

Fiche émissions 2010

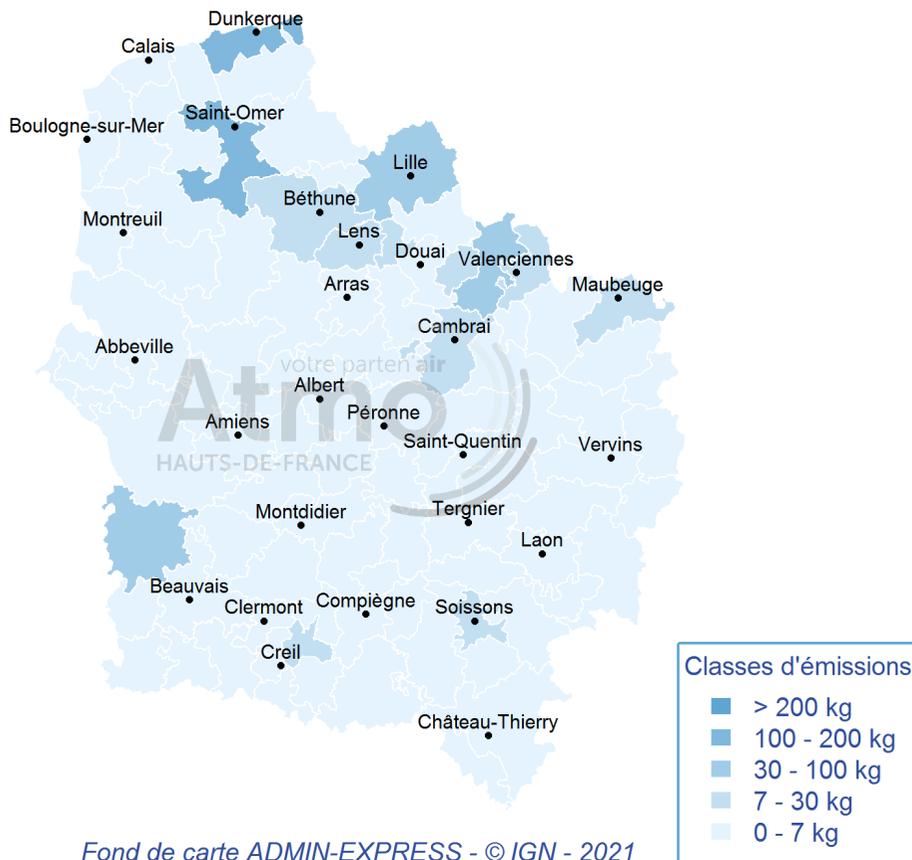
Hauts-de-France

Arsenic (As)

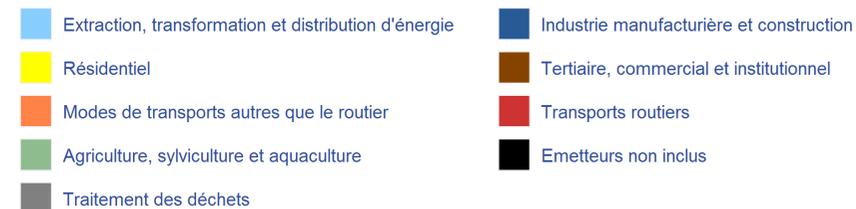
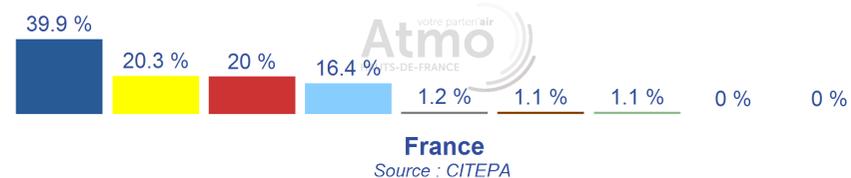
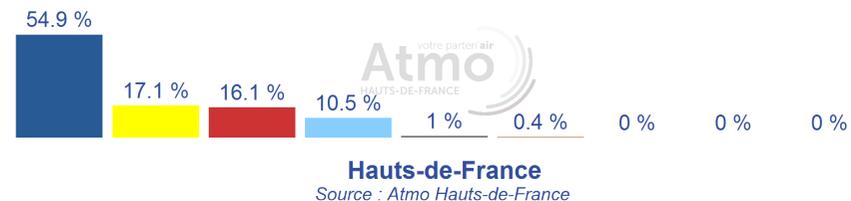
Quelques chiffres clés



Emissions de As réparties par EPCI sur le territoire en 2010 (en kilogrammes)



Répartition des émissions de As par secteur d'activité en 2010 (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 As totales sur le territoire (en kilogrammes)

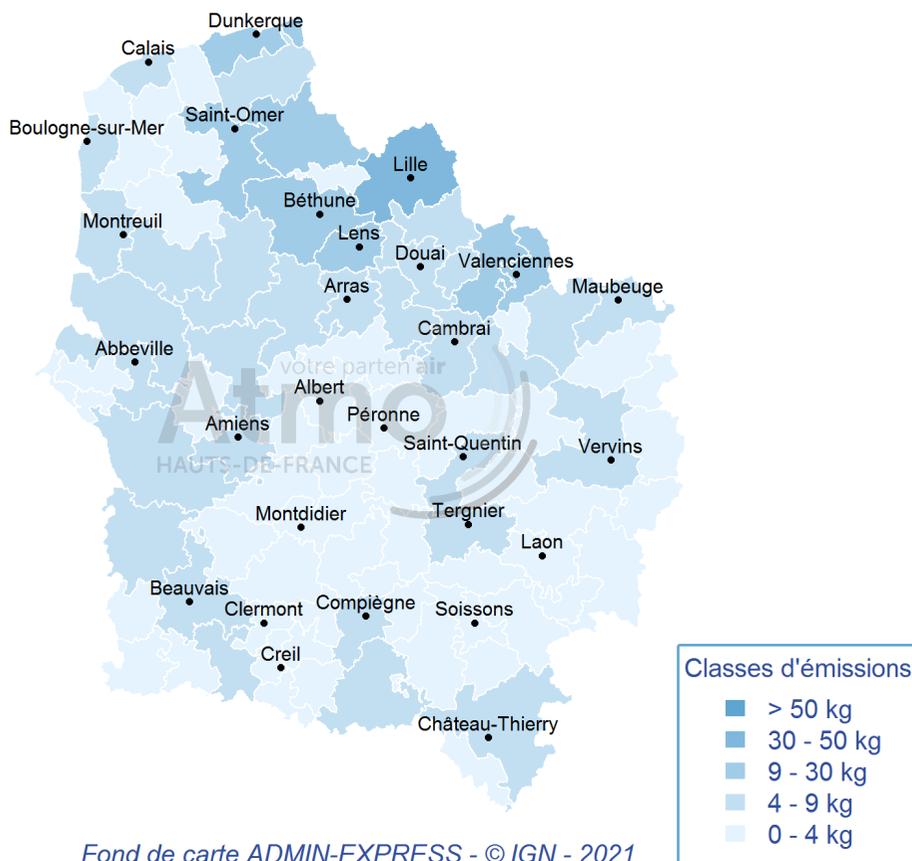


Fiche émissions 2010 Hauts-de-France Benzo[a]pyrène (B[a]P)

Quelques chiffres clés

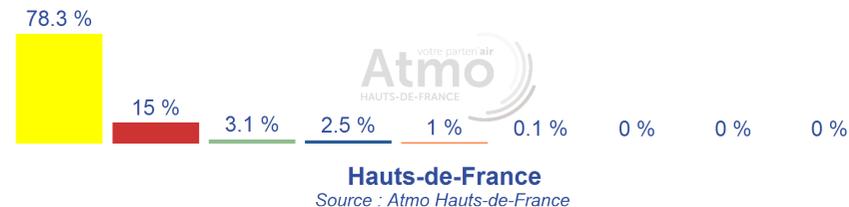


Emissions de B[a]P réparties par EPCI sur le territoire en 2010 (en kilogrammes)

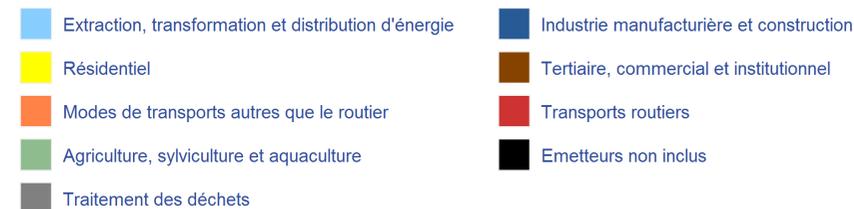


Fond de carte ADMIN-EXPRESS - © IGN - 2021

Répartition des émissions de B[a]P par secteur d'activité en 2010 (en %)



Emissions nationales indisponibles pour ce polluant



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)



Fiche émissions 2010

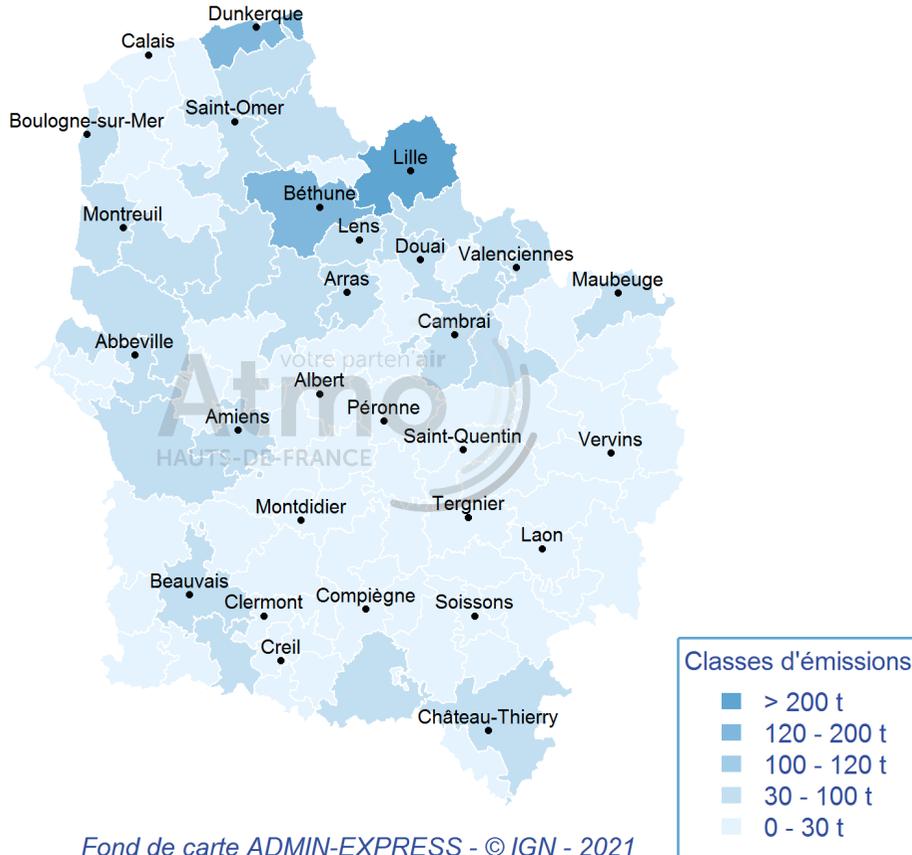
Hauts-de-France

Benzène (C6H6)

Quelques chiffres clés

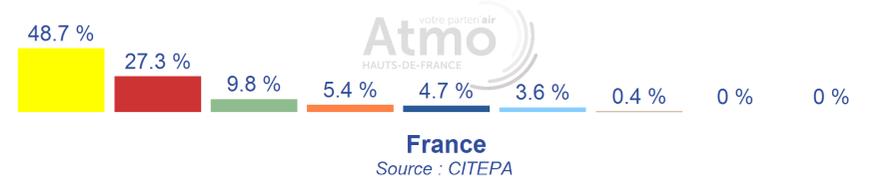
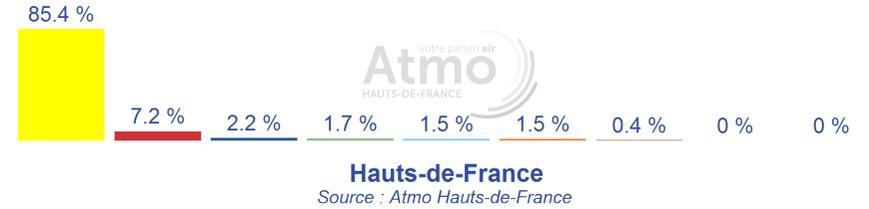


Emissions de C6H6 réparties par EPCI sur le territoire en 2010 (en tonnes)



Fond de carte ADMIN-EXPRESS - © IGN - 2021

Répartition des émissions de C6H6 par secteur d'activité en 2010 (en %)



Les émissions de chaque polluant sont sectorisées en 9 activités principales. Les secteurs ci-dessus sont ceux utilisés dans les Plans Climat Air Énergie Territoriaux (PCAET)

Evolution chronologique des émissions de C6H6 totales sur le territoire (en kilotonnes)



