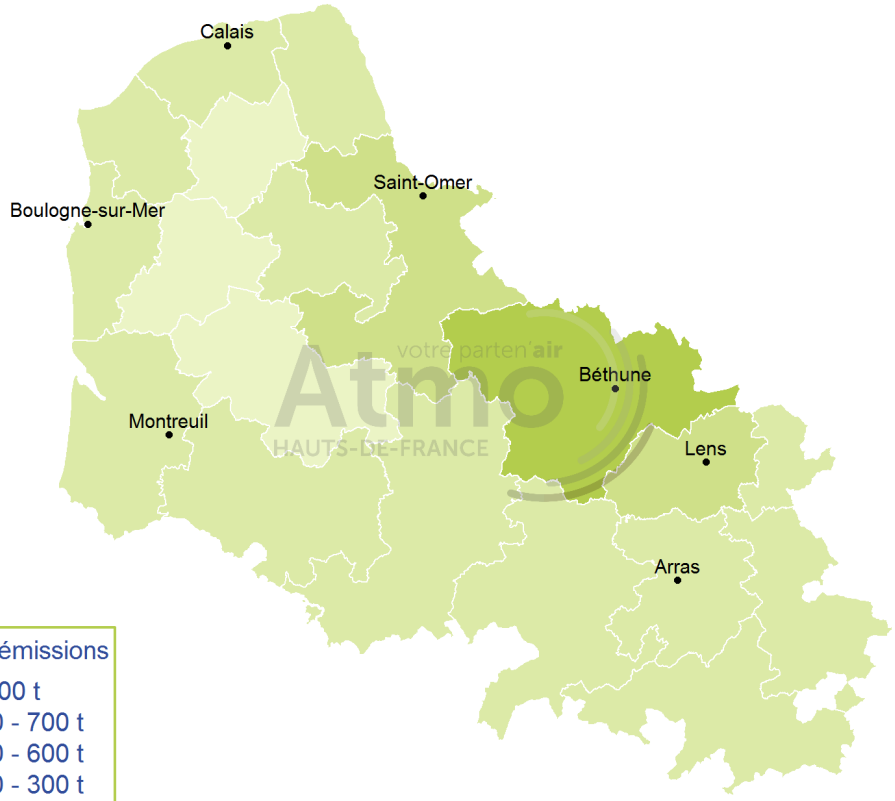
Quelques chiffres clés

Ce territoire émet 22.88 %
des émissions régionales

2.69 kg par habitant
1.1 fois moins qu'en région

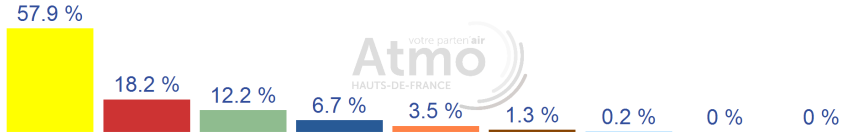
586.85 kg par km²
1.1 fois plus qu'en région

Emissions des PM2.5 réparties par EPCI sur le territoire en 2018 (en tonnes)

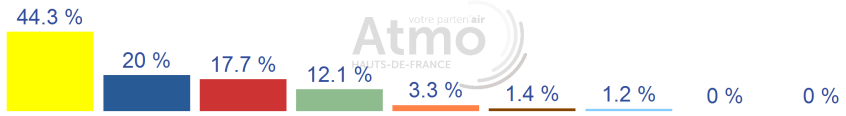


Fond de carte ADMIN-EXPRESS - © IGN - 2021

Répartition des émissions de PM2.5 par secteur d'activité en 2018 (en %)



Pas-de-Calais le Département



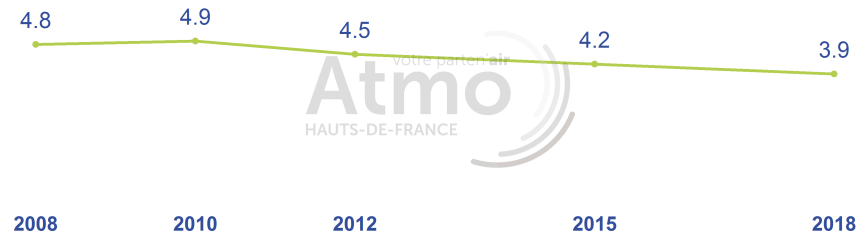
Hauts-de-France

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
- 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 kilotonnes)



