

Fiche émissions 2012

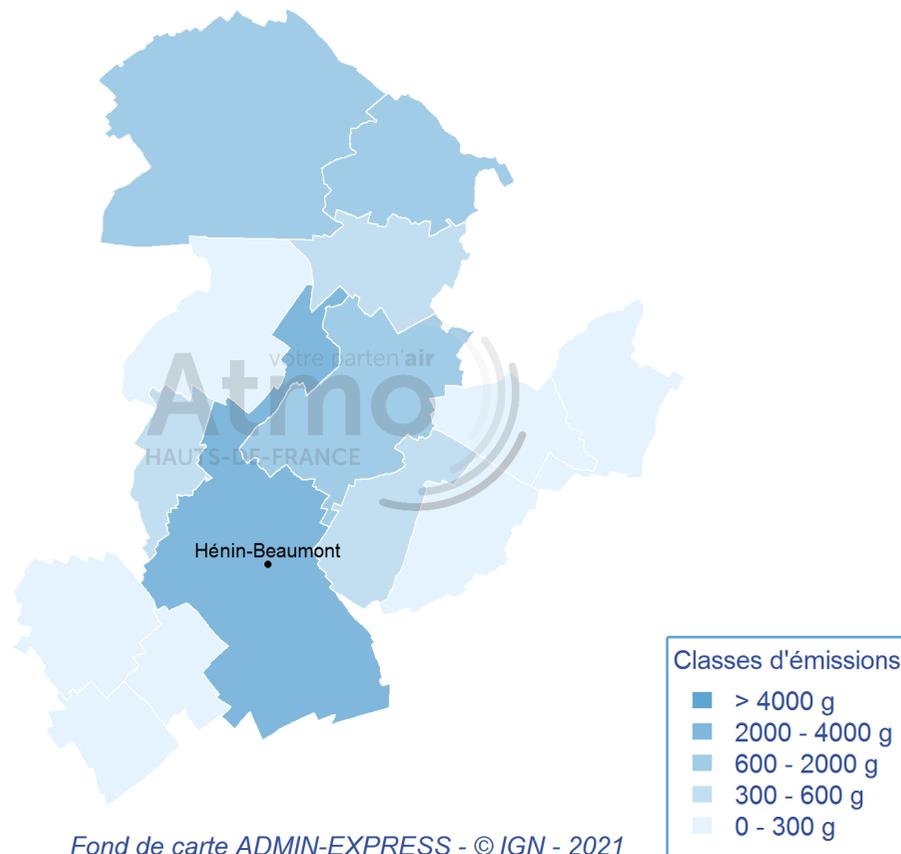
CA d'Hénin-Carvin

Arsenic (As)

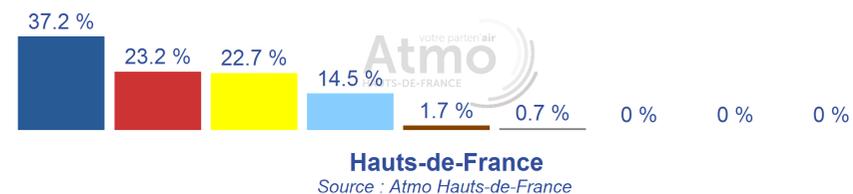
Quelques chiffres clés



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



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



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

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



Fiche émissions 2012

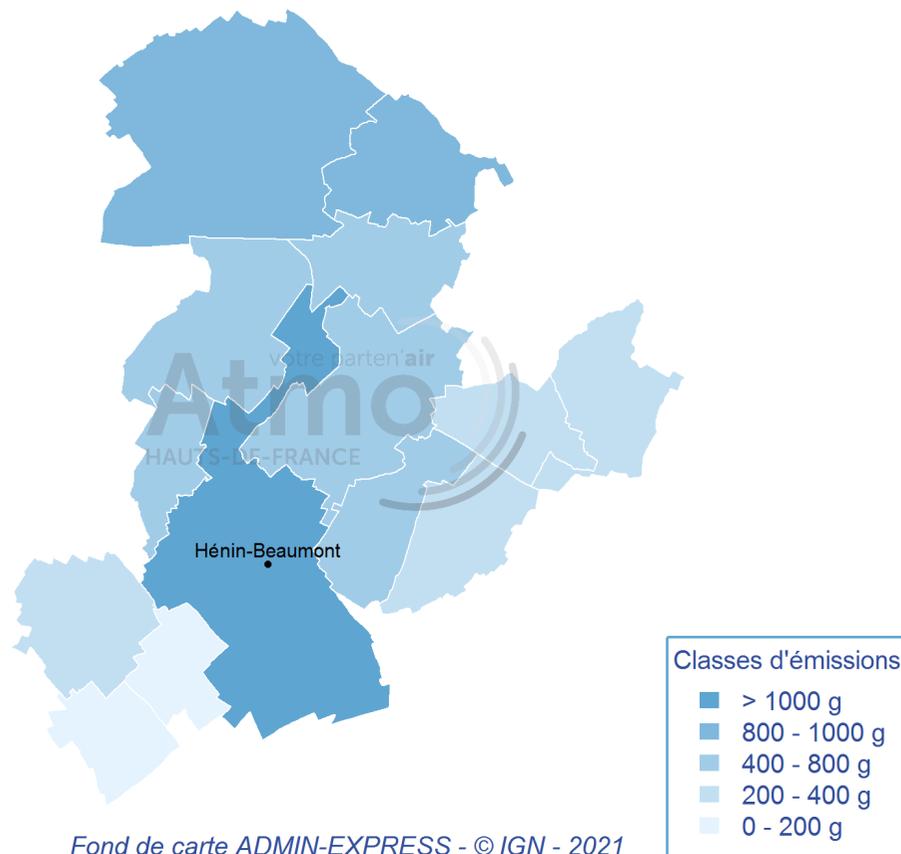
CA d'Hénin-Carvin

Benzo[a]pyrène (B[a]P)

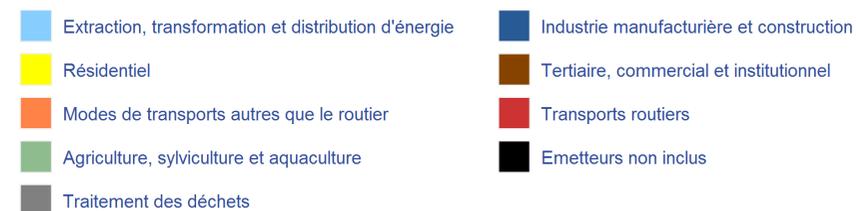
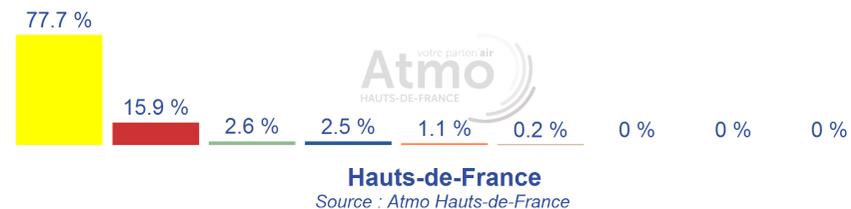
Quelques chiffres clés



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



Répartition des émissions de B[a]P par secteur d'activité en 2012 (en %)



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 2012

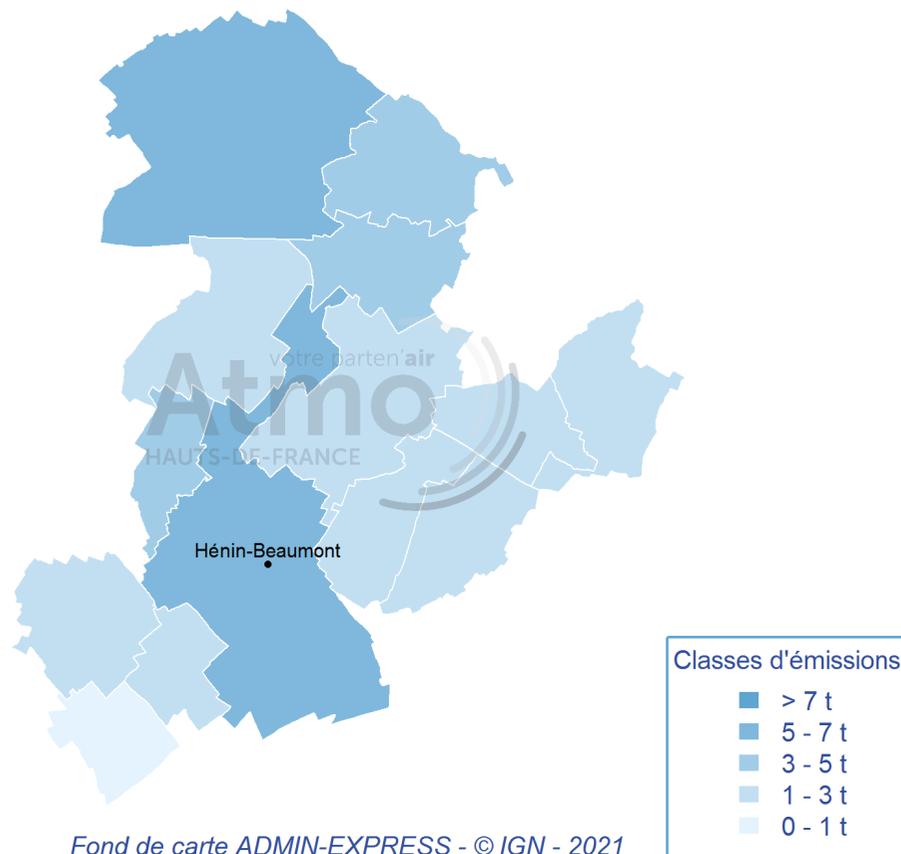
CA d'Hénin-Carvin

Benzène (C6H6)