Fiche émissions 2010

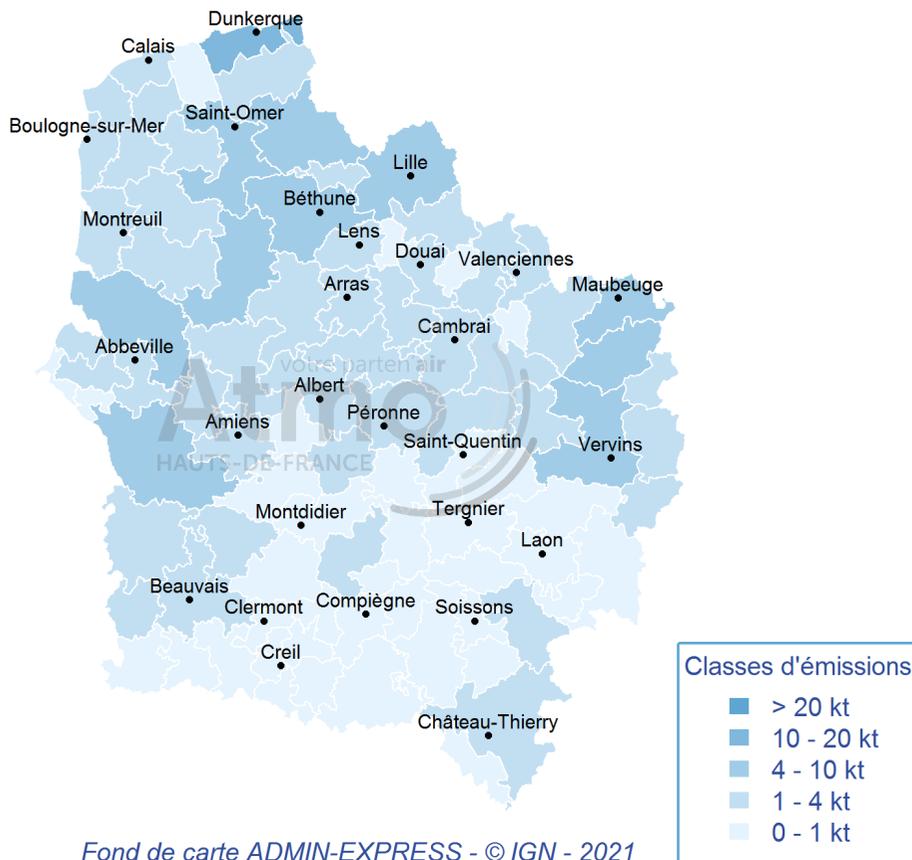
Hauts-de-France

Méthane (CH4)

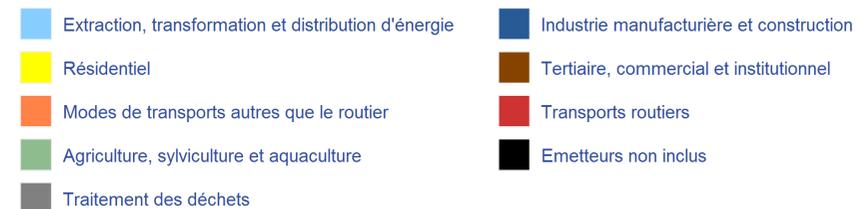
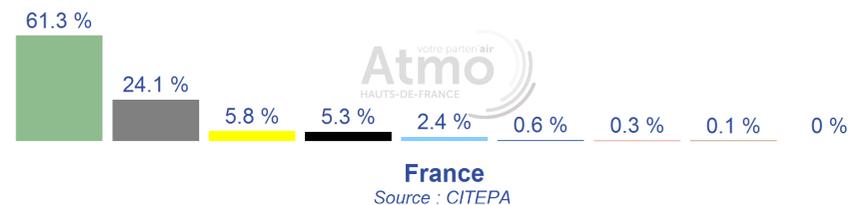
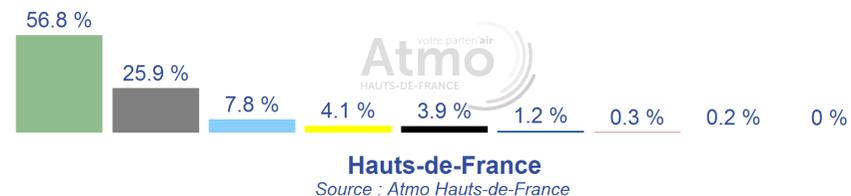
Quelques chiffres clés



Emissions de CH4 réparties par EPCI sur le territoire en 2010 (en kilotonnes)



Répartition des émissions de CH4 par secteur d'activité en 2010 (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 CH4 totales sur le territoire (en kilotonnes)

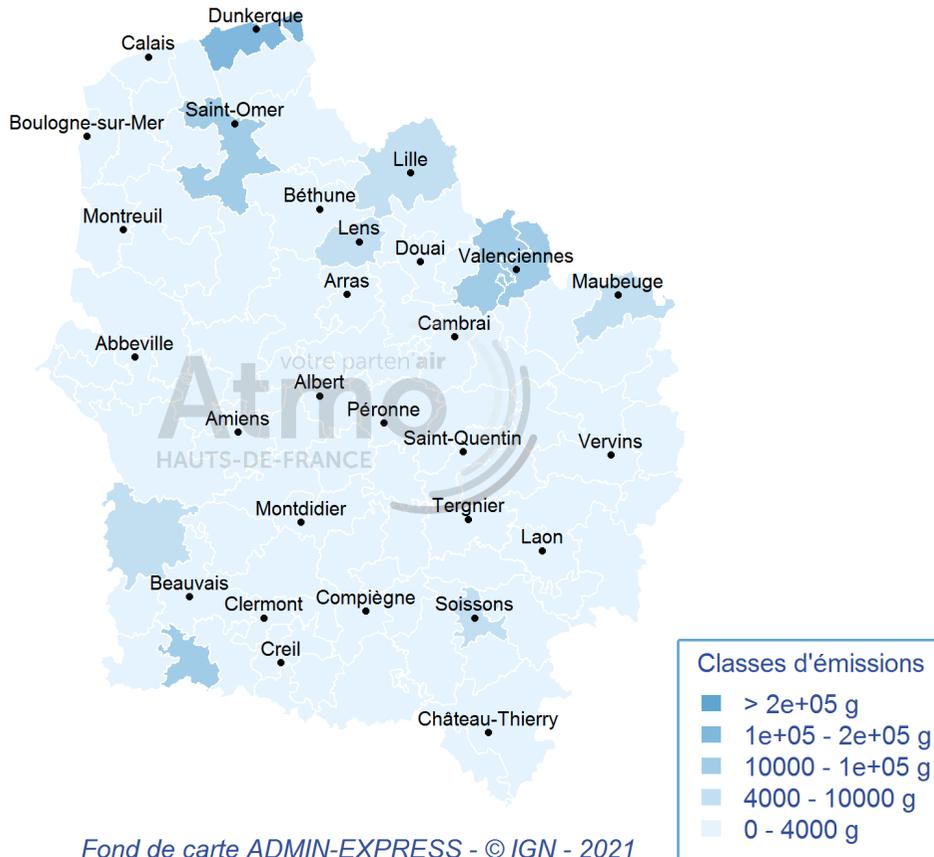


Fiche émissions 2010 Hauts-de-France Cadmium (Cd)

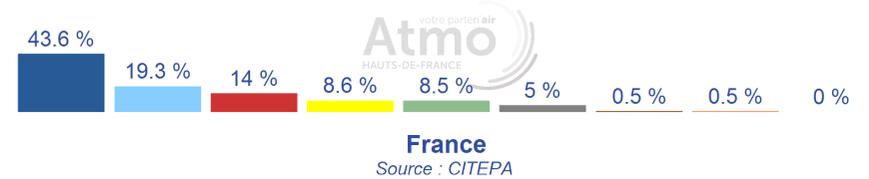
Quelques chiffres clés



Emissions de Cd réparties par EPCI sur le territoire en 2010 (en grammes)



Répartition des émissions de Cd par secteur d'activité en 2010 (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 2010

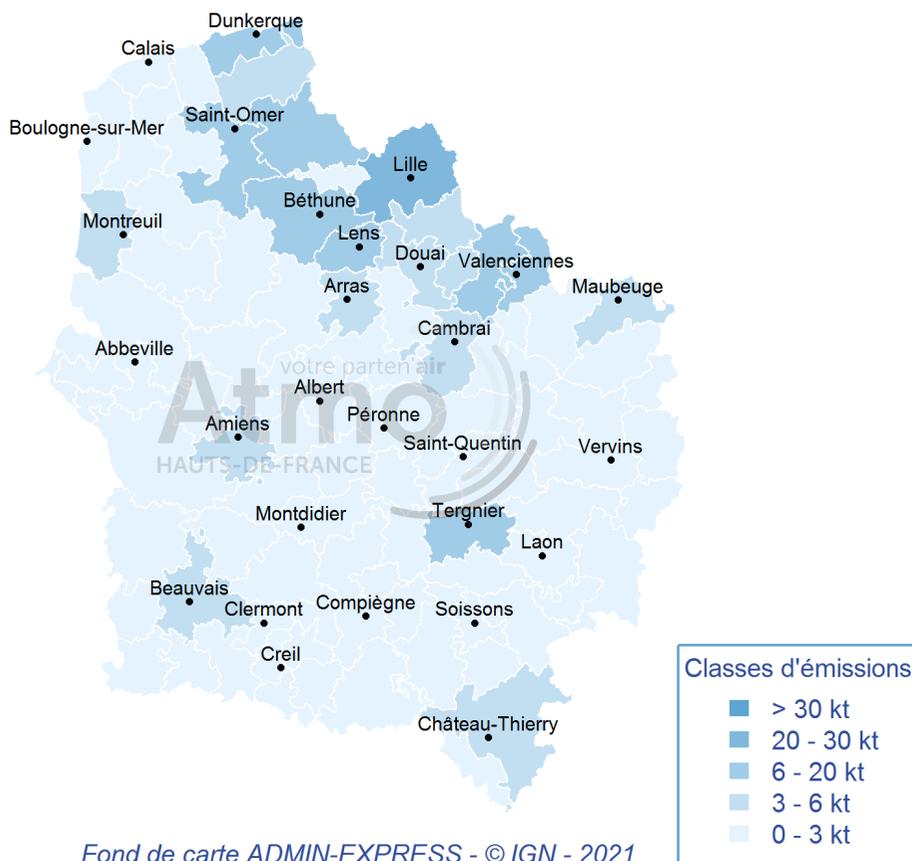
Hauts-de-France

Monoxyde de carbone (CO)

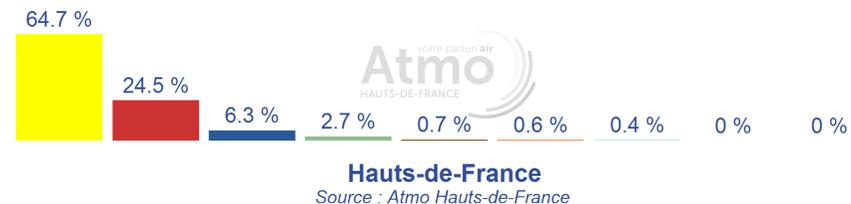
Quelques chiffres clés



Emissions de CO réparties par EPCI sur le territoire en 2010 (en kilotonnes)



Répartition des émissions de CO par secteur d'activité en 2010 (en %)



- 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)

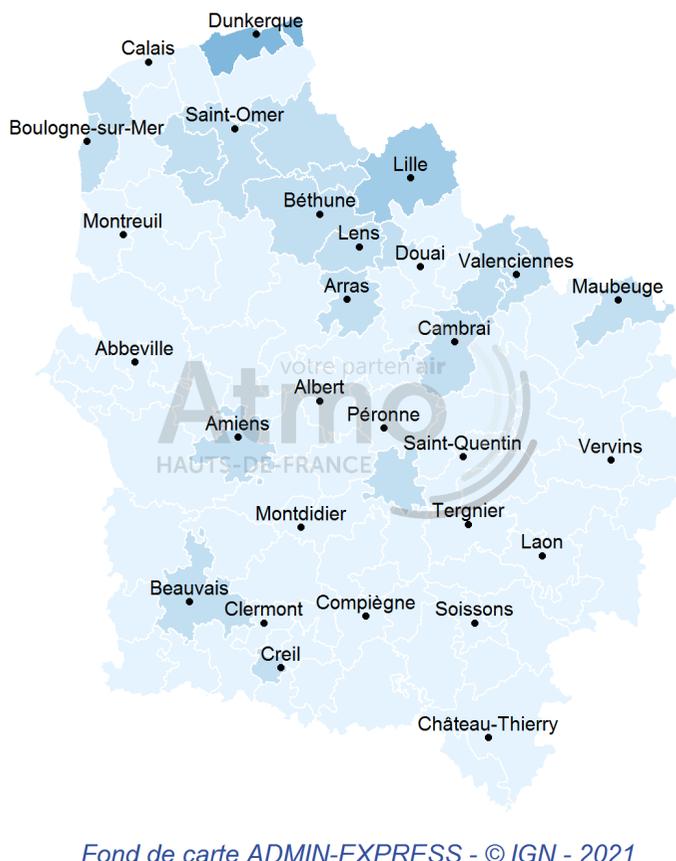


Fiche émissions 2010 Hauts-de-France Dioxyde de carbone (CO2)