Les émissions sont des quantités de polluants atmosphériques et gaz à effet de serre rejetées dans l'atmosphère par différentes sources. L'inventaire des émissions Atmo Hauts−de−France (A2018_M2020_v4) recense une quarantaine de polluants. Pour plus d'informations voir la rubrique « Tout savoir sur l'air − Inventaire des émissions » sur www.atmo−hdf.fr

Fiche émissions 2018
Pas−de−Calais le Département
Plomb (Pb)

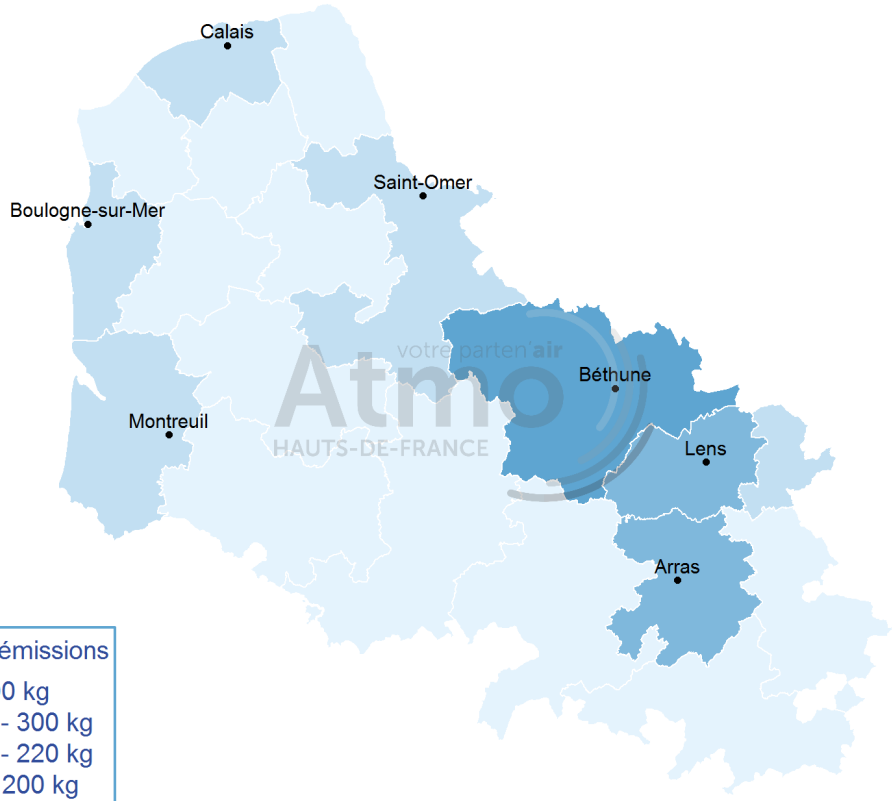
Quelques chiffres clés

Ce territoire émet 11.45 %
des émissions régionales

1.32 g par habitant
2.1 fois moins qu'en région

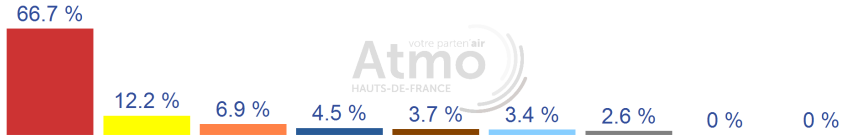
289.26 g par km²
1.8 fois moins qu'en région

Emissions de Pb réparties par EPCI sur le territoire en 2018 (en kilogrammes)