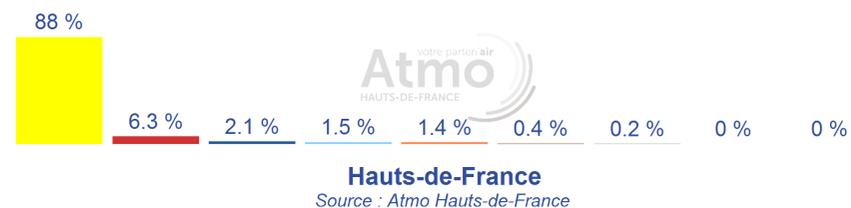
Quelques chiffres clés



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



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



- Extraction, transformation et distribution d'énergie
- Résidentiel
- Modes de transports autres que le routier
- Agriculture, sylviculture et aquaculture
- Traitements 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 C6H6 totales sur le territoire (en tonnes)



Fiche émissions 2012

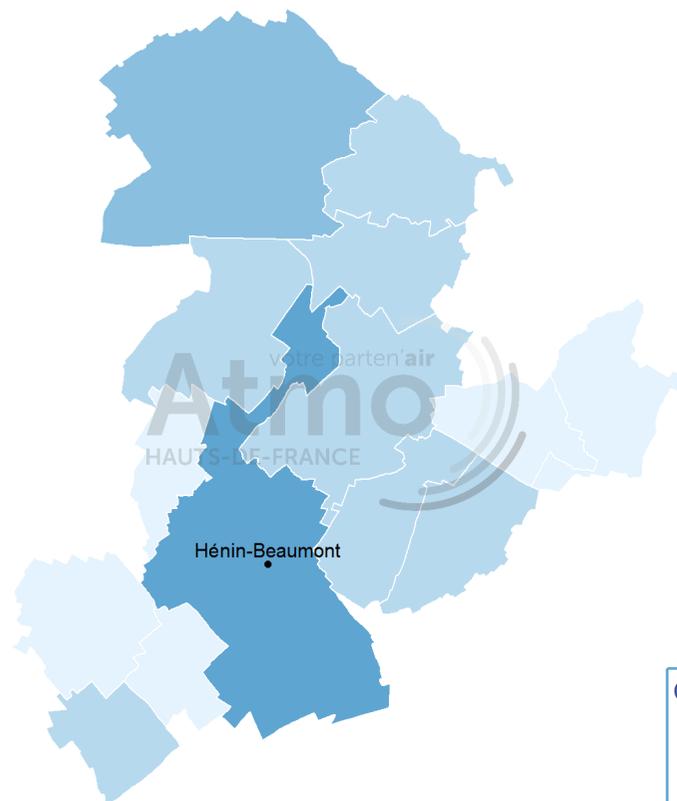
CA d'Hénin-Carvin

Méthane (CH4)

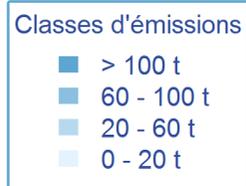
Quelques chiffres clés



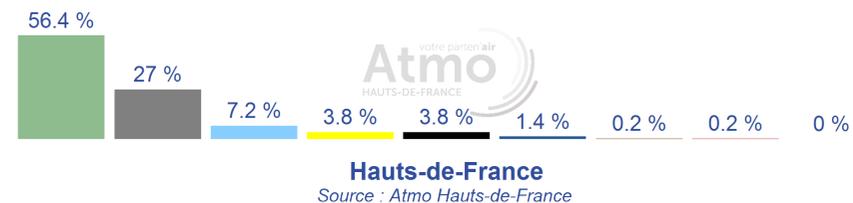
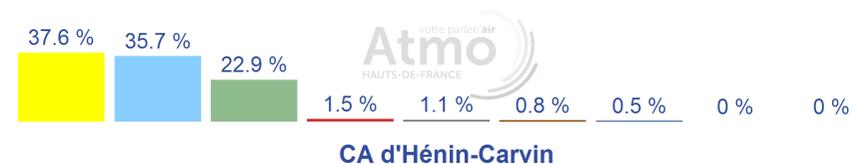
Emissions de CH4 réparties par communes sur le territoire en 2012 (en tonnes)



Fond de carte ADMIN-EXPRESS - © IGN - 2021



Répartition des émissions de CH4 par secteur d'activité en 2012 (en %)



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

Evolution chronologique des émissions de CH4 totales sur le territoire (en tonnes)



Fiche émissions 2012

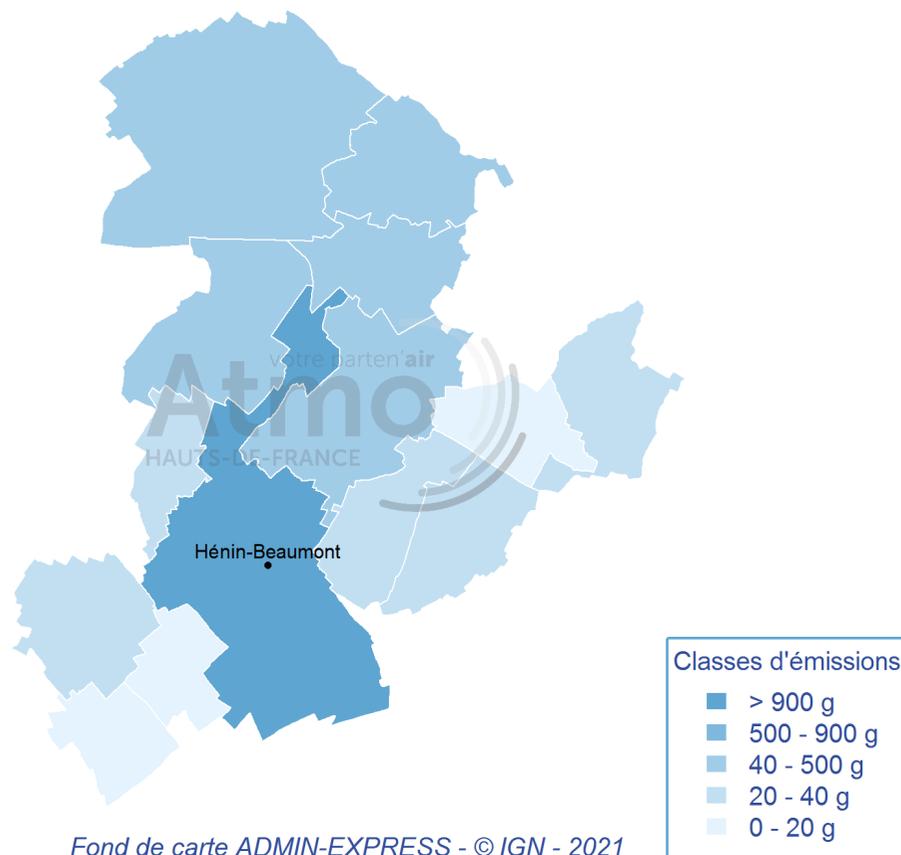
CA d'Hénin-Carvin

Cadmium (Cd)

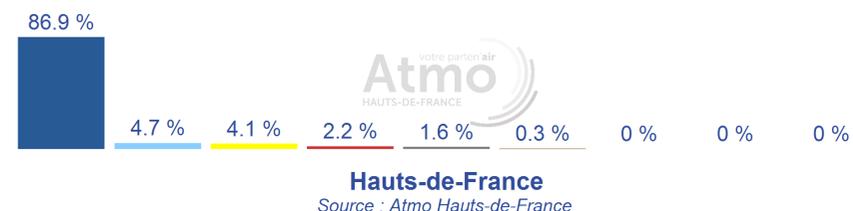
Quelques chiffres clés



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



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



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

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



Fiche émissions 2012

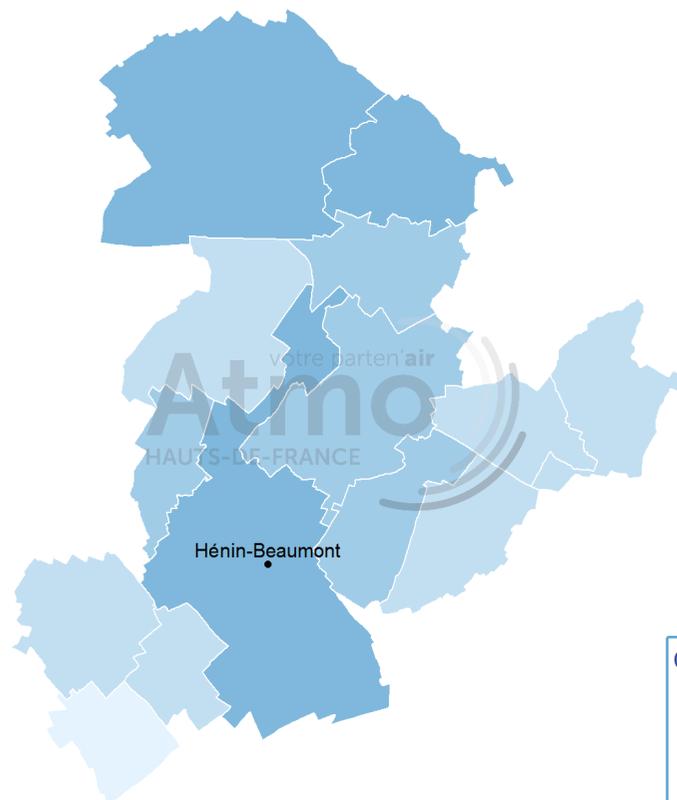
CA d'Hénin-Carvin

Monoxyde de carbone (CO)

Quelques chiffres clés

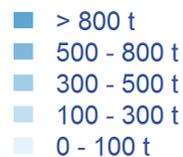


Emissions de CO réparties par communes sur le territoire en 2012 (en tonnes)