Quelques chiffres clés

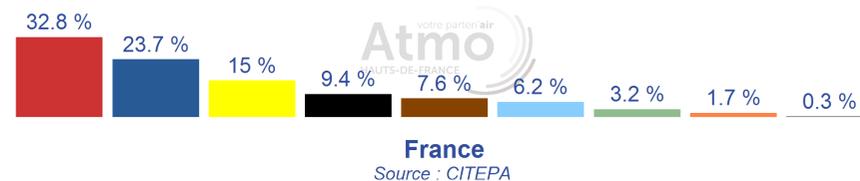
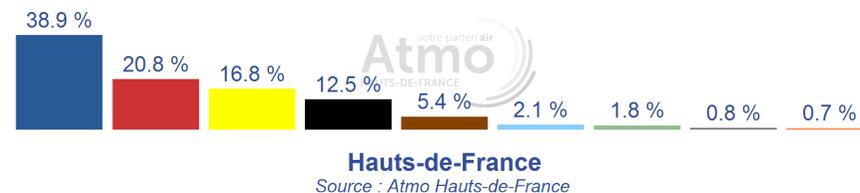


Emissions de CO2 réparties par EPCI sur le territoire en 2010 (en kilotonnes)



Fond de carte ADMIN-EXPRESS - © IGN - 2021

Répartition des émissions de CO2 par secteur d'activité en 2010 (en %)



- 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)

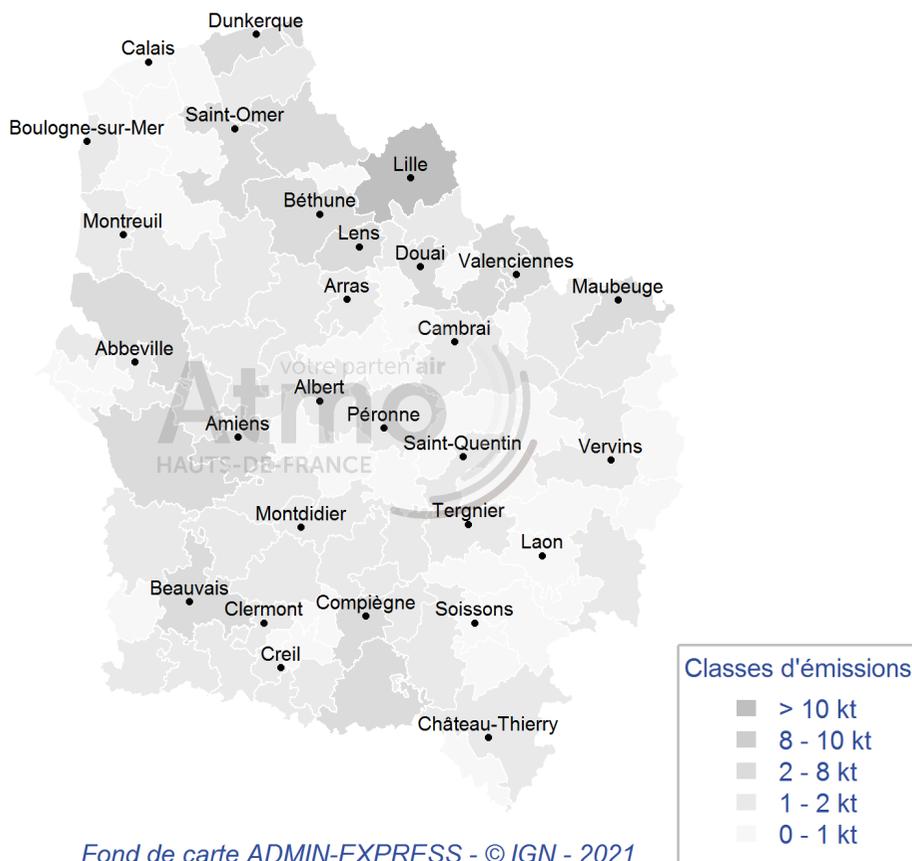


Fiche émissions 2010 Hauts-de-France Composés Organiques Volatils non Méthaniques (COVnM)

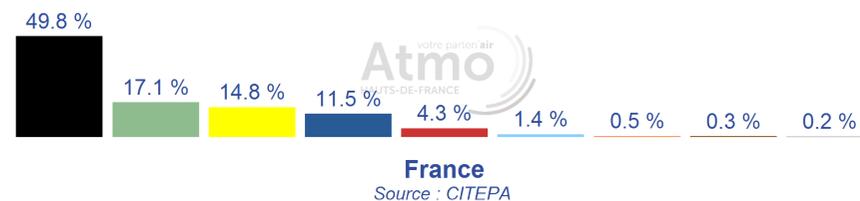
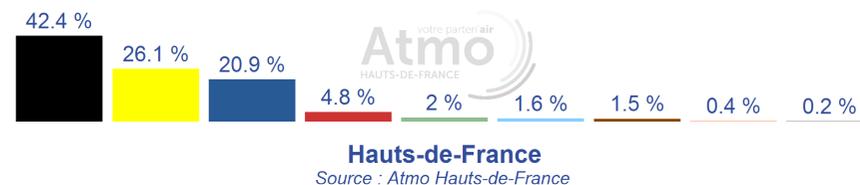
Quelques chiffres clés



Emissions des COVnM réparties par EPCI sur le territoire en 2010 (en kilotonnes)



Répartition des émissions de COVnM par secteur d'activité en 2010 (en %)



- 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 COVnM totales sur le territoire (en kilotonnes)

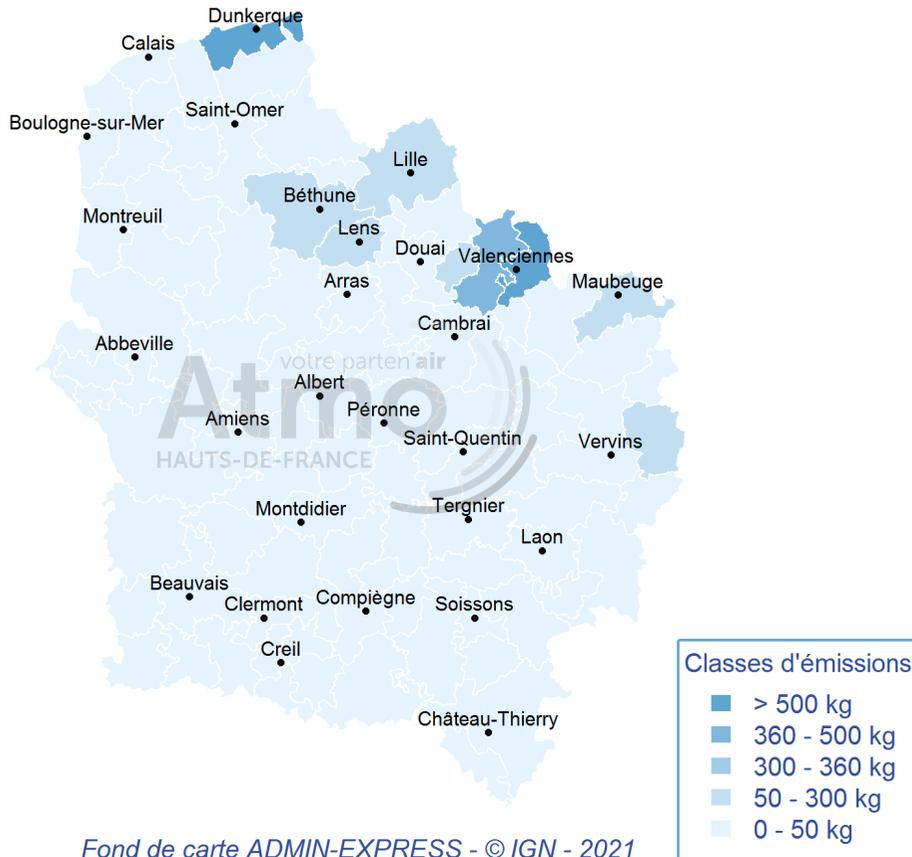


Fiche émissions 2010 Hauts-de-France Chrome (Cr)

Quelques chiffres clés

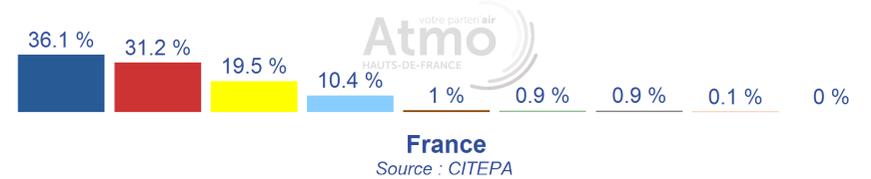
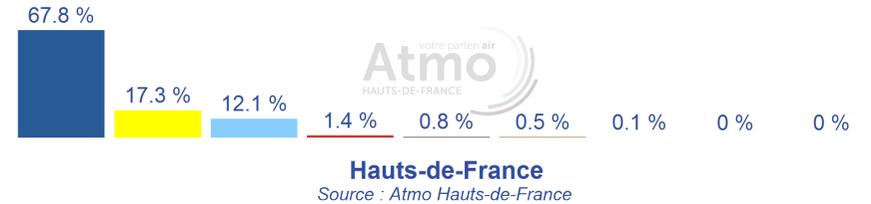


Emissions de Cr réparties par EPCI sur le territoire en 2010 (en kilogrammes)



Fond de carte ADMIN-EXPRESS - © IGN - 2021

Répartition des émissions de Cr par secteur d'activité en 2010 (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 Cr totales sur le territoire (en tonnes)



Fiche émissions 2010

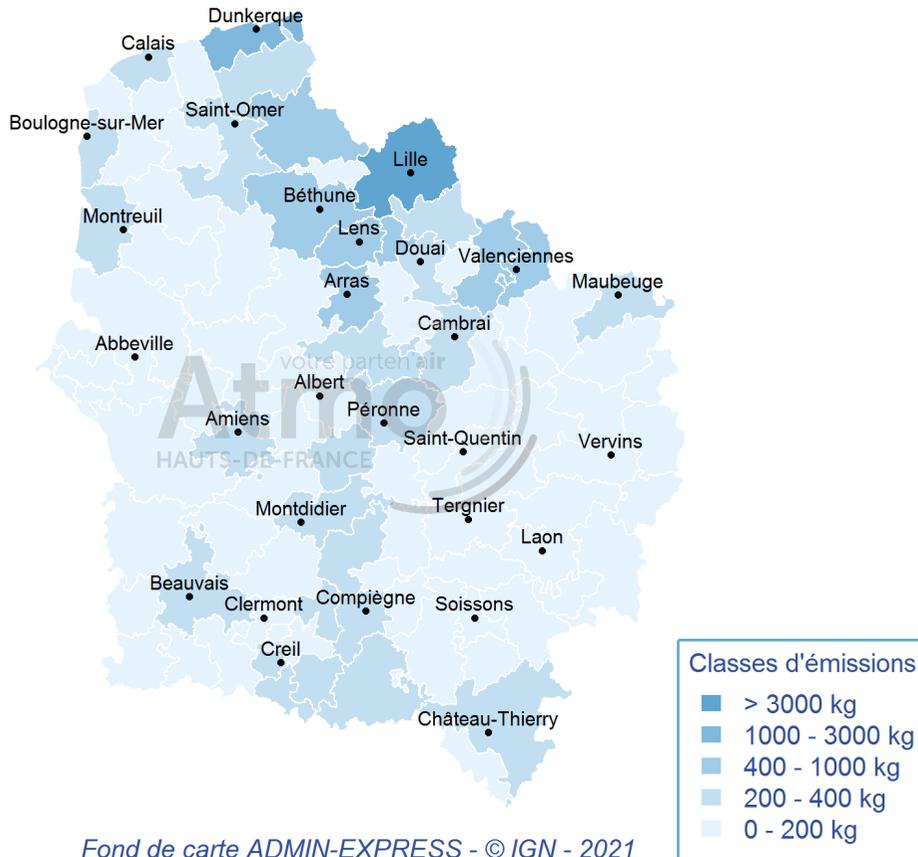
Hauts-de-France

Cuivre (Cu)

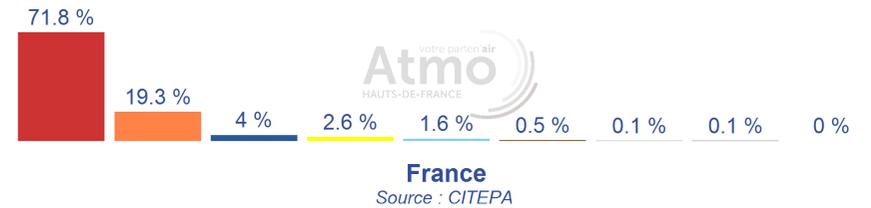
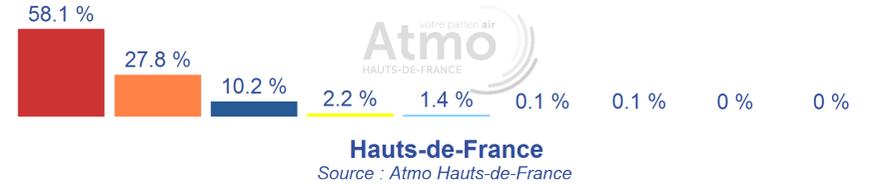
Quelques chiffres clés