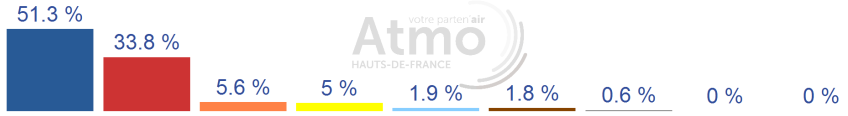


Fond de carte ADMIN-EXPRESS - © IGN - 2021

Répartition des émissions de Pb par secteur d'activité en 2018 (en %)



Pas-de-Calais le Département



Hauts-de-France

Source : Atmo Hauts-de-France

- Extraction, transformation et distribution d'énergie
- Résidentiel
- Modes de transports autres que le routier
- Agriculture, sylviculture et aquaculture
- Traitement des déchets
- Industrie manufacturière et construction
- Tertiaire, commercial et institutionnel
- Transports routiers
- 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)

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

Les émissions sont des quantités de polluants atmosphériques et gaz à effet de serre rejetées dans l'atmosphère par différentes sources. L'inventaire des émissions Atmo Hauts−de−France (A2018_M2020_v4) recense une quarantaine de polluants. Pour plus d'informations voir la rubrique « Tout savoir sur l'air − Inventaire des émissions » sur www.atmo−hdf.fr

Fiche émissions 2018
Pas−de−Calais le Département
Sélénium (Se)

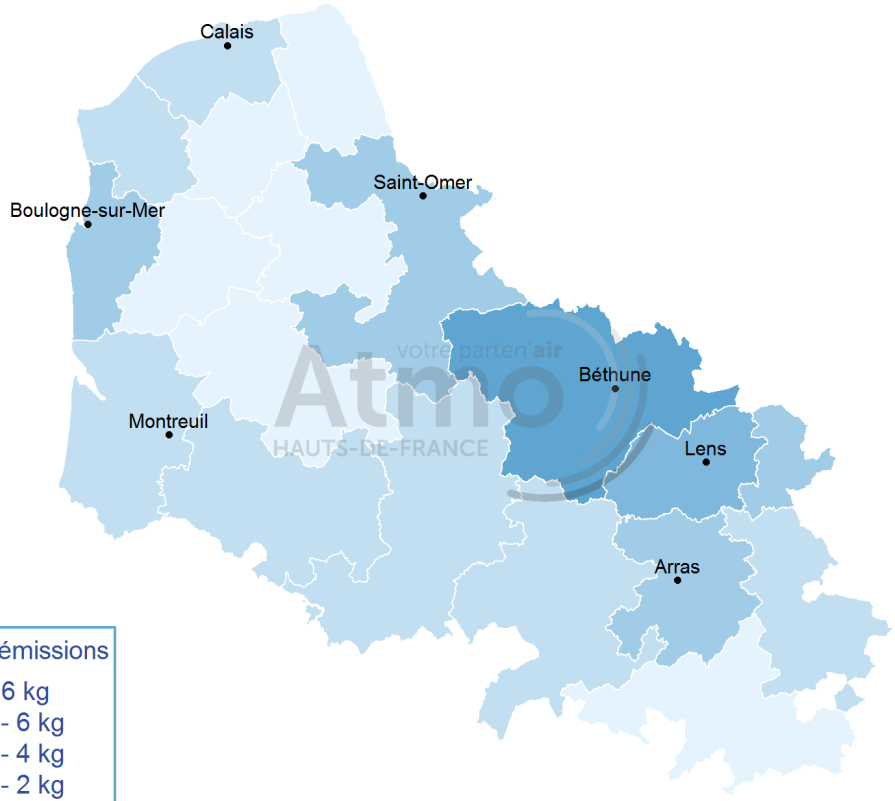
Quelques chiffres clés

Ce territoire émet 26.55 %
des émissions régionales

0.03 g par habitant
1.1 fois plus qu'en région

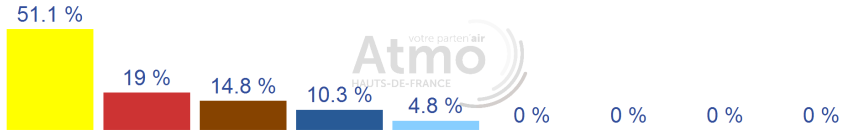
5.63 g par km²
1.3 fois plus qu'en région