Fond de carte ADMIN-EXPRESS - © IGN - 2021

Classes d'émissions



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

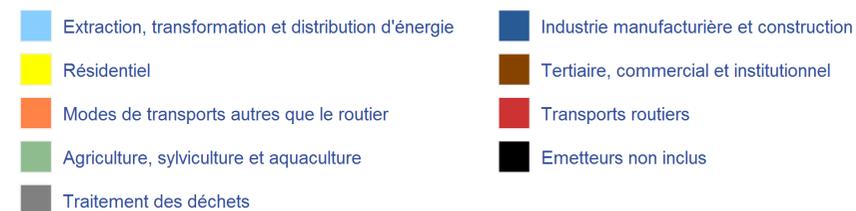


CA d'Hénin-Carvin



Hauts-de-France

Source : Atmo Hauts-de-France



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

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

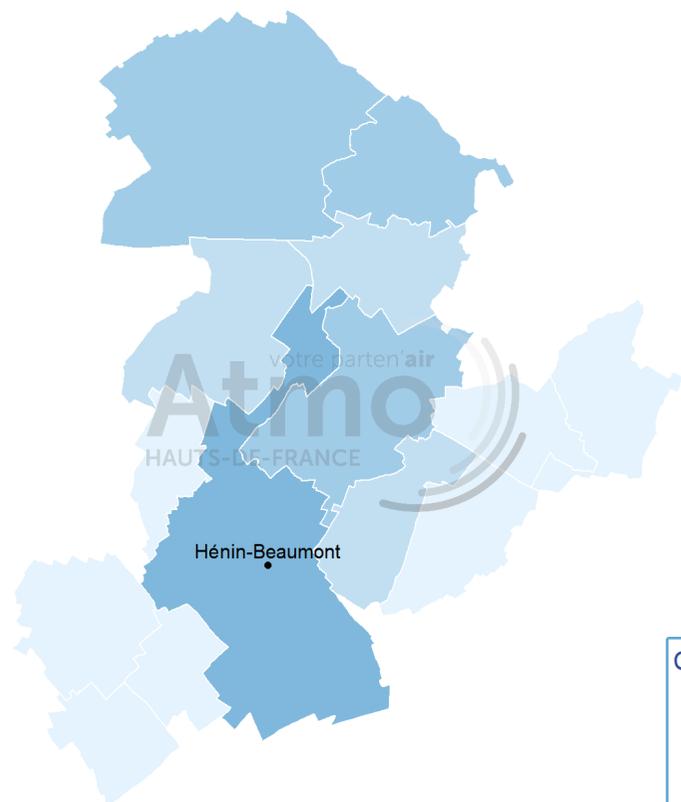


Fiche émissions 2012 CA d'Hénin-Carvin Dioxyde de carbone (CO2)

Quelques chiffres clés



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

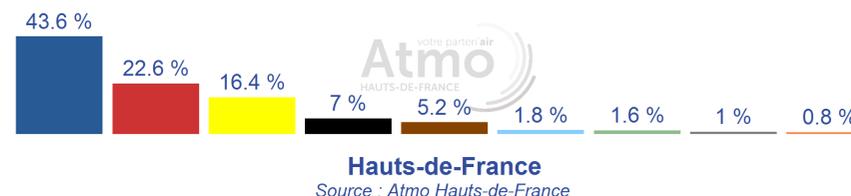


Fond de carte ADMIN-EXPRESS - © IGN - 2021

Classes d'émissions

- > 200 kt
- 100 - 200 kt
- 60 - 100 kt
- 30 - 60 kt
- 0 - 30 kt

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

CA d'Hénin-Carvin

Composés Organiques Volatils non Méthaniques (COVnM)

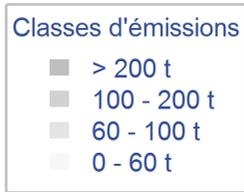
Quelques chiffres clés



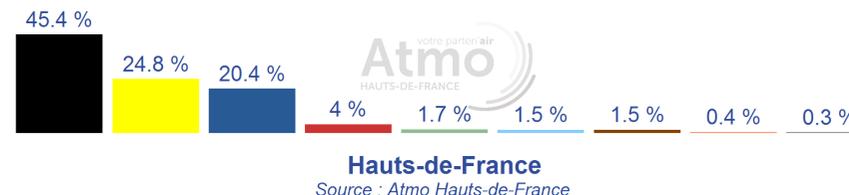
Emissions des COVnM réparties par communes sur le territoire en 2012 (en tonnes)



Fond de carte ADMIN-EXPRESS - © IGN - 2021



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



Fiche émissions 2012

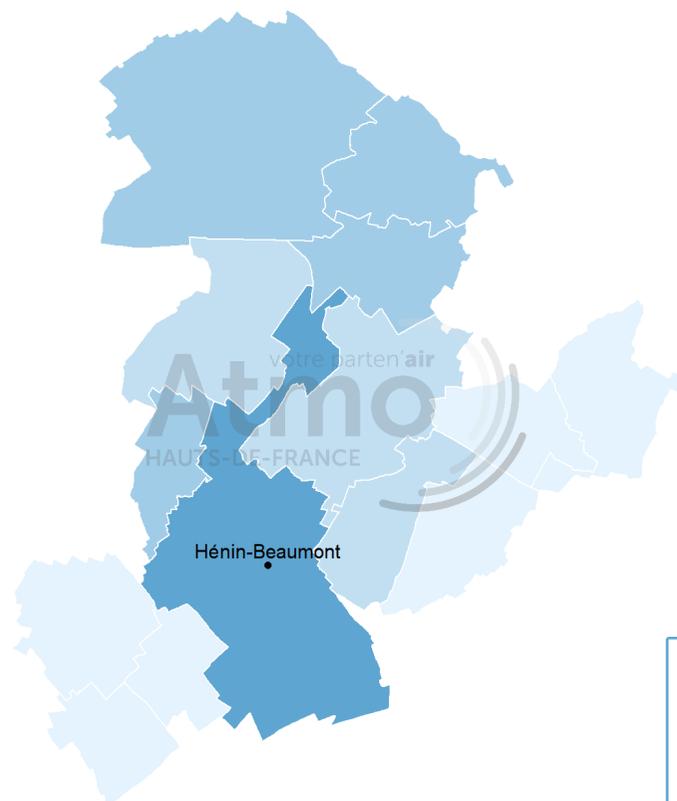
CA d'Hénin-Carvin

Chrome (Cr)

Quelques chiffres clés

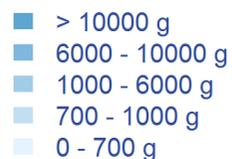


Emissions de Cr réparties par communes sur le territoire en 2012 (en grammes)

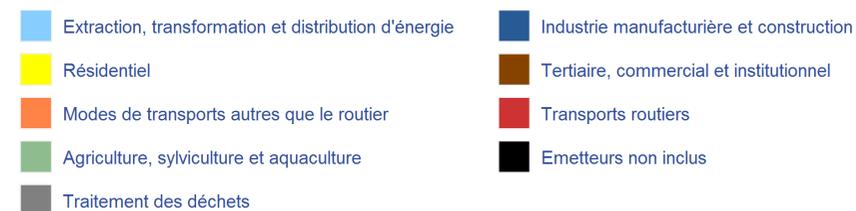
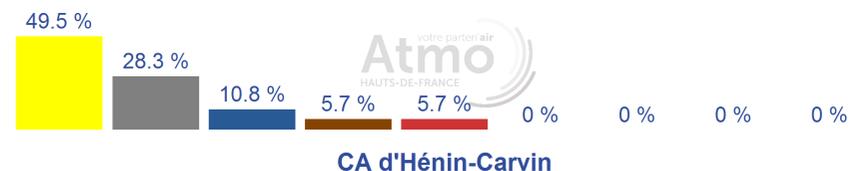


Fond de carte ADMIN-EXPRESS - © IGN - 2021

Classes d'émissions



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



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

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



Fiche émissions 2012

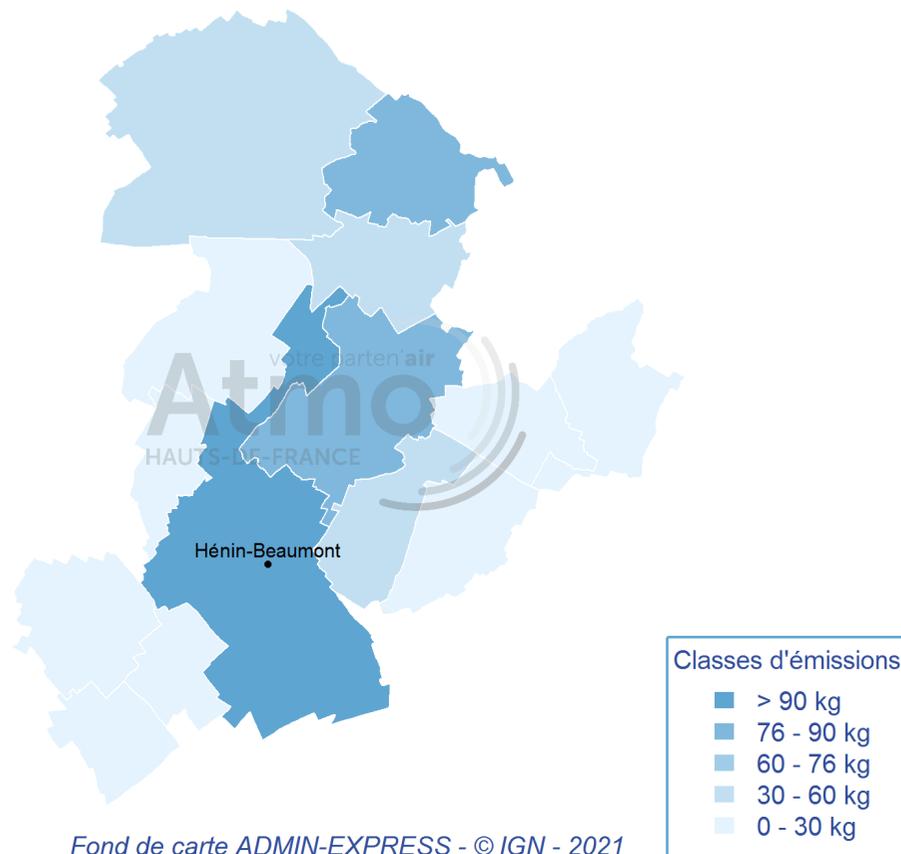
CA d'Hénin-Carvin

Cuivre (Cu)