Emissions de Cu réparties par EPCI sur le territoire en 2010 (en kilogrammes)



Répartition des émissions de Cu par secteur d'activité en 2010 (en %)



- 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)



Fiche émissions 2010

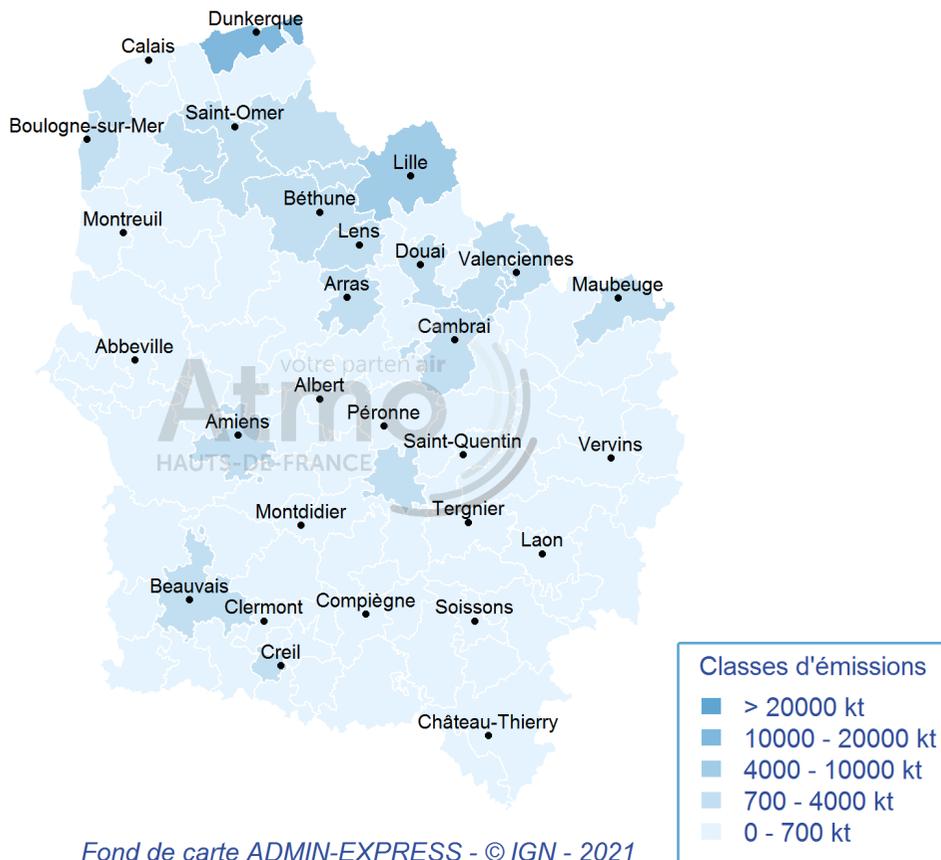
Hauts-de-France

Total équivalent CO2 (Total éq.CO2)

Quelques chiffres clés

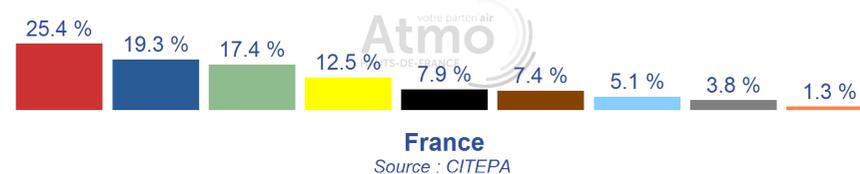
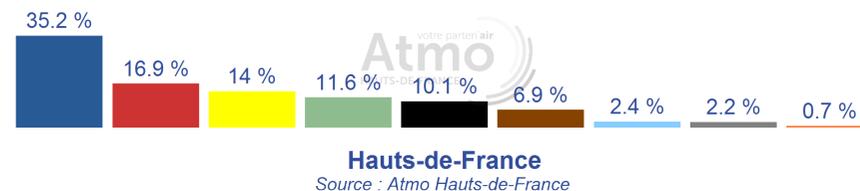


Emissions du Total éq.CO2 réparties par EPCI sur le territoire en 2010 (en kilotonnes)



Fond de carte ADMIN-EXPRESS - © IGN - 2021

Répartition des émissions de Total éq.CO2 par secteur d'activité en 2010 (en %)



- 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)



Quelques chiffres clés



Part inconnue dans les émissions nationales

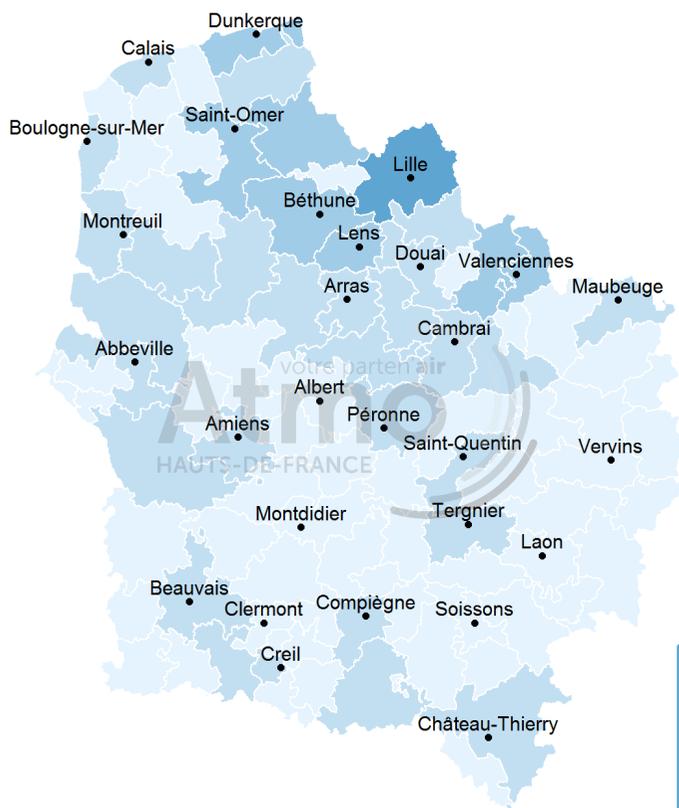


157.78 g par habitant



29.59 kg par km²

Emissions de CH2O réparties par EPCI sur le territoire en 2010 (en tonnes)

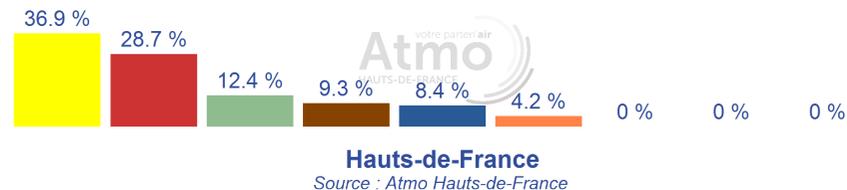


Classes d'émissions

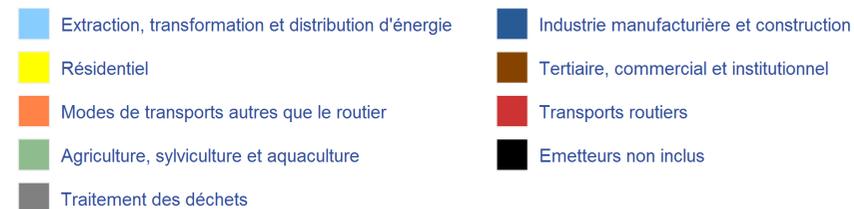
- > 100 t
- 80 - 100 t
- 20 - 80 t
- 9 - 20 t
- 0 - 9 t

Fond de carte ADMIN-EXPRESS - © IGN - 2021

Répartition des émissions de CH2O par secteur d'activité en 2010 (en %)



Emissions nationales indisponibles pour ce polluant



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 2010

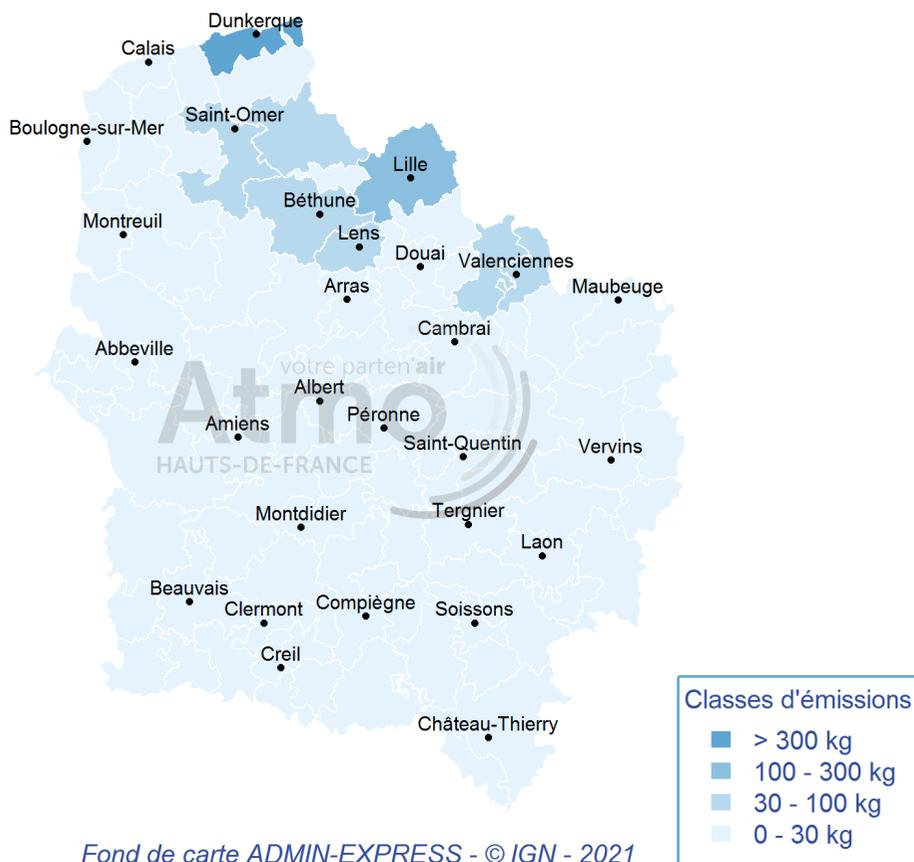
Hauts-de-France

Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques totaux (HAP totaux)

Quelques chiffres clés

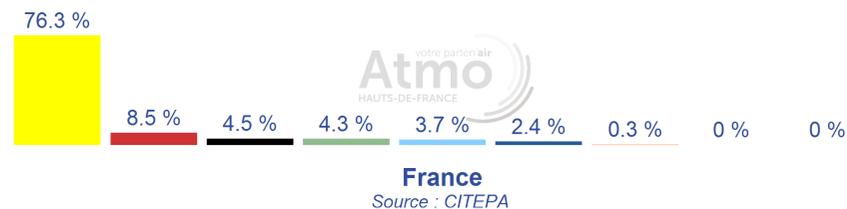
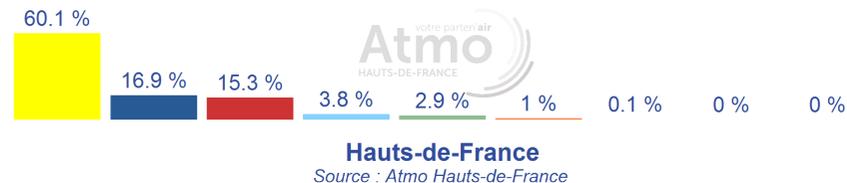


Emissions des HAP totaux réparties par EPCI sur le territoire en 2010 (en kilogrammes)



Fond de carte ADMIN-EXPRESS - © IGN - 2021

Répartition des émissions de HAP totaux par secteur d'activité en 2010 (en %)



- 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
- Émetteurs 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 Énergie Territoriaux (PCAET)