Emissions de Se réparties par EPCI sur le territoire en 2018 (en kilogrammes)

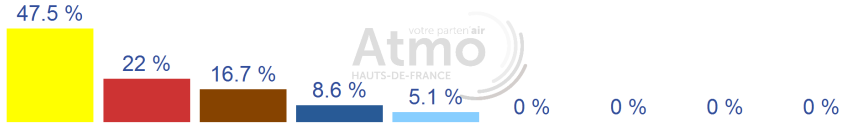


Fond de carte ADMIN-EXPRESS - © IGN - 2021

Répartition des émissions de Se par secteur d'activité en 2018 (en %)



Pas-de-Calais le Département



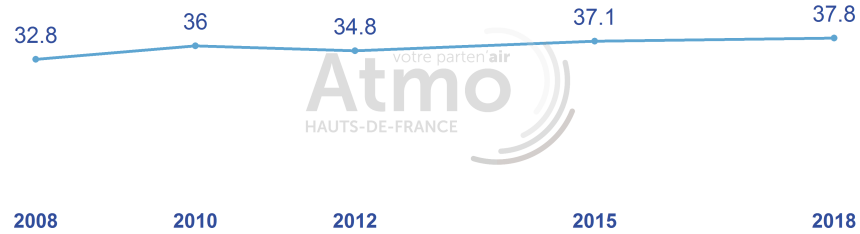
Hauts-de-France

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
- 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)



Les émissions sont des quantités de polluants atmosphériques et gaz à effet de serre rejetées dans l'atmosphère par différentes sources. L'inventaire des émissions Atmo Hauts−de−France (A2018_M2020_v4) recense une quarantaine de polluants. Pour plus d'informations voir la rubrique « Tout savoir sur l'air − Inventaire des émissions » sur www.atmo−hdf.fr

Fiche émissions 2018
Pas−de−Calais le Département
Dioxyde de soufre (SO2)