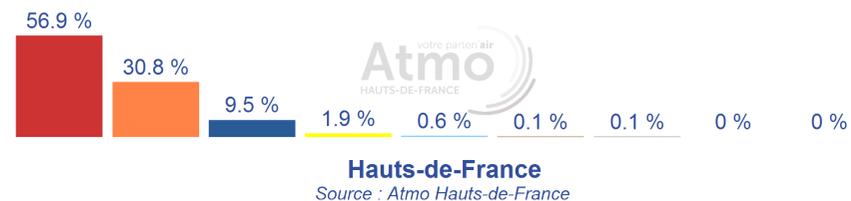
Quelques chiffres clés



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



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



- Extraction, transformation et distribution d'énergie
- 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 Cu totales sur le territoire (en kilogrammes)



Fiche émissions 2012

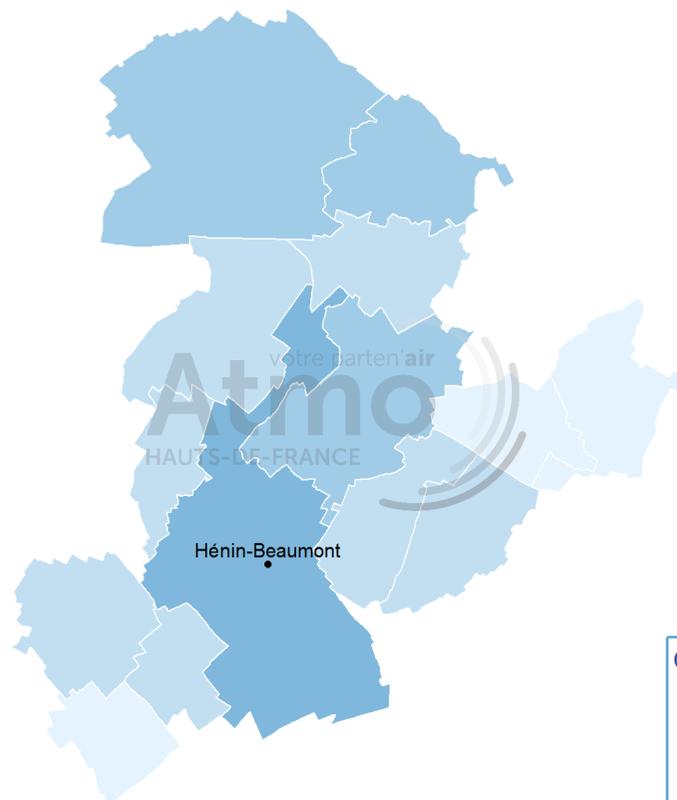
CA d'Hénin-Carvin

Total équivalent CO2 (Total éq.CO2)

Quelques chiffres clés



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

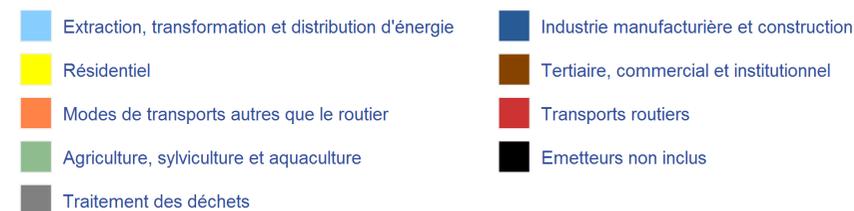
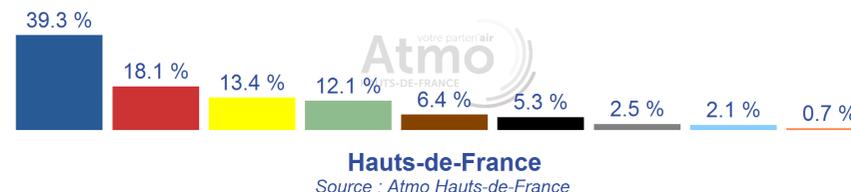


Fond de carte ADMIN-EXPRESS - © IGN - 2021

Classes d'émissions

- > 200 kt
- 100 - 200 kt
- 50 - 100 kt
- 20 - 50 kt
- 0 - 20 kt

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



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

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



Fiche émissions 2012

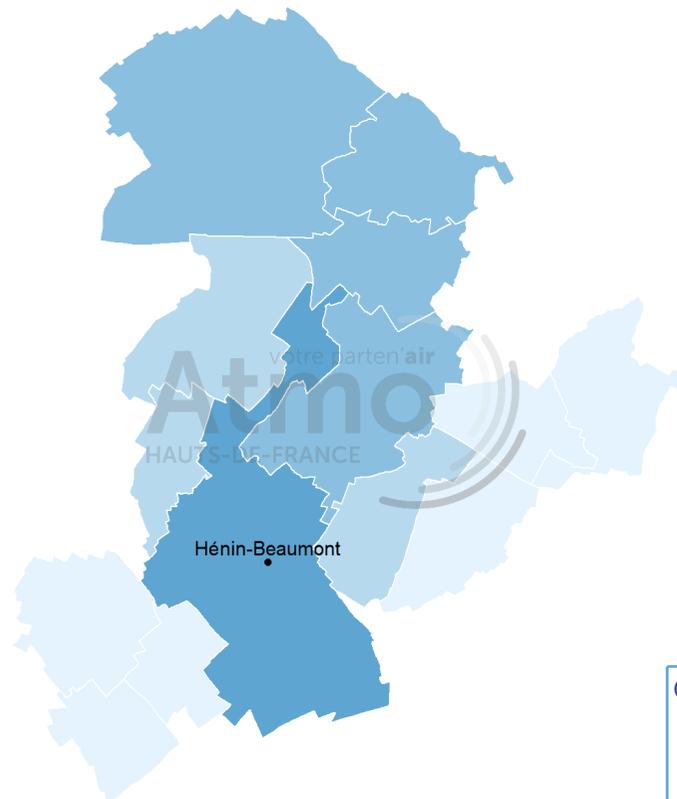
CA d'Hénin-Carvin

Formaldéhyde

Quelques chiffres clés



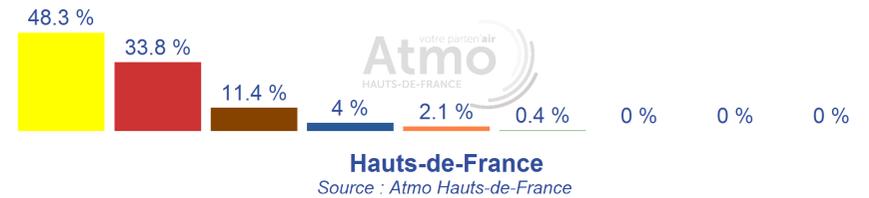
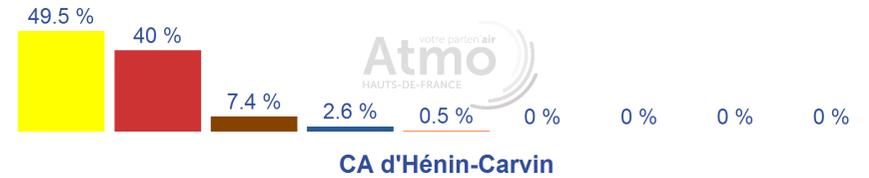
Emissions de CH₂O réparties par communes sur le territoire en 2012 (en kilogrammes)



Fond de carte ADMIN-EXPRESS - © IGN - 2021



Répartition des émissions de CH₂O par secteur d'activité en 2012 (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 CH₂O totales sur le territoire (en tonnes)



Fiche émissions 2012

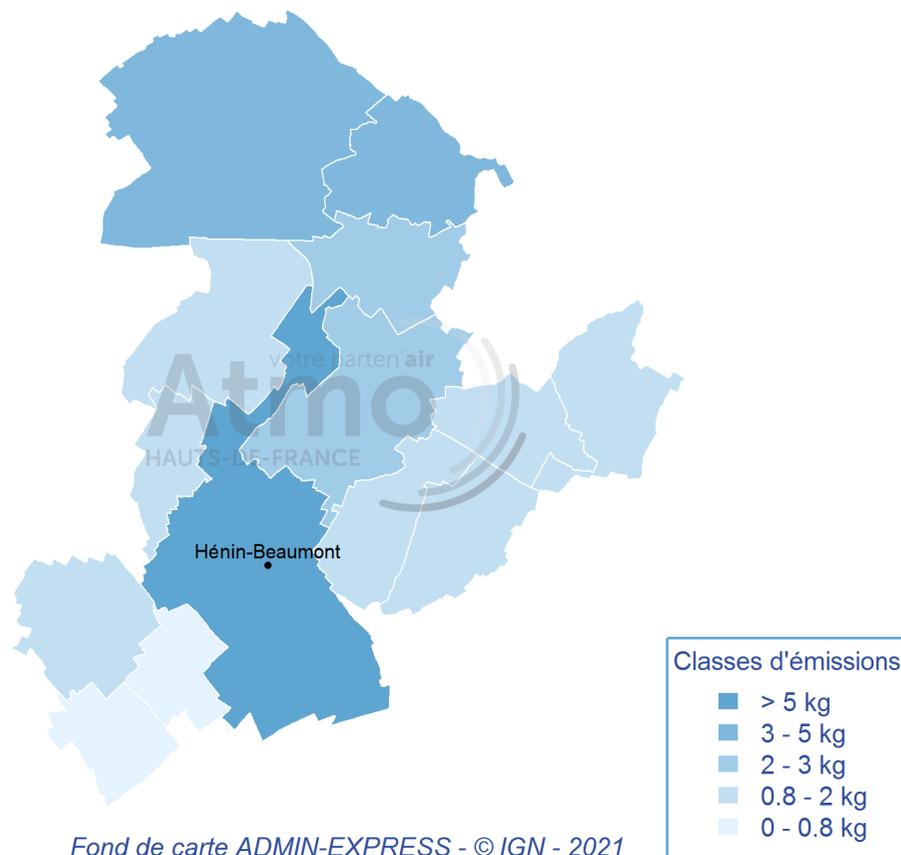
CA d'Hénin-Carvin

Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques totaux (HAP totaux)

Quelques chiffres clés



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



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



- 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 HAP totaux totales sur le territoire (en kilogrammes)