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

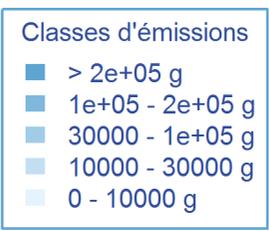
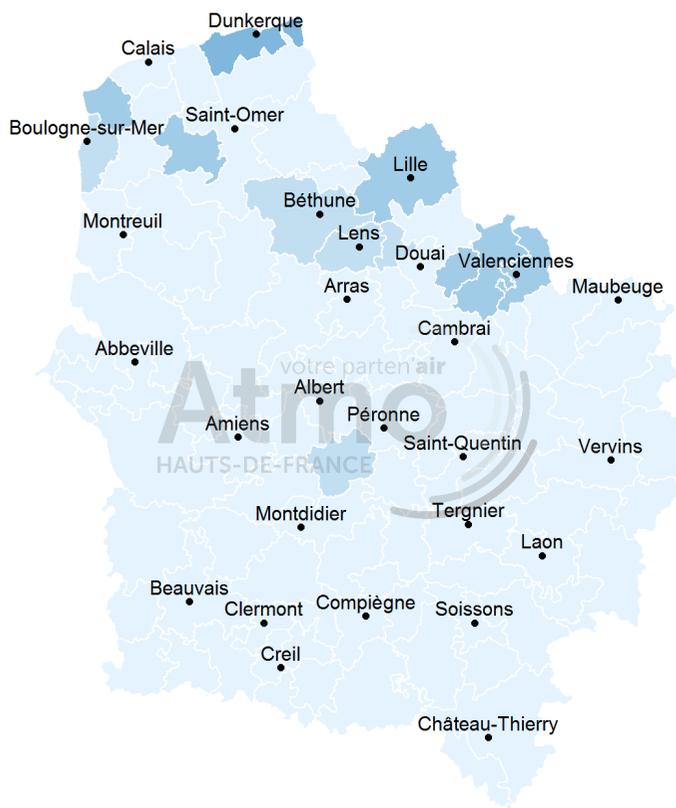


Fiche émissions 2010 Hauts-de-France Mercure (Hg)

Quelques chiffres clés

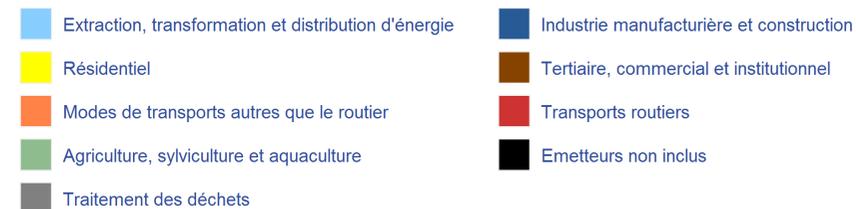
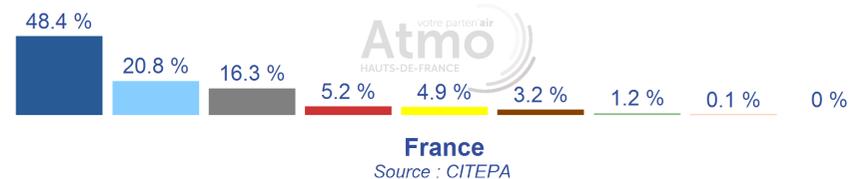
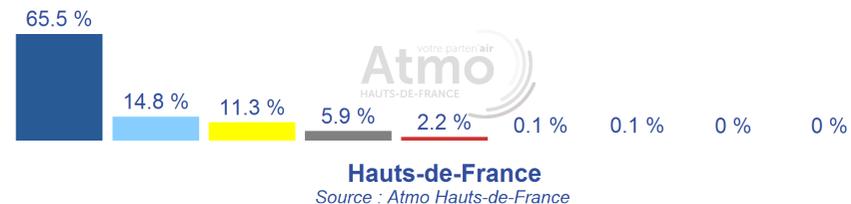


Emissions de Hg réparties par EPCI sur le territoire en 2010 (en grammes)



Fond de carte ADMIN-EXPRESS - © IGN - 2021

Répartition des émissions de Hg par secteur d'activité en 2010 (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 Hg totales sur le territoire (en kilogrammes)

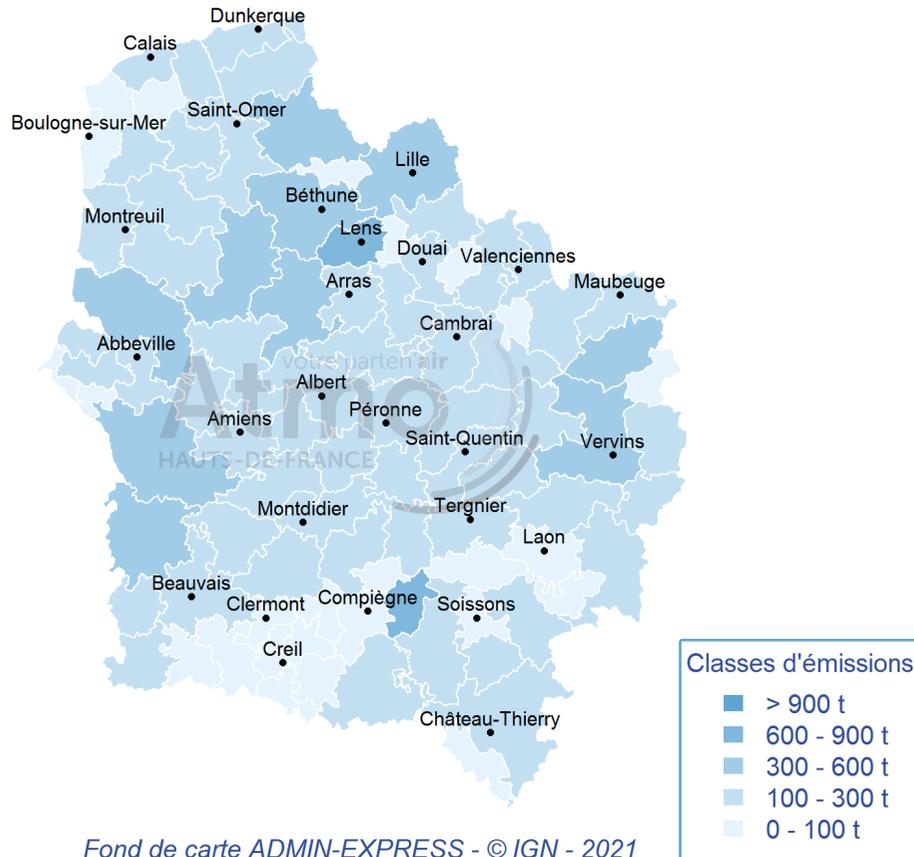


Fiche émissions 2010 Hauts-de-France Protoxyde d'azote (N2O)

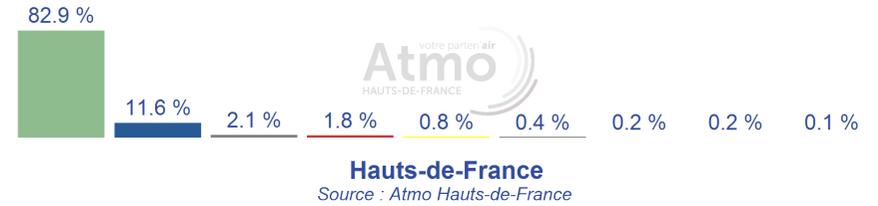
Quelques chiffres clés



Emissions de N2O réparties par EPCI sur le territoire en 2010 (en tonnes)



Répartition des émissions de N2O par secteur d'activité en 2010 (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 N2O totales sur le territoire (en kilotonnes)



Fiche émissions 2010

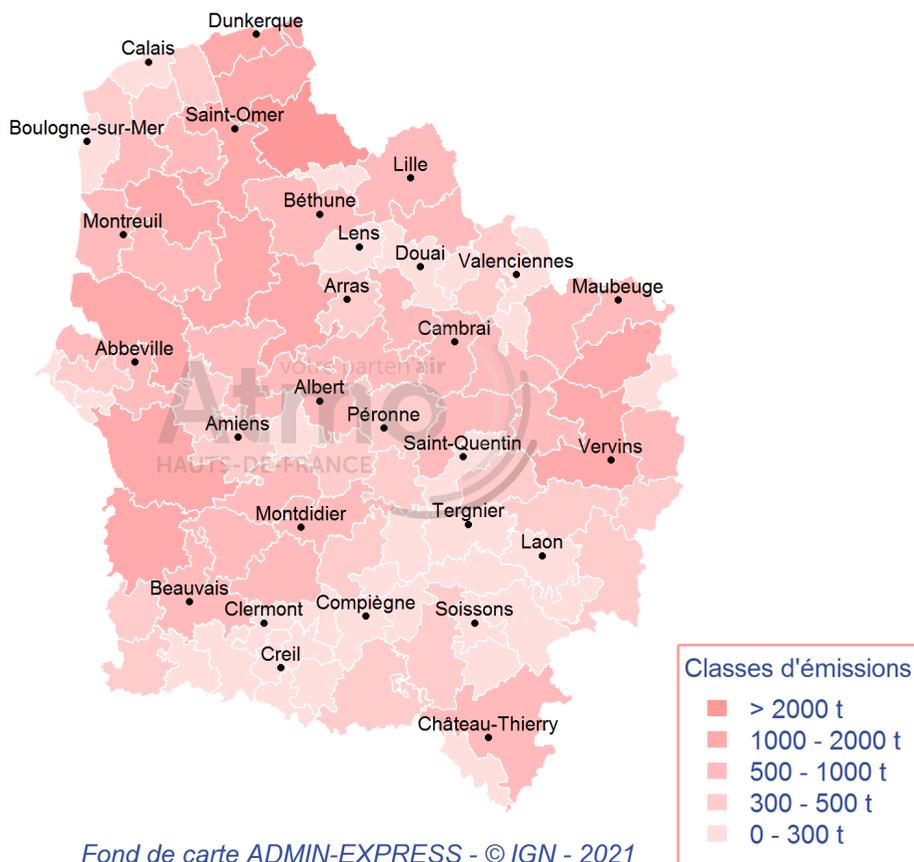
Hauts-de-France

Ammoniac (NH3)

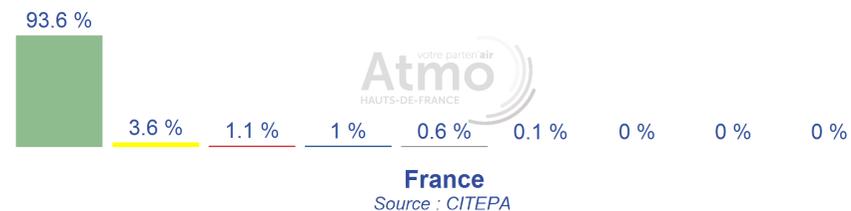
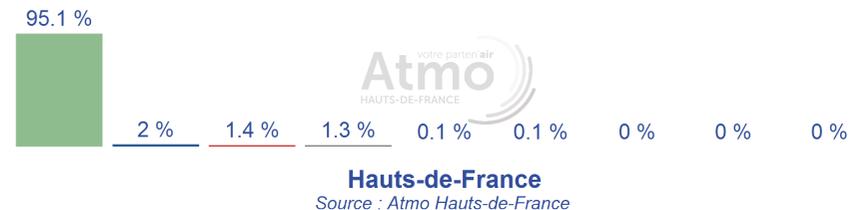
Quelques chiffres clés



Emissions de NH3 réparties par EPCI sur le territoire en 2010 (en tonnes)



Répartition des émissions de NH3 par secteur d'activité en 2010 (en %)



- 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)



Fiche émissions 2010

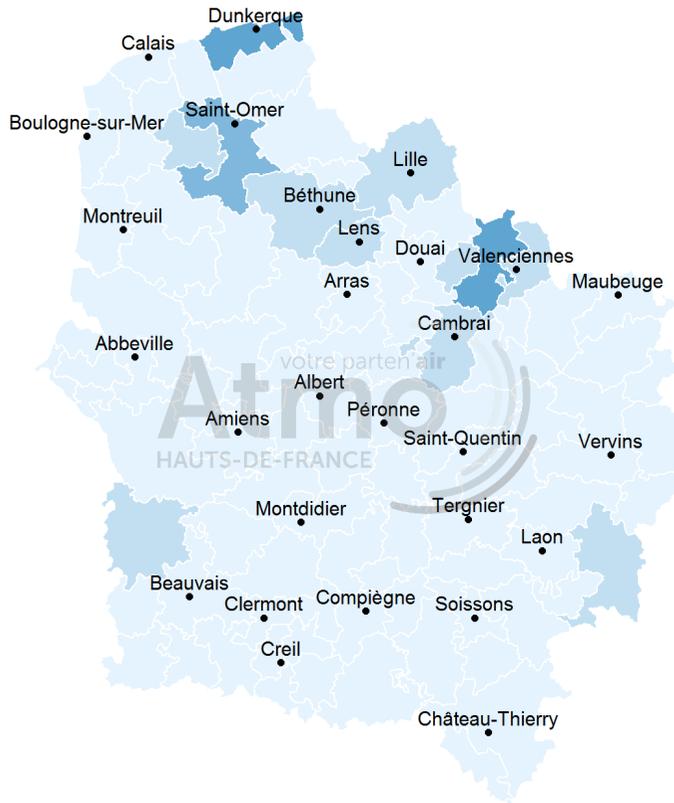
Hauts-de-France

Nickel (Ni)