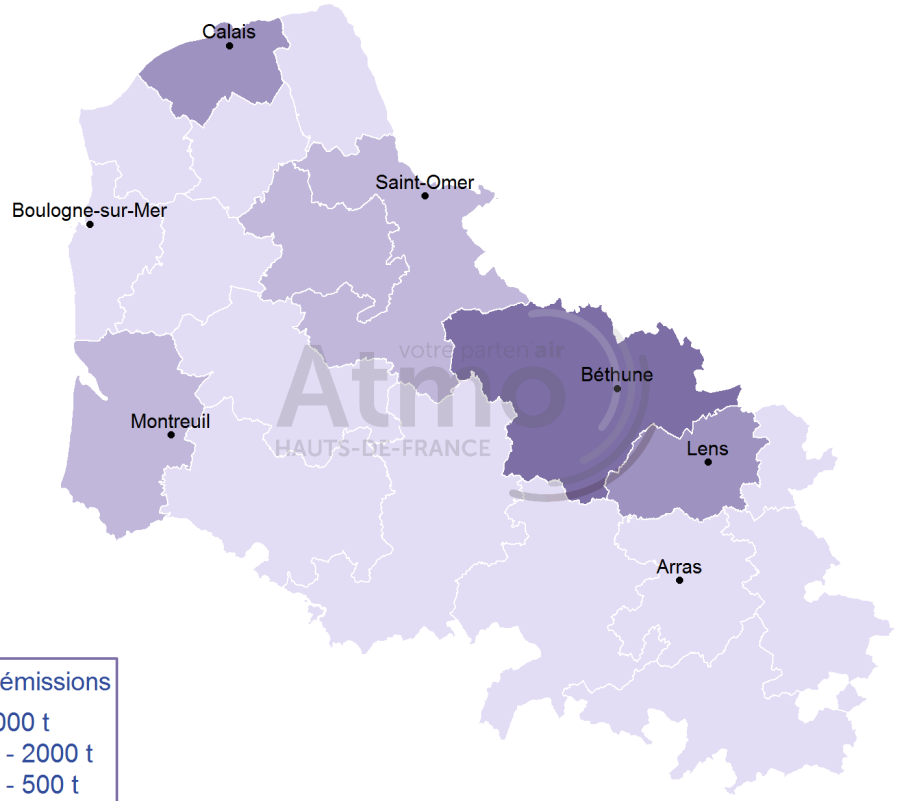
Quelques chiffres clés

Ce territoire émet 21.87 %
des émissions régionales

4 kg par habitant
1.1 fois moins qu'en région

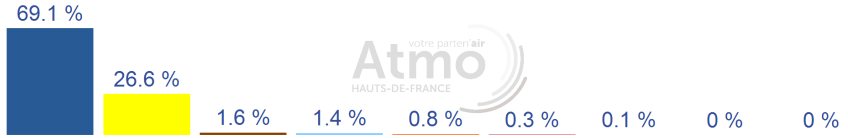
872.97 kg par km²
Même taux qu'en région

Emissions de SO2 réparties par EPCI sur le territoire en 2018 (en tonnes)

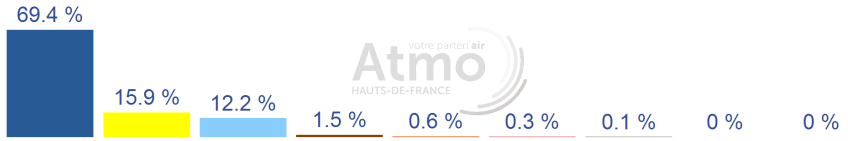


Fond de carte ADMIN-EXPRESS - © IGN - 2021

Répartition des émissions de SO2 par secteur d'activité en 2018 (en %)



Pas-de-Calais le Département



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
- 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 SO2 totales sur le territoire (en kilotonnes)

Les émissions sont des quantités de polluants atmosphériques et gaz à effet de serre rejetées dans l'atmosphère par différentes sources. L'inventaire des émissions Atmo Hauts−de−France (A2018_M2020_v4) recense une quarantaine de polluants. Pour plus d'informations voir la rubrique « Tout savoir sur l'air − Inventaire des émissions » sur www.atmo−hdf.fr