Fiche émissions 2012

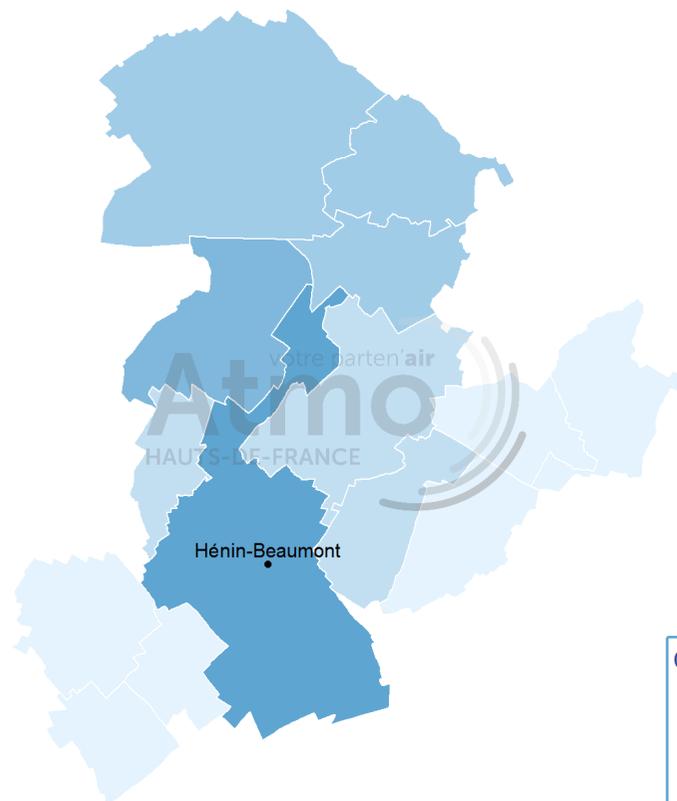
CA d'Hénin-Carvin

Mercure (Hg)

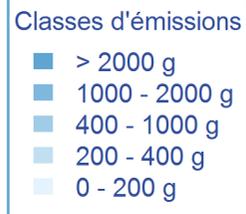
Quelques chiffres clés



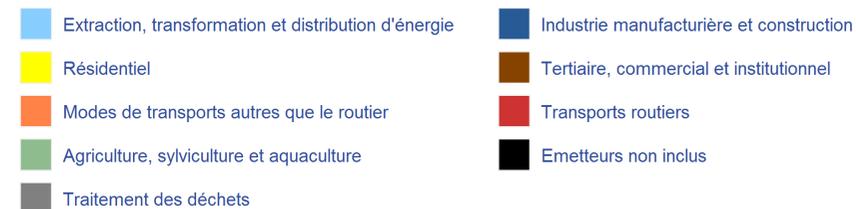
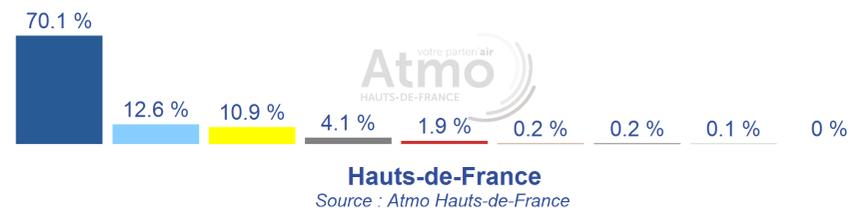
Emissions de Hg réparties par communes sur le territoire en 2012 (en grammes)



Fond de carte ADMIN-EXPRESS - © IGN - 2021



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



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

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



Fiche émissions 2012

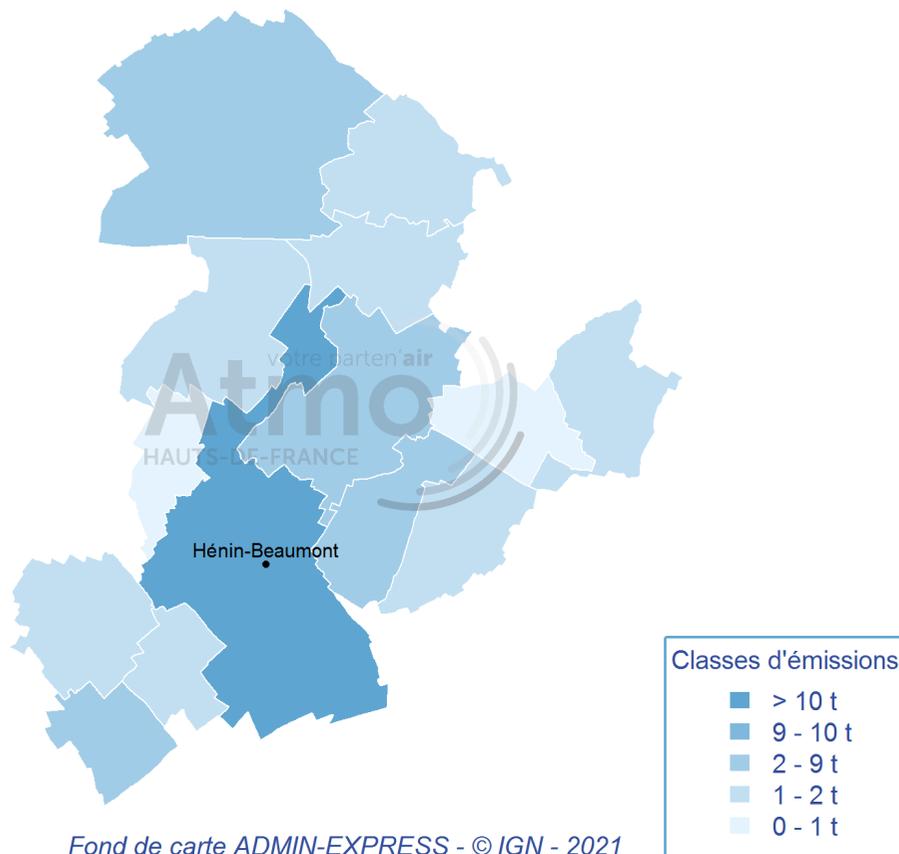
CA d'Hénin-Carvin

Protoxyde d'azote (N2O)

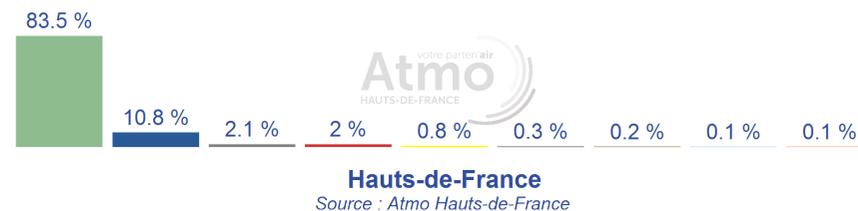
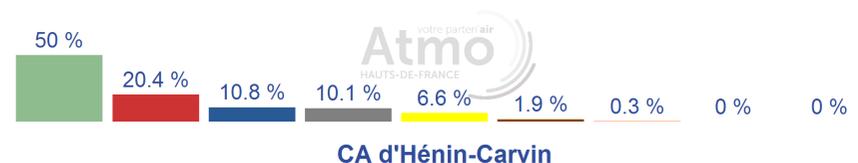
Quelques chiffres clés



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



Répartition des émissions de N2O par secteur d'activité en 2012 (en %)



- Extraction, transformation et distribution d'énergie
- Résidentiel
- Modes de transports autres que le routier
- Agriculture, sylviculture et aquaculture
- Traitements 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 N2O totales sur le territoire (en tonnes)



Fiche émissions 2012

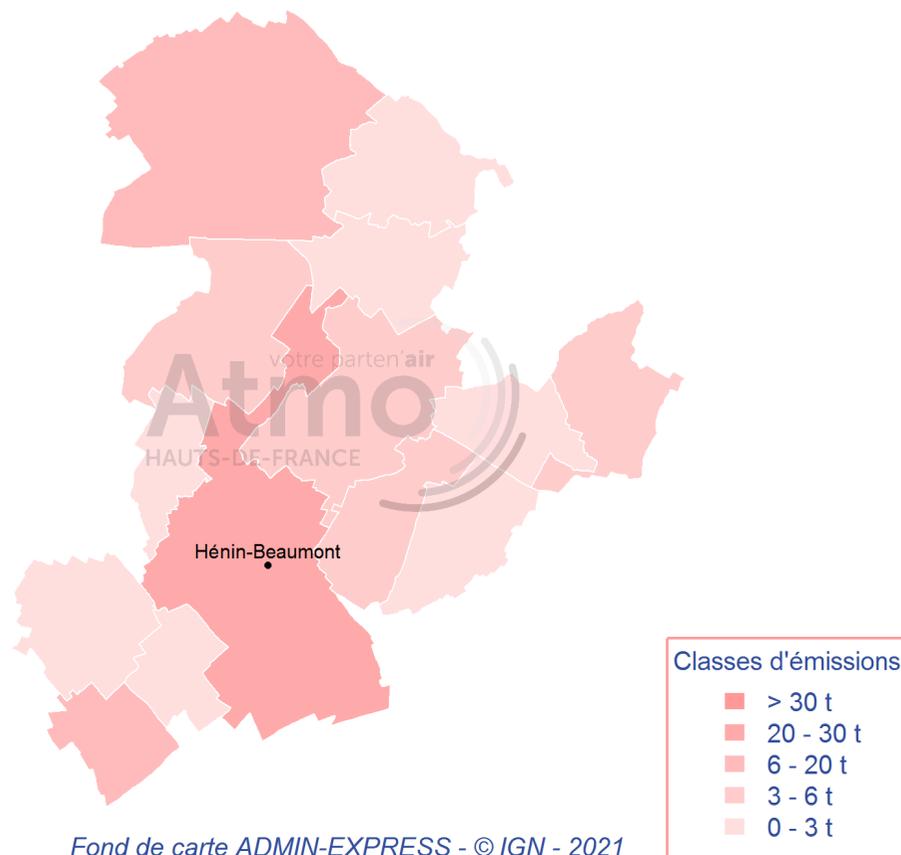
CA d'Hénin-Carvin

Ammoniac (NH3)