Quelques chiffres clés

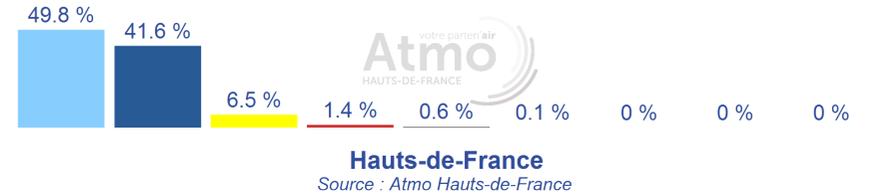


Emissions de Ni réparties par EPCI sur le territoire en 2010 (en kilogrammes)



Fond de carte ADMIN-EXPRESS - © IGN - 2021

Répartition des émissions de Ni par secteur d'activité en 2010 (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 tonnes)

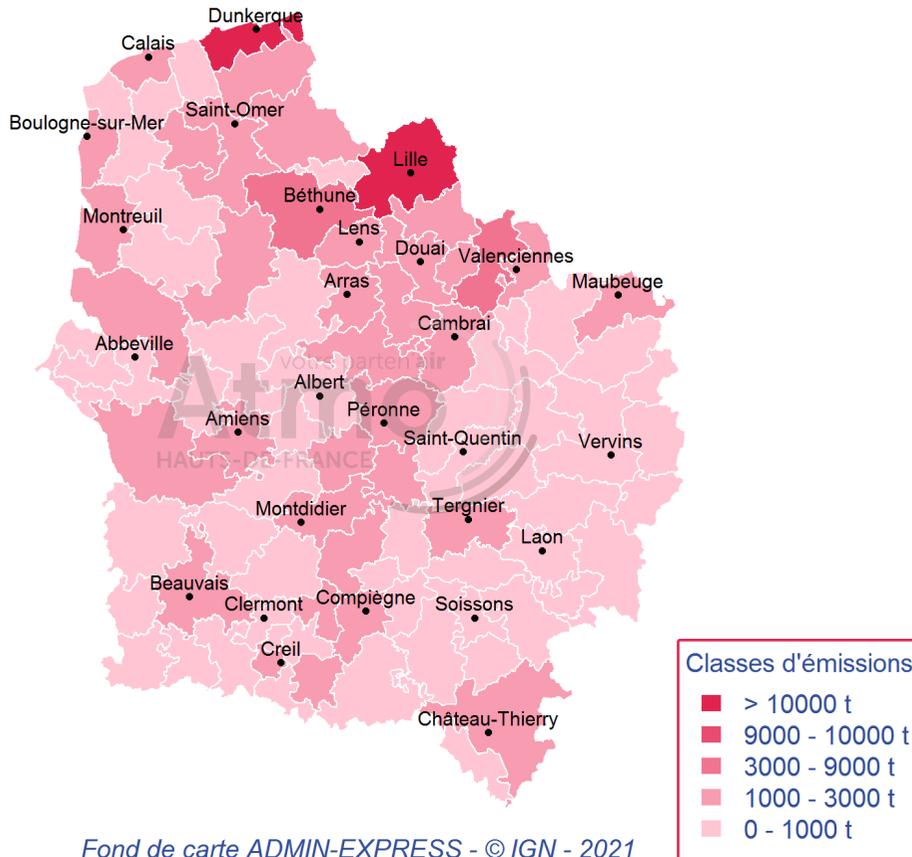


Fiche émissions 2010 Hauts-de-France Oxydes d'azote (NOx)

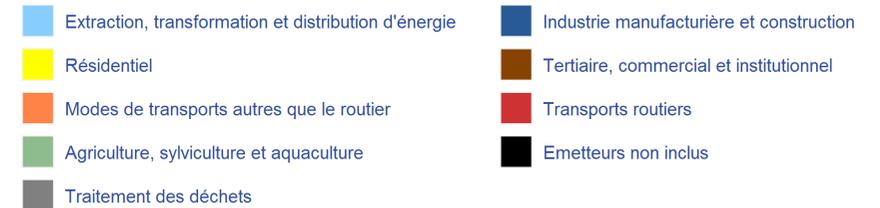
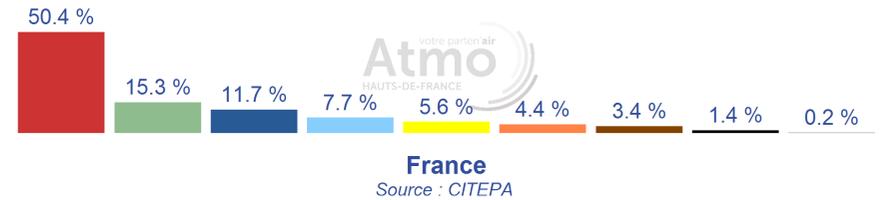
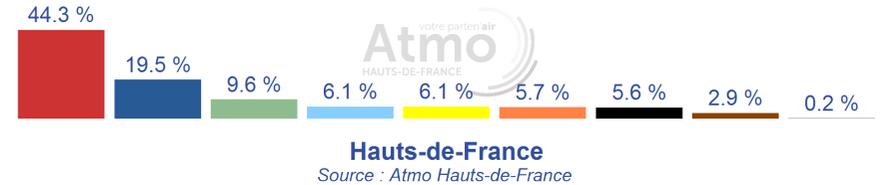
Quelques chiffres clés



Emissions des NOx réparties par EPCI sur le territoire en 2010 (en tonnes)



Répartition des émissions de NOx par secteur d'activité en 2010 (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 NOx totales sur le territoire (en kilotonnes)



Fiche émissions 2010

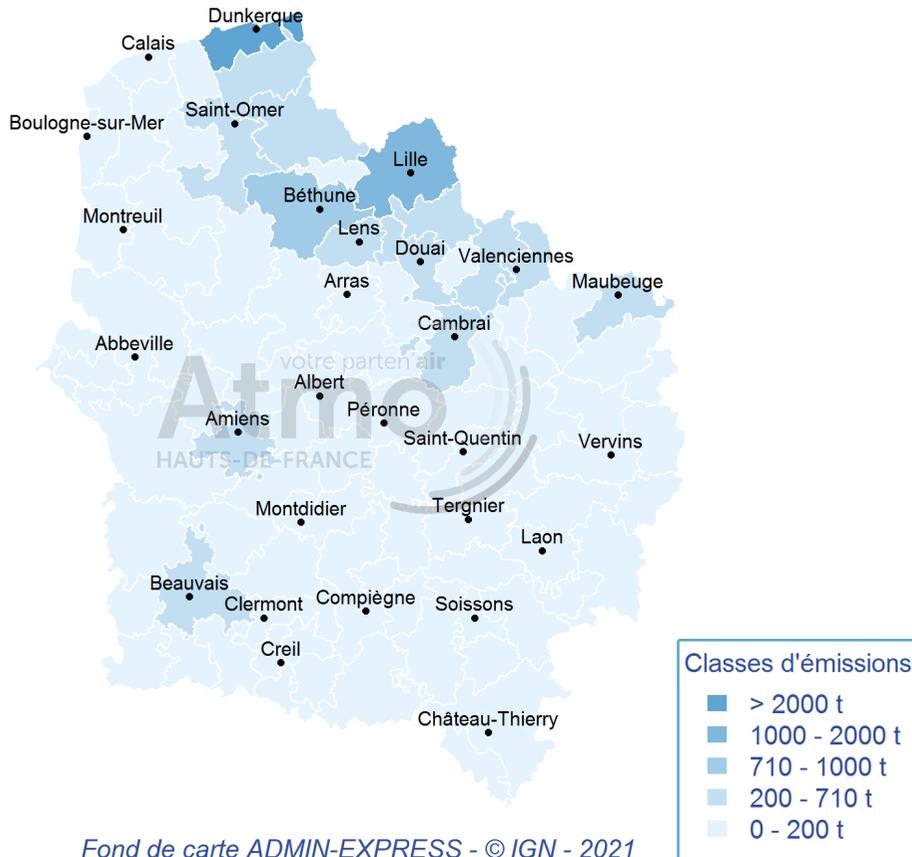
Hauts-de-France

Particules PM1

Quelques chiffres clés

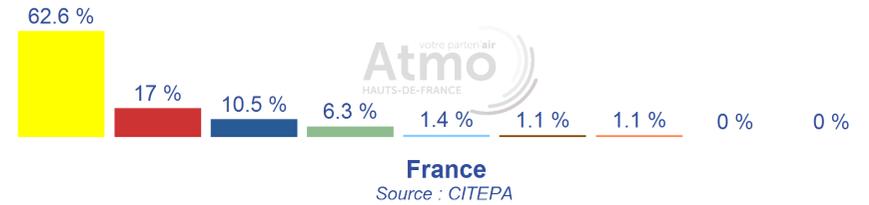
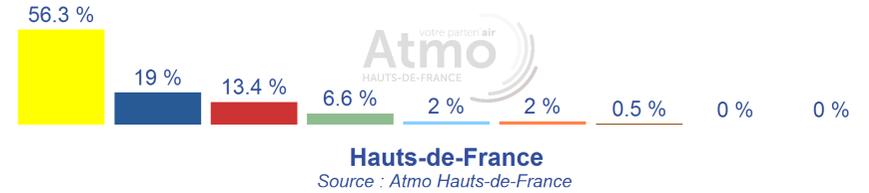


Emissions des PM1 réparties par EPCI sur le territoire en 2010 (en tonnes)



Fond de carte ADMIN-EXPRESS - © IGN - 2021

Répartition des émissions de PM1 par secteur d'activité en 2010 (en %)



Les émissions de chaque polluant sont sectorisées en 9 activités principales. Les secteurs ci-dessus sont ceux utilisés dans les Plans Climat Air Énergie Territoriaux (PCAET)

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



Fiche émissions 2010

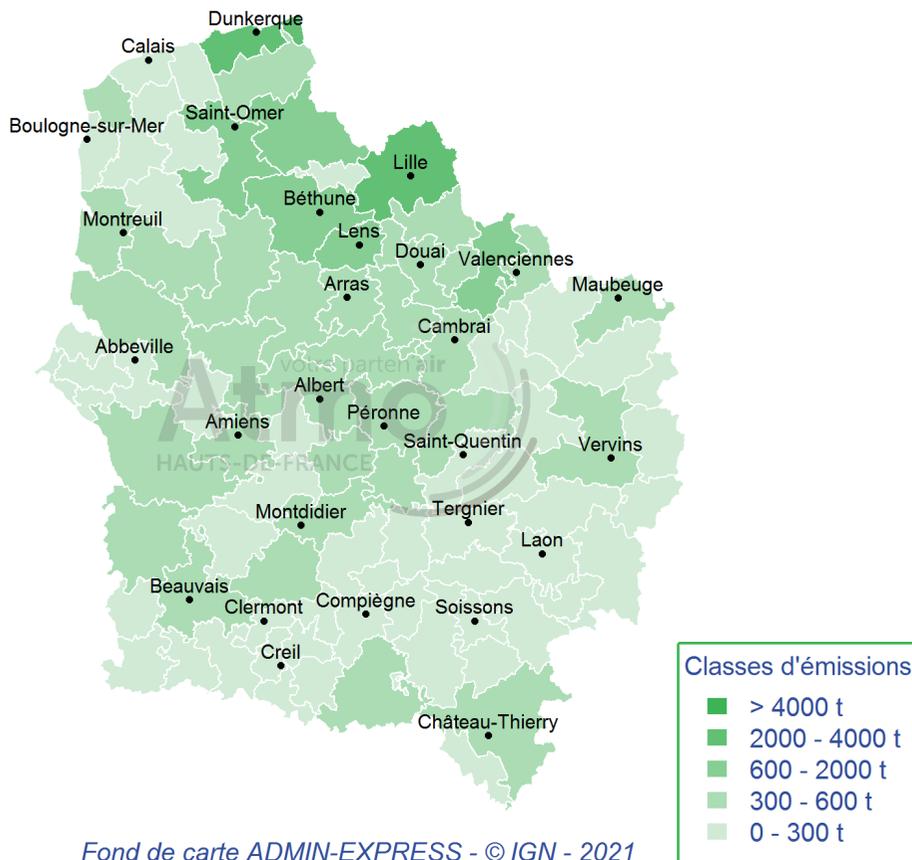
Hauts-de-France

Particules PM10

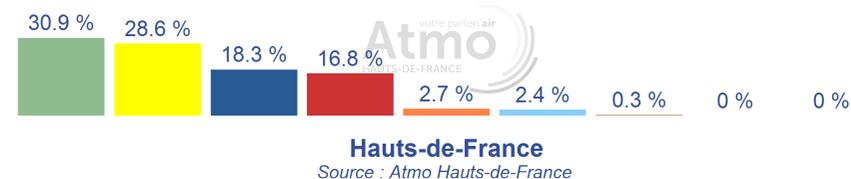
Quelques chiffres clés



Emissions des PM10 réparties par EPCI sur le territoire en 2010 (en tonnes)



Répartition des émissions de PM10 par secteur d'activité en 2010 (en %)



- 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)