Fiche émissions 2018
Pas−de−Calais le Département
Toluène

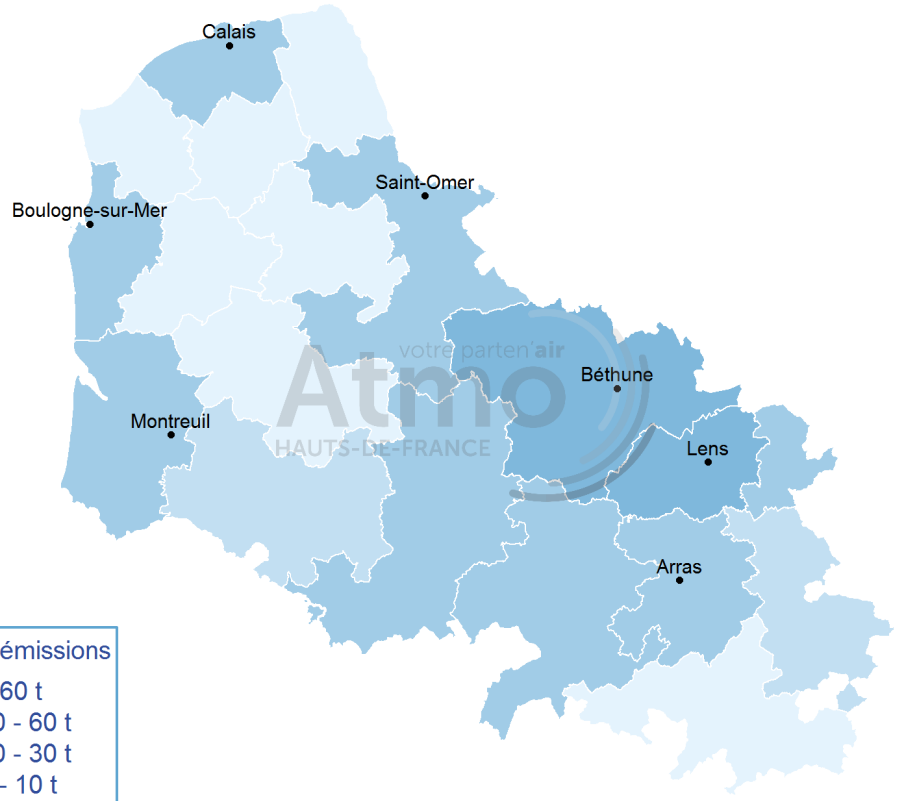
Quelques chiffres clés

Ce territoire émet 26.74 %
des émissions régionales

194.18 g par habitant
1.1 fois plus qu'en région

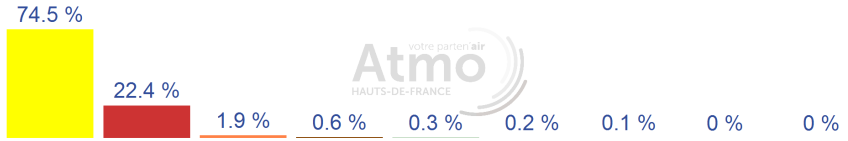
42.4 kg par km²
1.3 fois plus qu'en région

Emissions de Toluène réparties par EPCI sur le territoire en 2018 (en tonnes)

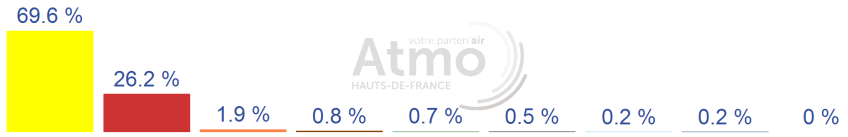


Fond de carte ADMIN-EXPRESS - © IGN - 2021

Répartition des émissions de Toluène par secteur d'activité en 2018 (en %)



Pas-de-Calais le Département



Hauts-de-France

Source : Atmo Hauts-de-France

- Extraction, transformation et distribution d'énergie
- Résidentiel
- Modes de transports autres que le routier
- Agriculture, sylviculture et aquaculture
- Traitement des déchets
- Industrie manufacturière et construction
- Tertiaire, commercial et institutionnel
- Transports routiers
- 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)

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

Les émissions sont des quantités de polluants atmosphériques et gaz à effet de serre rejetées dans l'atmosphère par différentes sources. L'inventaire des émissions Atmo Hauts−de−France (A2018_M2020_v4) recense une quarantaine de polluants. Pour plus d'informations voir la rubrique « Tout savoir sur l'air − Inventaire des émissions » sur www.atmo−hdf.fr

Fiche émissions 2018
Pas−de−Calais le Département
Particules totales en suspension (TSP)