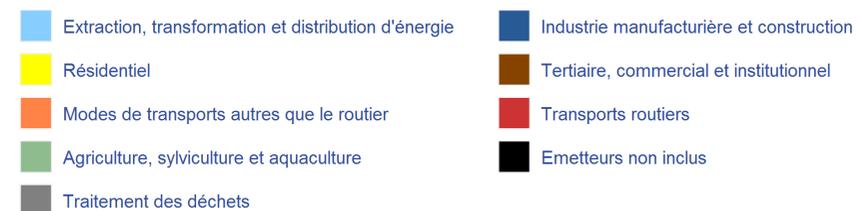
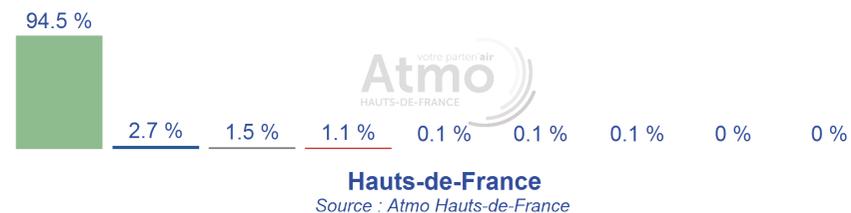
Quelques chiffres clés



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



Répartition des émissions de NH3 par secteur d'activité en 2012 (en %)



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

Evolution chronologique des émissions de NH3 totales sur le territoire (en tonnes)



Fiche émissions 2012

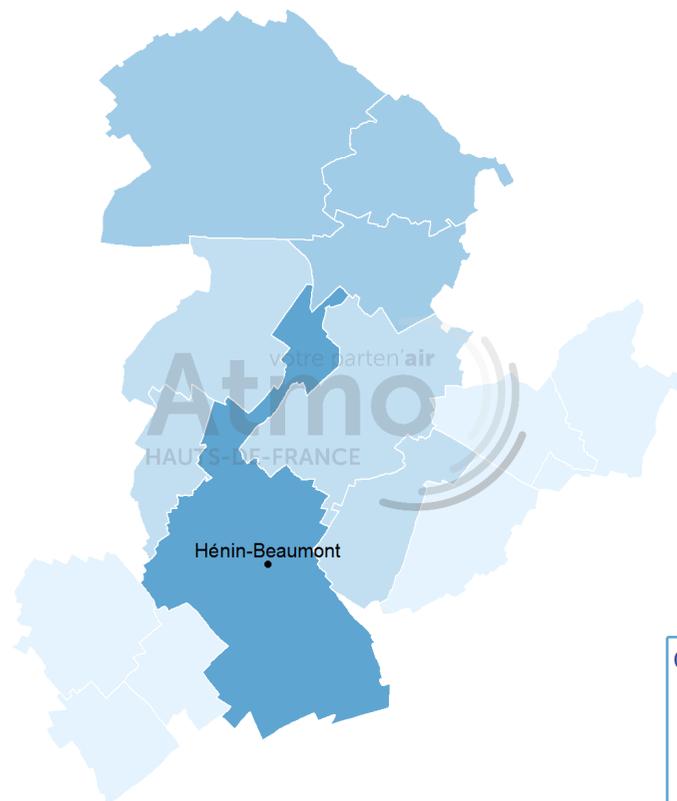
CA d'Hénin-Carvin

Nickel (Ni)

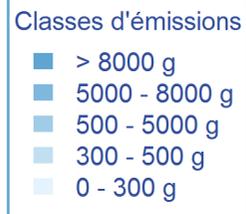
Quelques chiffres clés



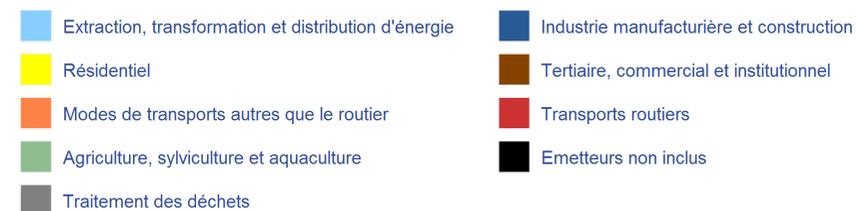
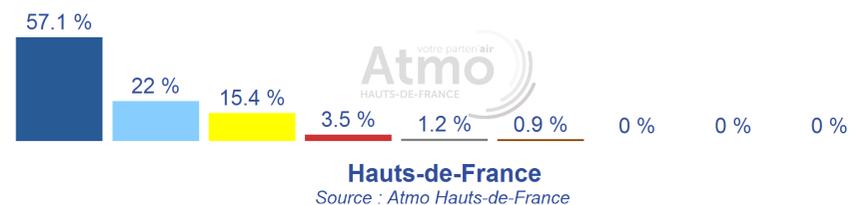
Emissions de Ni réparties par communes sur le territoire en 2012 (en grammes)



Fond de carte ADMIN-EXPRESS - © IGN - 2021



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



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

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



Fiche émissions 2012

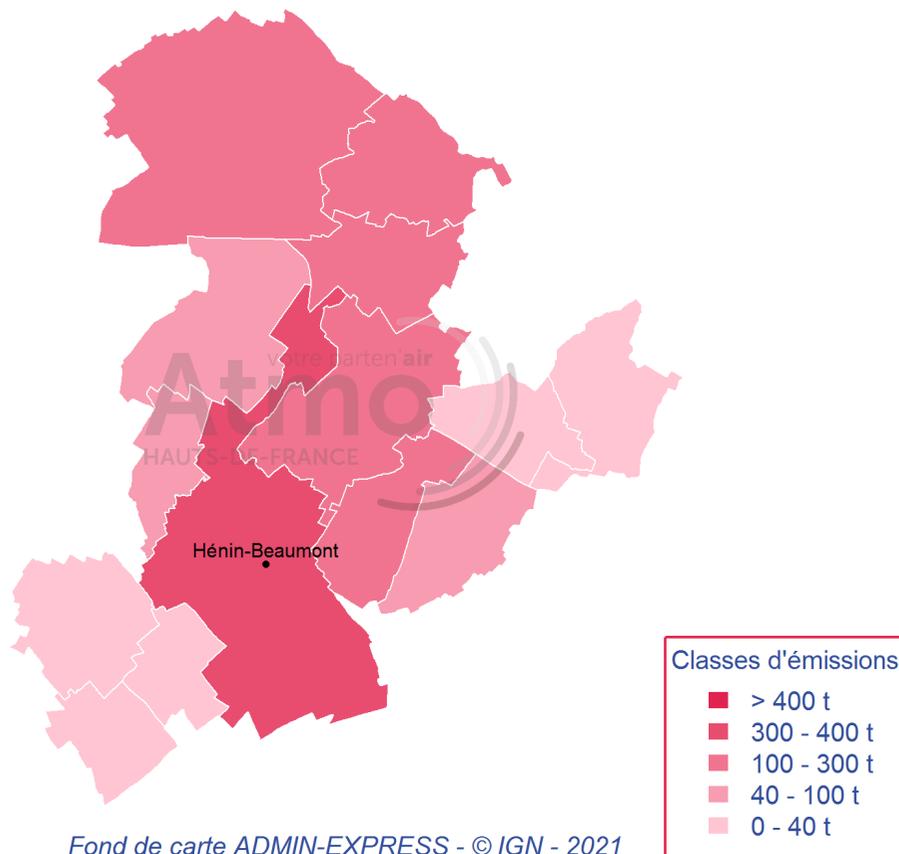
CA d'Hénin-Carvin

Oxydes d'azote (NOx)

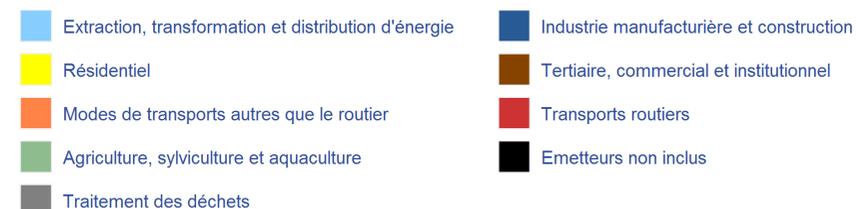
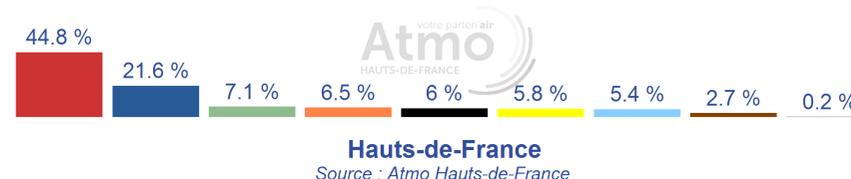
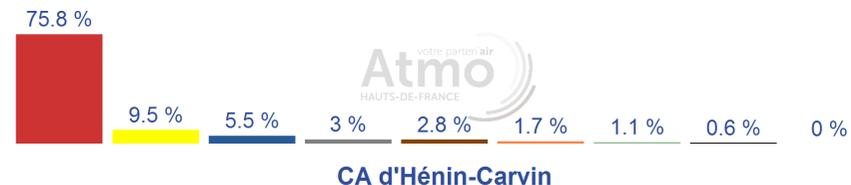
Quelques chiffres clés