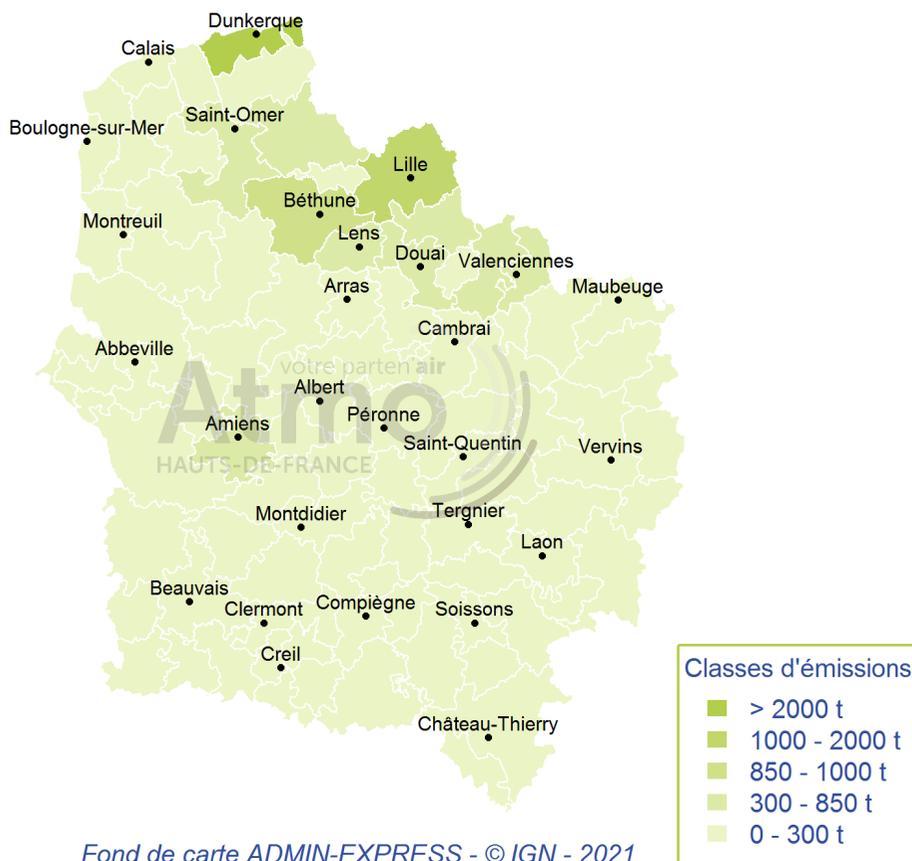
Evolution chronologique des émissions des PM10 totales sur le territoire (en kilotonnes)



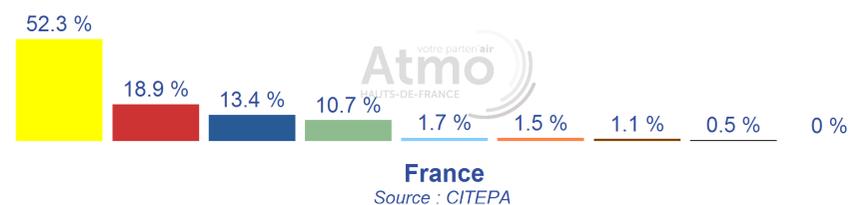
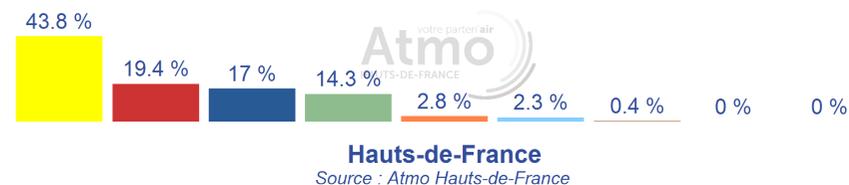
Quelques chiffres clés



Emissions des PM2.5 réparties par EPCI sur le territoire en 2010 (en tonnes)



Répartition des émissions de PM2.5 par secteur d'activité en 2010 (en %)



- 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)

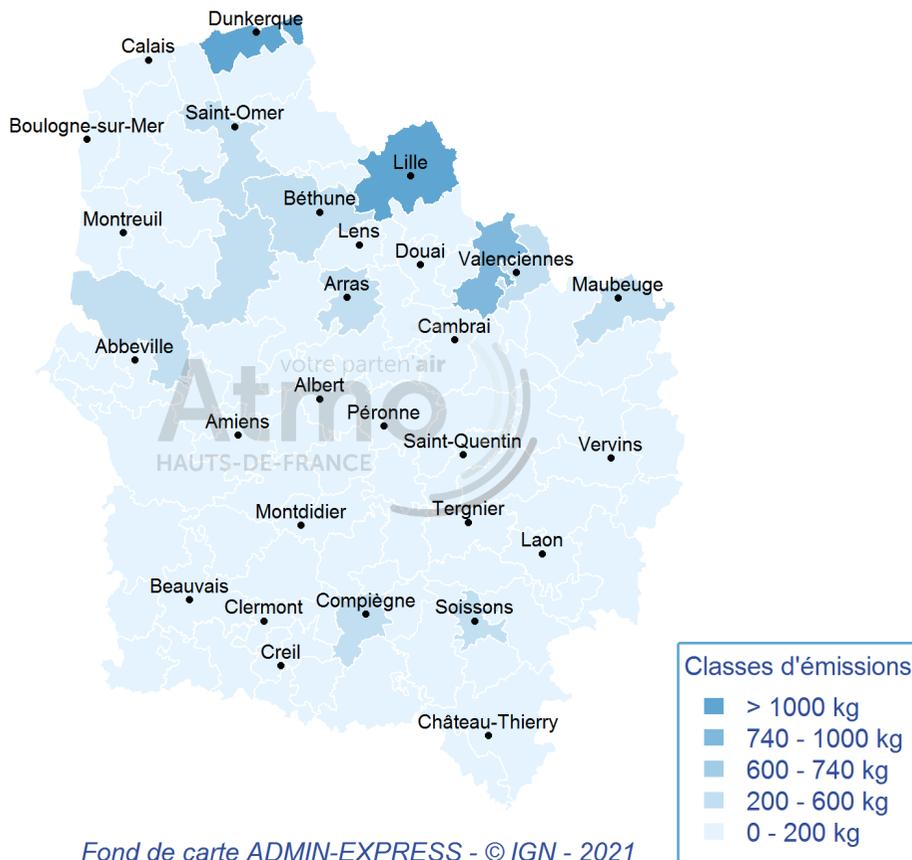
Evolution chronologique des émissions des PM2.5 totales sur le territoire (en kilotonnes)



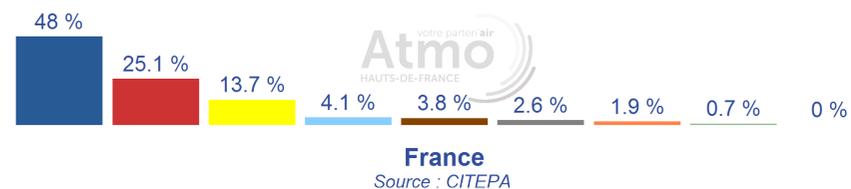
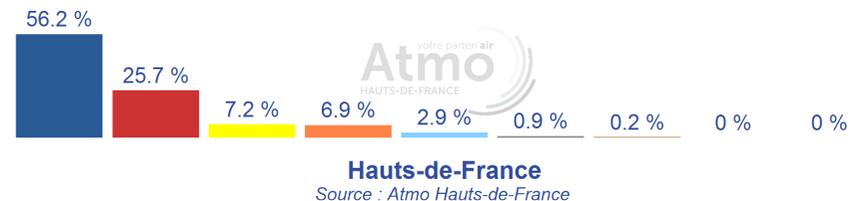
Quelques chiffres clés



Emissions de Pb réparties par EPCI sur le territoire en 2010 (en kilogrammes)



Répartition des émissions de Pb par secteur d'activité en 2010 (en %)



- 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 Pb totales sur le territoire (en tonnes)

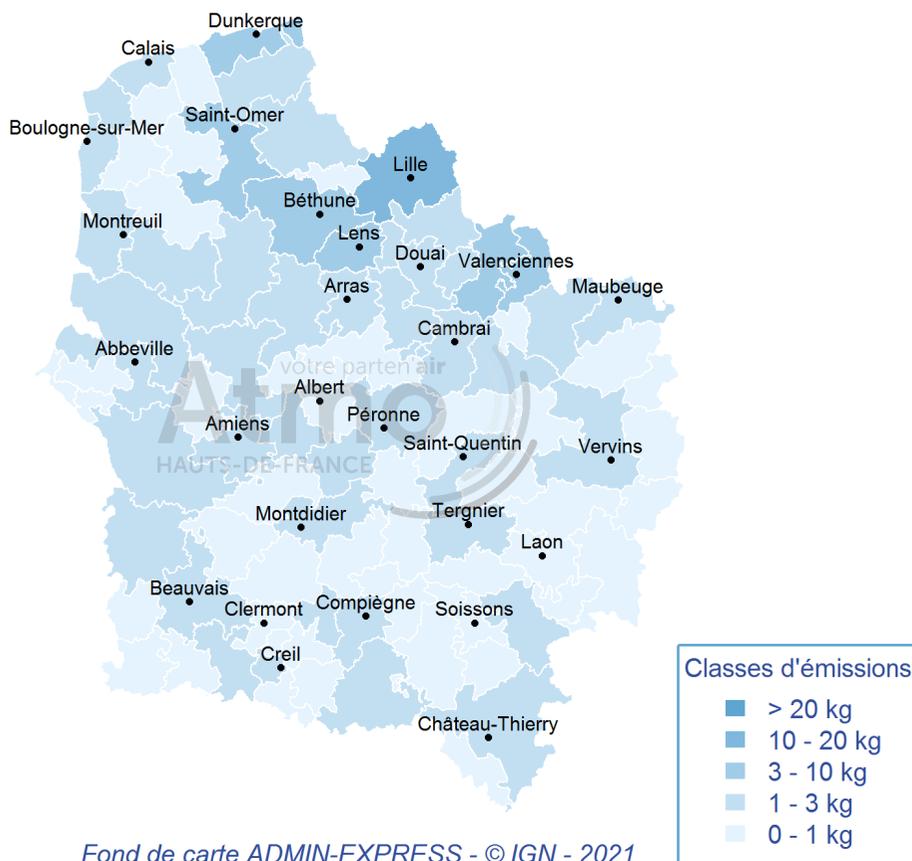


Fiche émissions 2010 Hauts-de-France Sélénium (Se)

Quelques chiffres clés

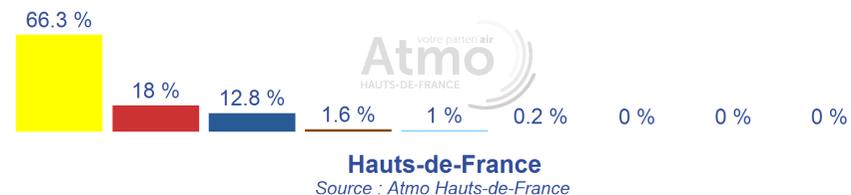


Emissions de Se réparties par EPCI sur le territoire en 2010 (en kilogrammes)



Fond de carte ADMIN-EXPRESS - © IGN - 2021

Répartition des émissions de Se par secteur d'activité en 2010 (en %)



- 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)

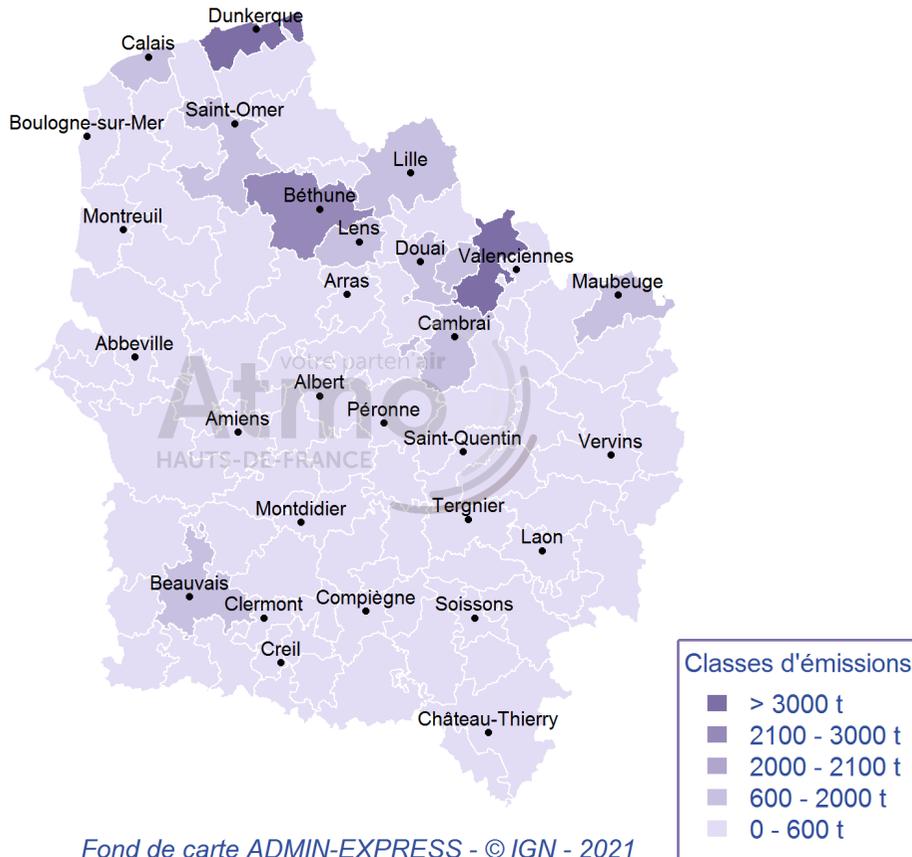


Fiche émissions 2010 Hauts-de-France Dioxyde de soufre (SO2)