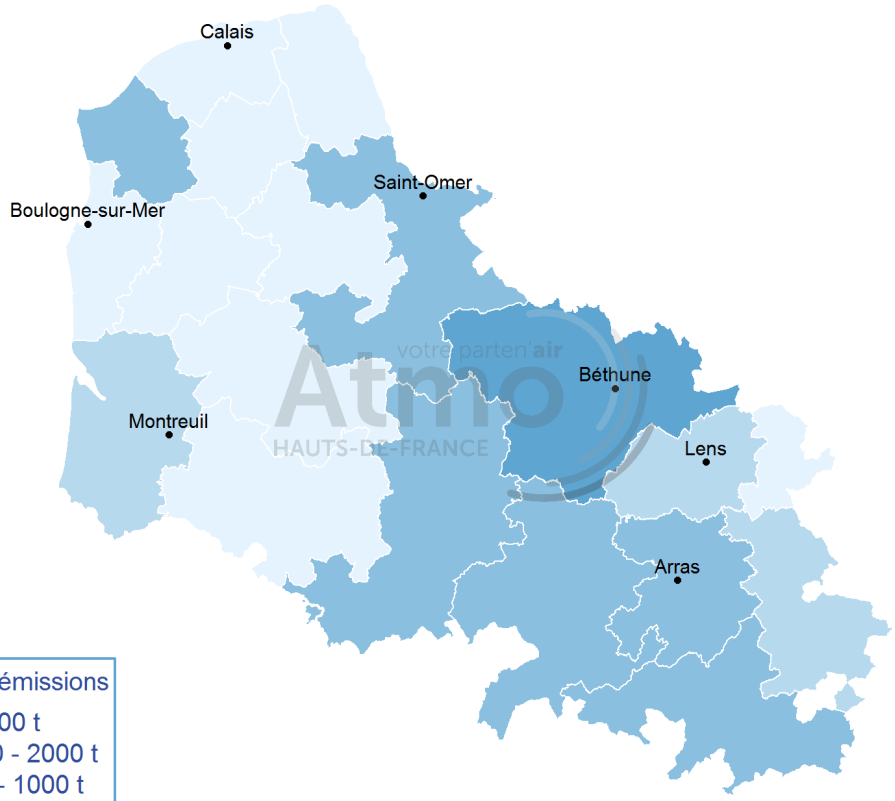
Quelques chiffres clés

Ce territoire émet 23.78 %
des émissions régionales

11.35 kg par habitant
Même taux qu'en région

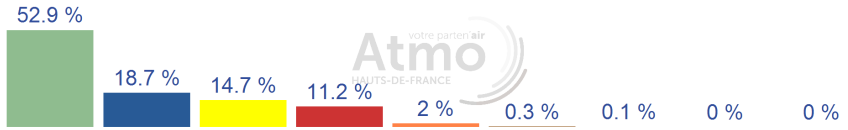
2479.55 kg par km²
1.1 fois plus qu'en région

Emissions des TSP réparties par EPCI sur le territoire en 2018 (en tonnes)

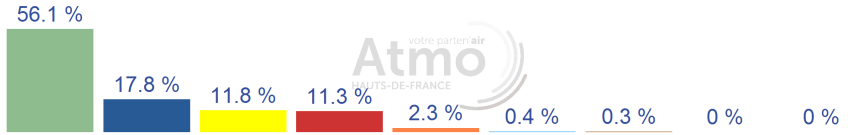


Fond de carte ADMIN-EXPRESS - © IGN - 2021

Répartition des émissions de TSP par secteur d'activité en 2018 (en %)



Pas-de-Calais le Département



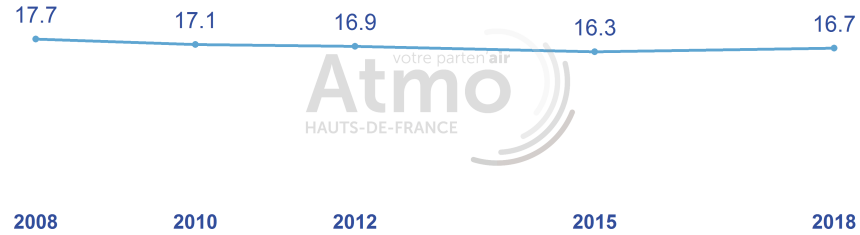
Hauts-de-France

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
- 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 TSP totales sur le territoire (en kilotonnes)



Les émissions sont des quantités de polluants atmosphériques et gaz à effet de serre rejetées dans l'atmosphère par différentes sources. L'inventaire des émissions Atmo Hauts−de−France (A2018_M2020_v4) recense une quarantaine de polluants. Pour plus d'informations voir la rubrique « Tout savoir sur l'air − Inventaire des émissions » sur www.atmo−hdf.fr

Fiche émissions 2018
Pas−de−Calais le Département
Zinc (Zn)