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



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



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

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



Fiche émissions 2012

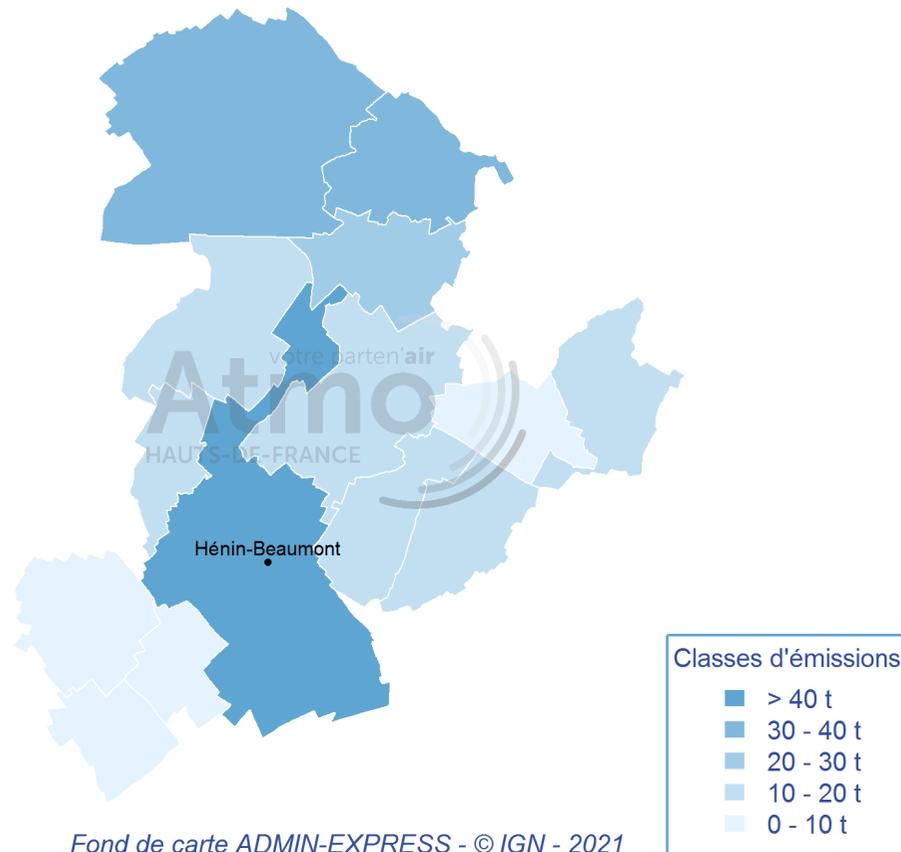
CA d'Hénin-Carvin

Particules PM1

Quelques chiffres clés



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



Répartition des émissions de PM1 par secteur d'activité en 2012 (en %)



- Extraction, transformation et distribution d'énergie
- Résidentiel
- Modes de transports autres que le routier
- Agriculture, sylviculture et aquaculture
- Traitements 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 PM1 totales sur le territoire (en tonnes)



Fiche émissions 2012

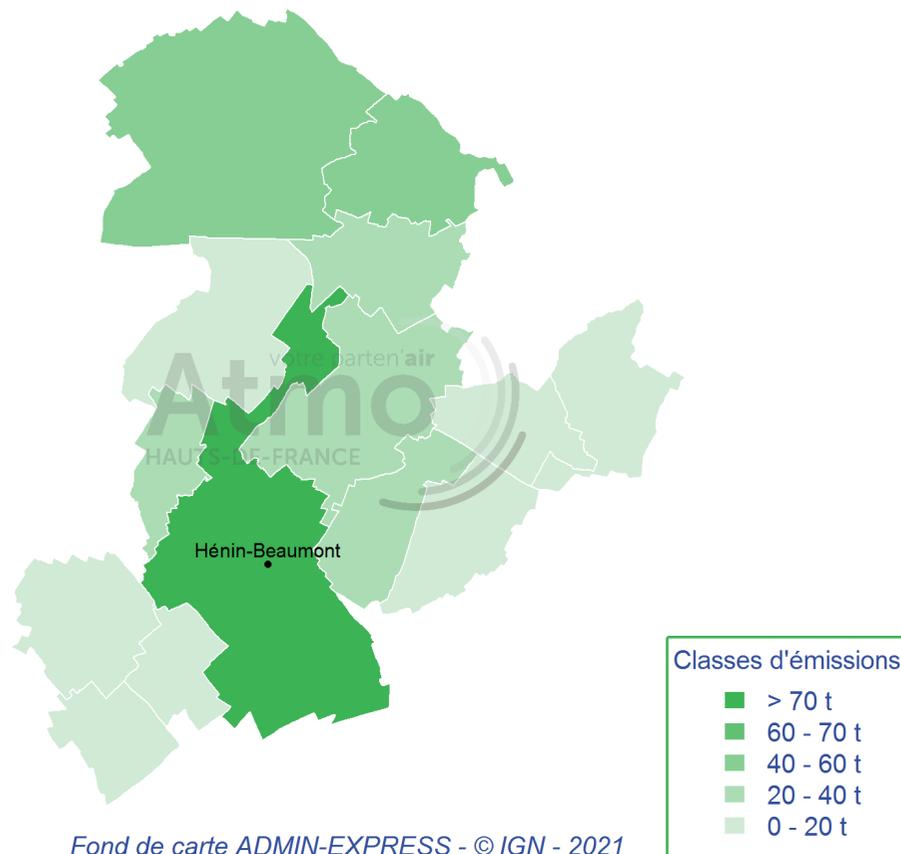
CA d'Hénin-Carvin

Particules PM10

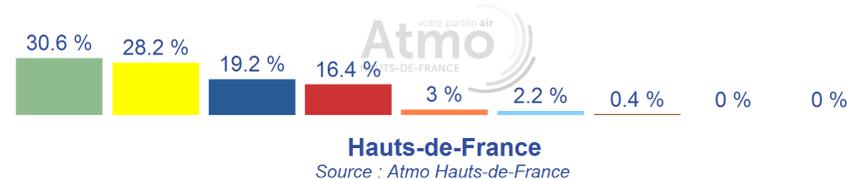
Quelques chiffres clés



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



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



- Extraction, transformation et distribution d'énergie
- Résidentiel
- Modes de transports autres que le routier
- Agriculture, sylviculture et aquaculture
- Traitements 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 tonnes)



Fiche émissions 2012

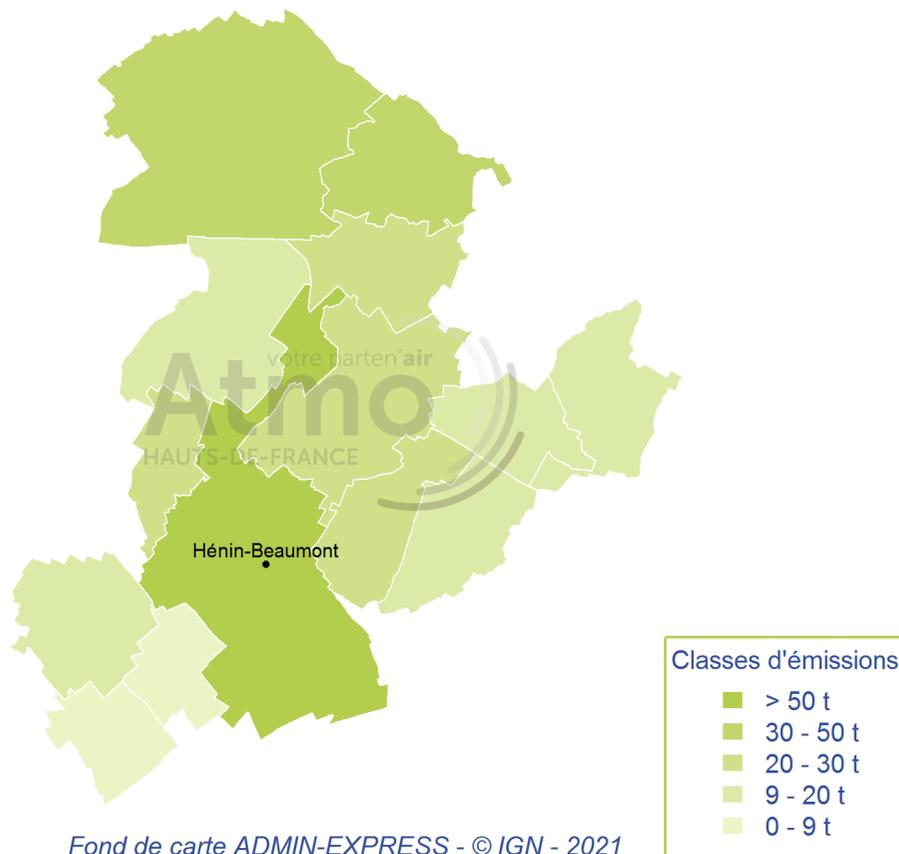
CA d'Hénin-Carvin

Particules PM2.5

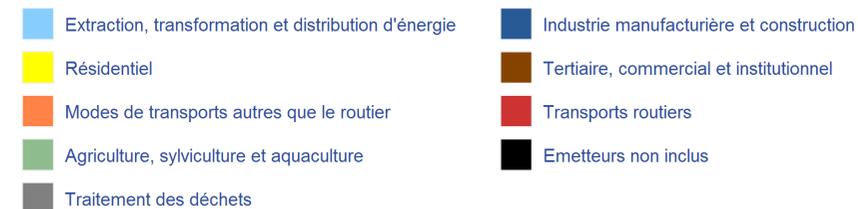
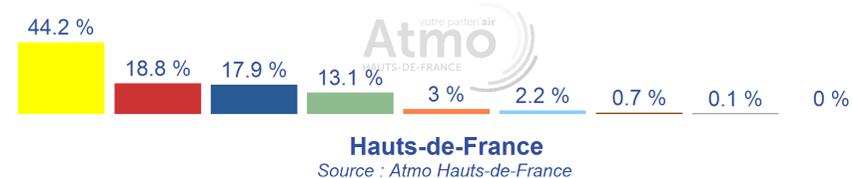
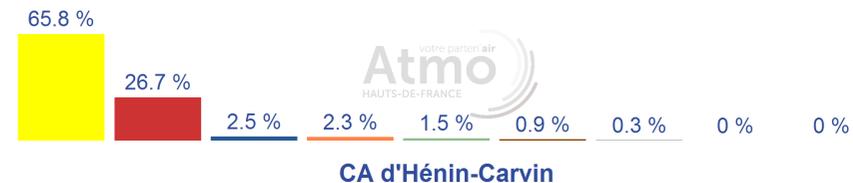
Quelques chiffres clés



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



Répartition des émissions de PM2.5 par secteur d'activité en 2012 (en %)