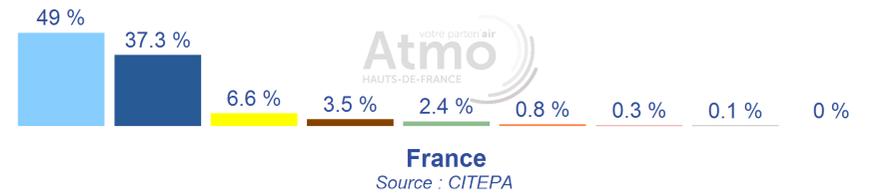
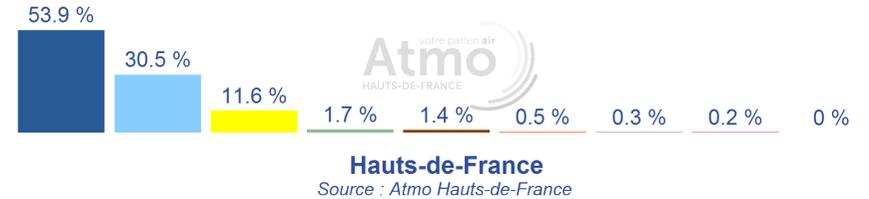
Quelques chiffres clés



Emissions de SO2 réparties par EPCI sur le territoire en 2010 (en tonnes)



Répartition des émissions de SO2 par secteur d'activité en 2010 (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 kilotonnes)



Quelques chiffres clés



Part inconnue dans les émissions nationales

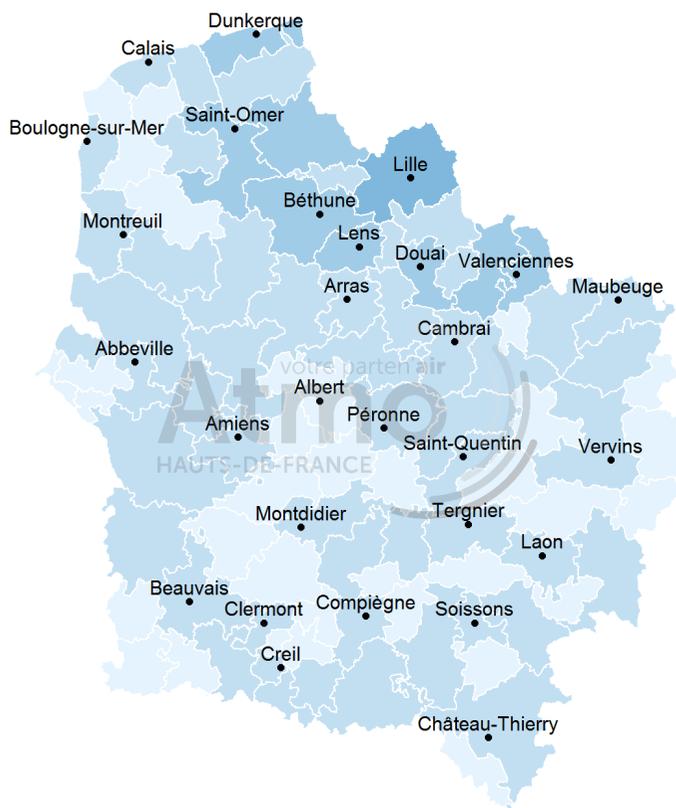


257.03 g par habitant



48.21 kg par km²

Emissions de Toluène réparties par EPCI sur le territoire en 2010 (en tonnes)



Classes d'émissions

- > 200 t
- 100 - 200 t
- 30 - 100 t
- 10 - 30 t
- 0 - 10 t

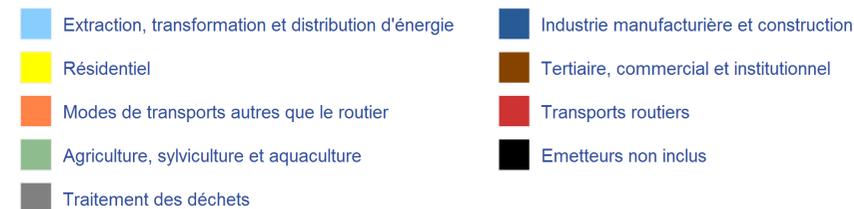
Fond de carte ADMIN-EXPRESS - © IGN - 2021

Répartition des émissions de Toluène par secteur d'activité en 2010 (en %)



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

Emissions nationales indisponibles pour ce polluant



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 kilotonnes)

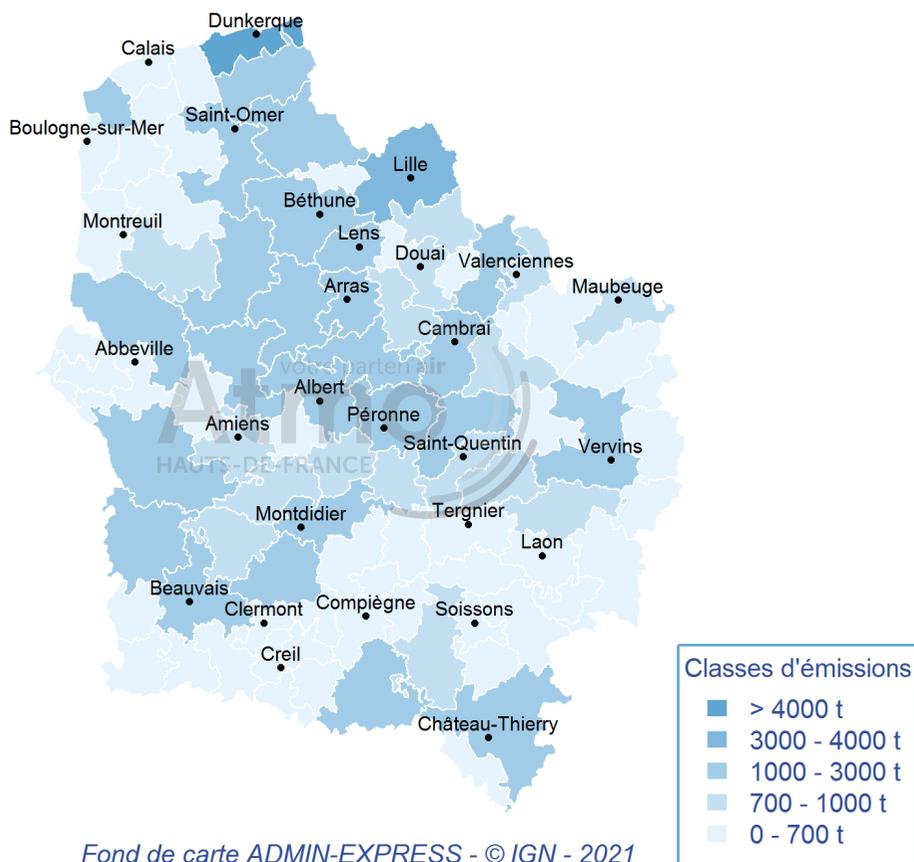


Fiche émissions 2010 Hauts-de-France Particules totales en suspension (TSP)

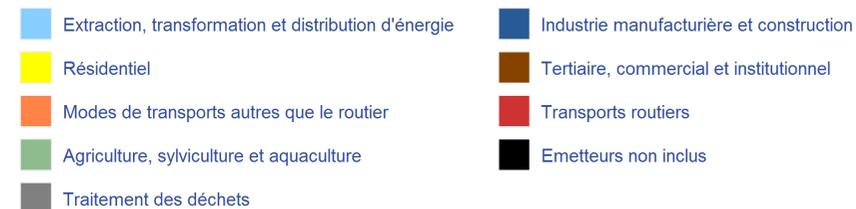
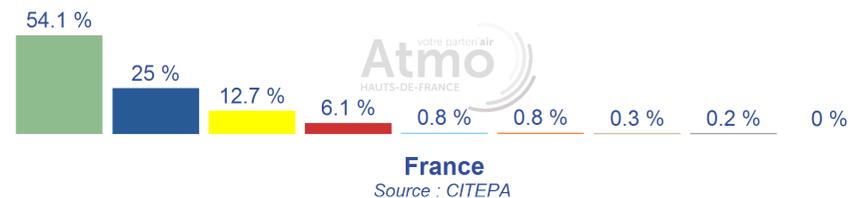
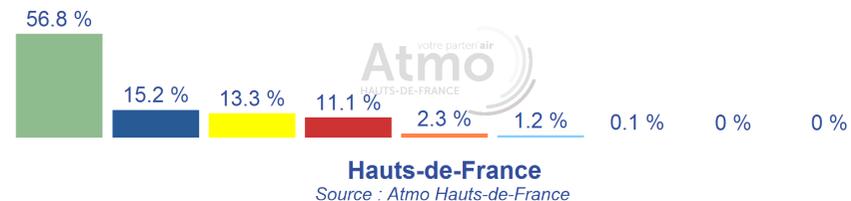
Quelques chiffres clés



Emissions des TSP réparties par EPCI sur le territoire en 2010 (en tonnes)



Répartition des émissions de TSP par secteur d'activité en 2010 (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)

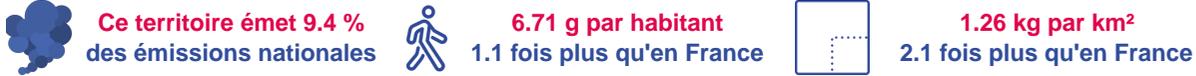


Fiche émissions 2010

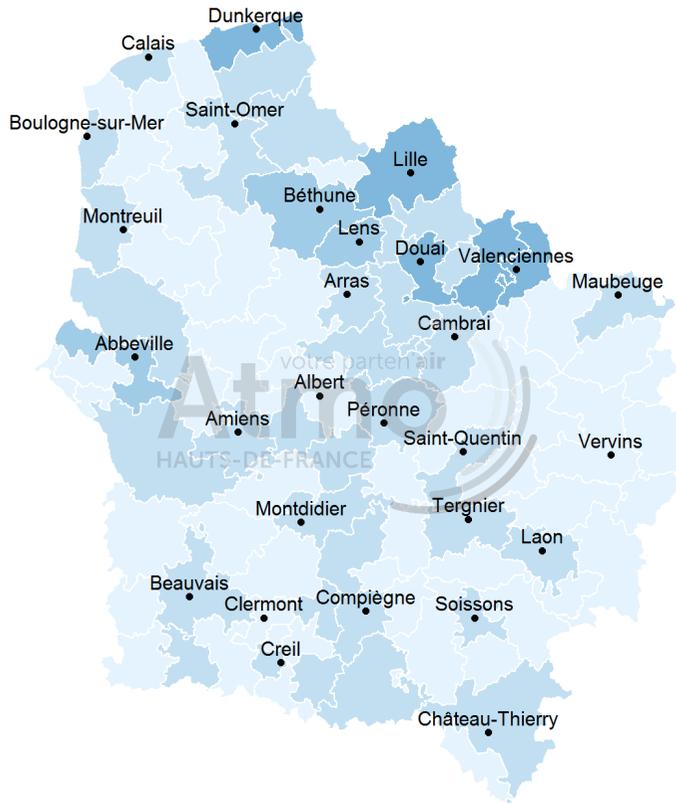
Hauts-de-France

Zinc (Zn)

Quelques chiffres clés

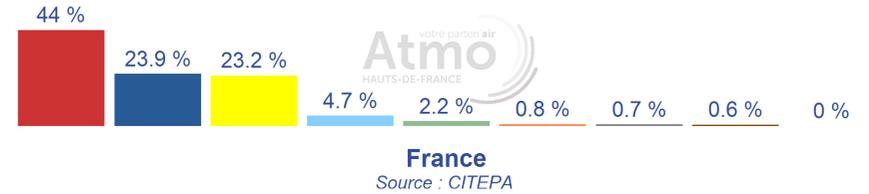
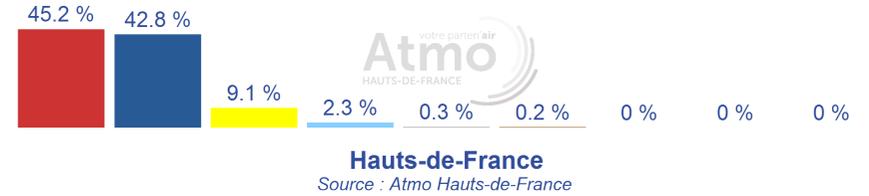


Emissions de Zn réparties par EPCI sur le territoire en 2010 (en kilogrammes)



Fond de carte ADMIN-EXPRESS - © IGN - 2021

Répartition des émissions de Zn par secteur d'activité en 2010 (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 tonnes)