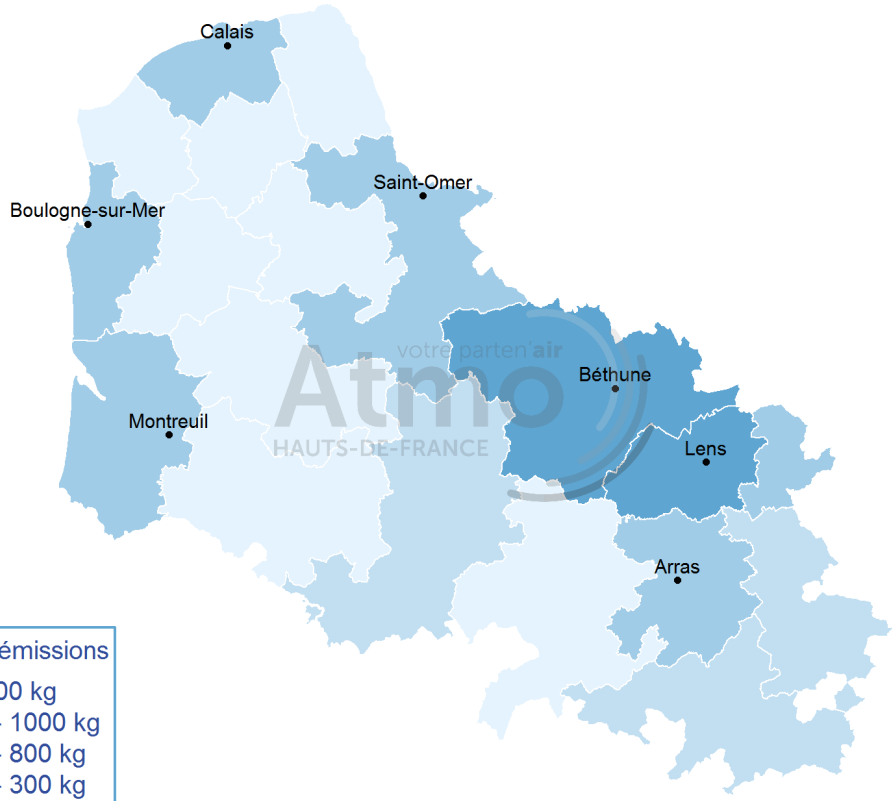
Quelques chiffres clés

Ce territoire émet 16.48 %
des émissions régionales

4.77 g par habitant
1.5 fois moins qu'en région

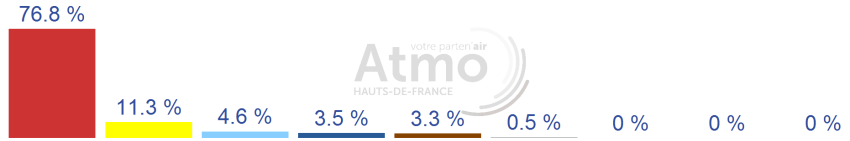
1.04 kg par km²
1.3 fois moins qu'en région

Emissions de Zn réparties par EPCI sur le territoire en 2018 (en kilogrammes)

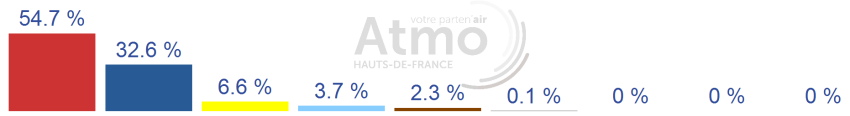


Fond de carte ADMIN-EXPRESS - © IGN - 2021

Répartition des émissions de Zn par secteur d'activité en 2018 (en %)



Pas-de-Calais le Département



Hauts-de-France

Source : Atmo Hauts-de-France

- Extraction, transformation et distribution d'énergie
- Résidentiel
- Modes de transports autres que le routier
- Agriculture, sylviculture et aquaculture
- Traitement des déchets
- Industrie manufacturière et construction
- Tertiaire, commercial et institutionnel
- Transports routiers
- 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)

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

Les émissions sont des quantités de polluants atmosphériques et gaz à effet de serre rejetées dans l'atmosphère par différentes sources. L'inventaire des émissions Atmo Hauts−de−France (A2018_M2020_v4) recense une quarantaine de polluants. Pour plus d'informations voir la rubrique « Tout savoir sur l'air − Inventaire des émissions » sur www.atmo−hdf.fr