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

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



Fiche émissions 2012

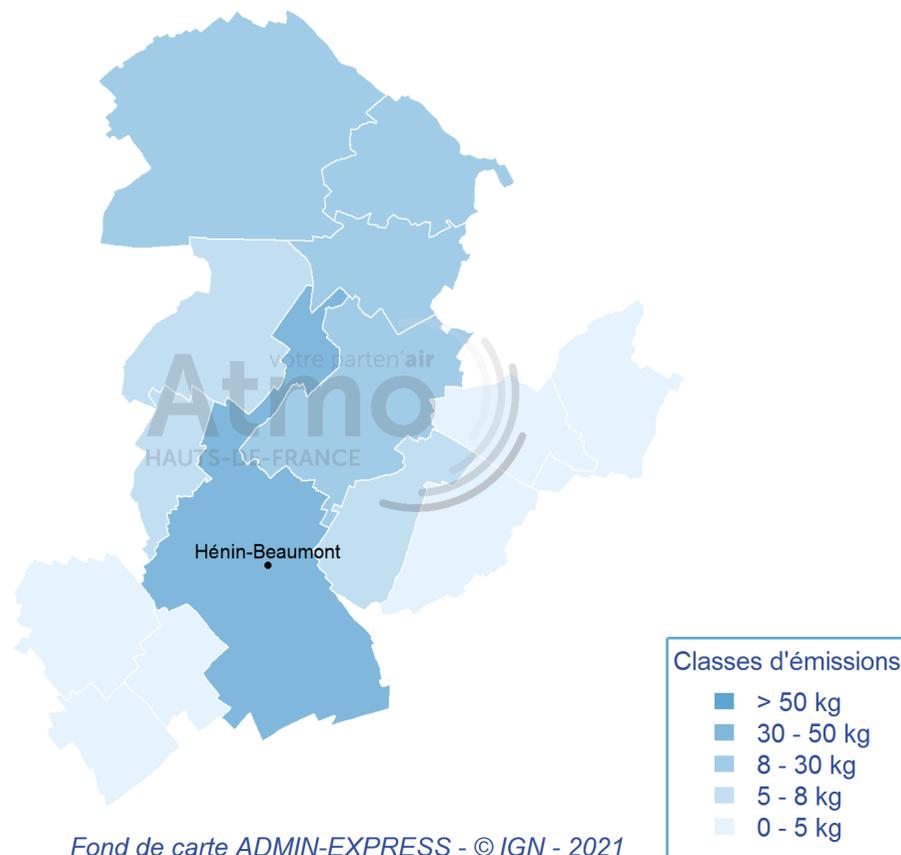
CA d'Hénin-Carvin

Plomb (Pb)

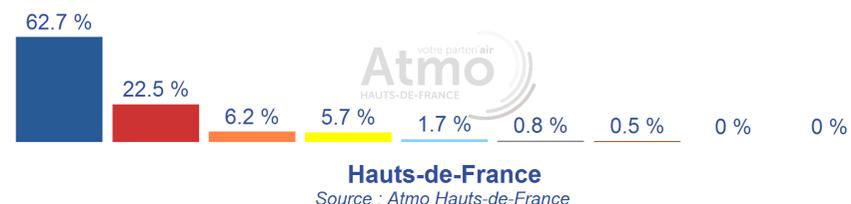
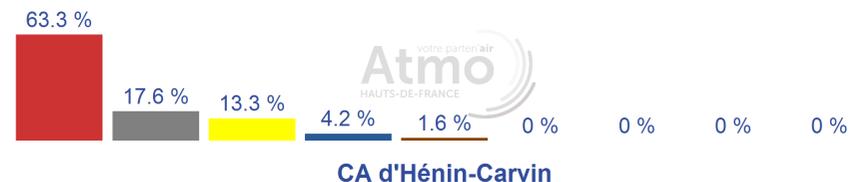
Quelques chiffres clés



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



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



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

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



Fiche émissions 2012

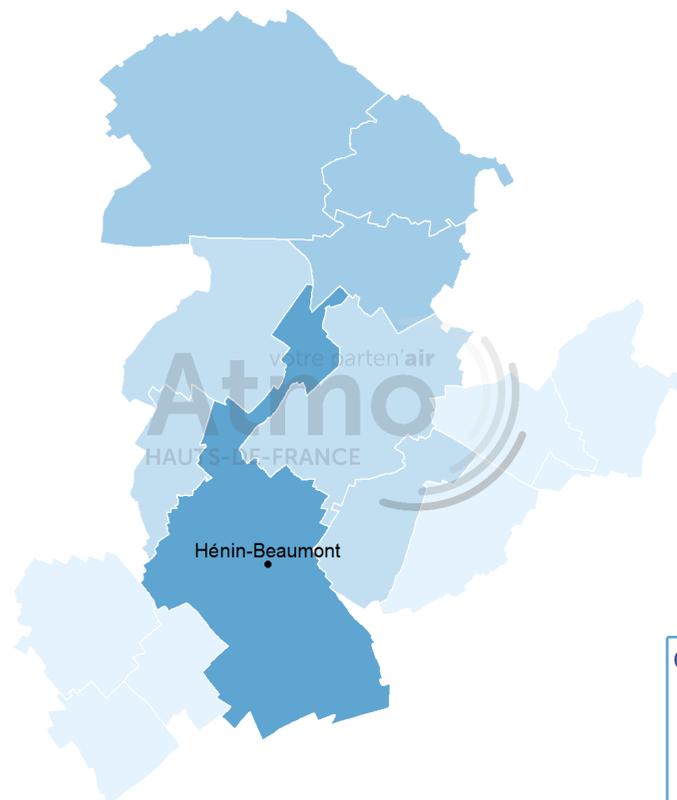
CA d'Hénin-Carvin

Sélénium (Se)

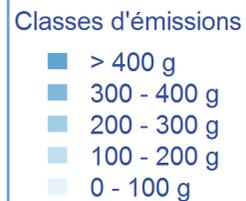
Quelques chiffres clés



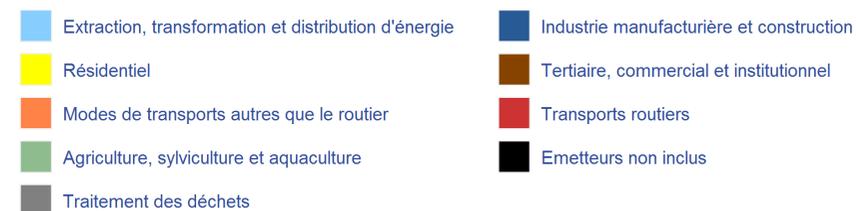
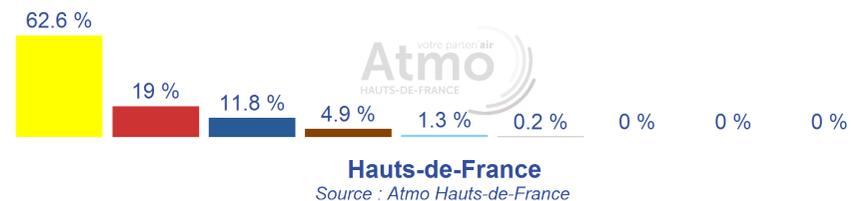
Emissions de Se réparties par communes sur le territoire en 2012 (en grammes)



Fond de carte ADMIN-EXPRESS - © IGN - 2021



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



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

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



Fiche émissions 2012

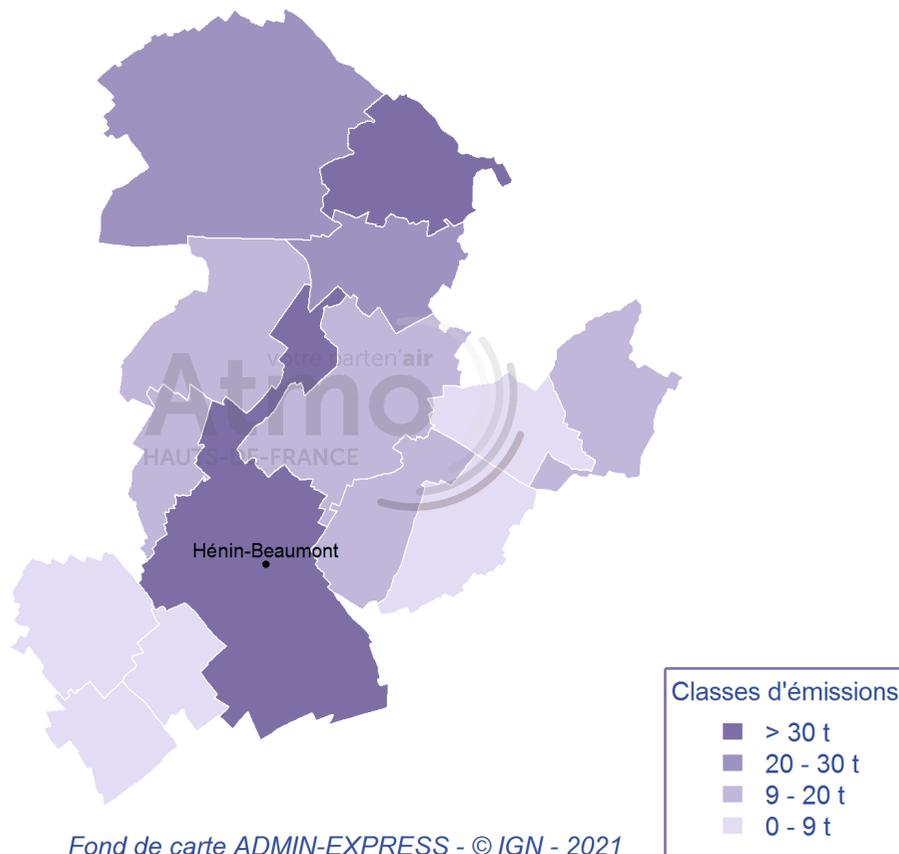
CA d'Hénin-Carvin

Dioxyde de soufre (SO2)

Quelques chiffres clés



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



Répartition des émissions de SO2 par secteur d'activité en 2012 (en %)



- 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 SO2 totales sur le territoire (en tonnes)

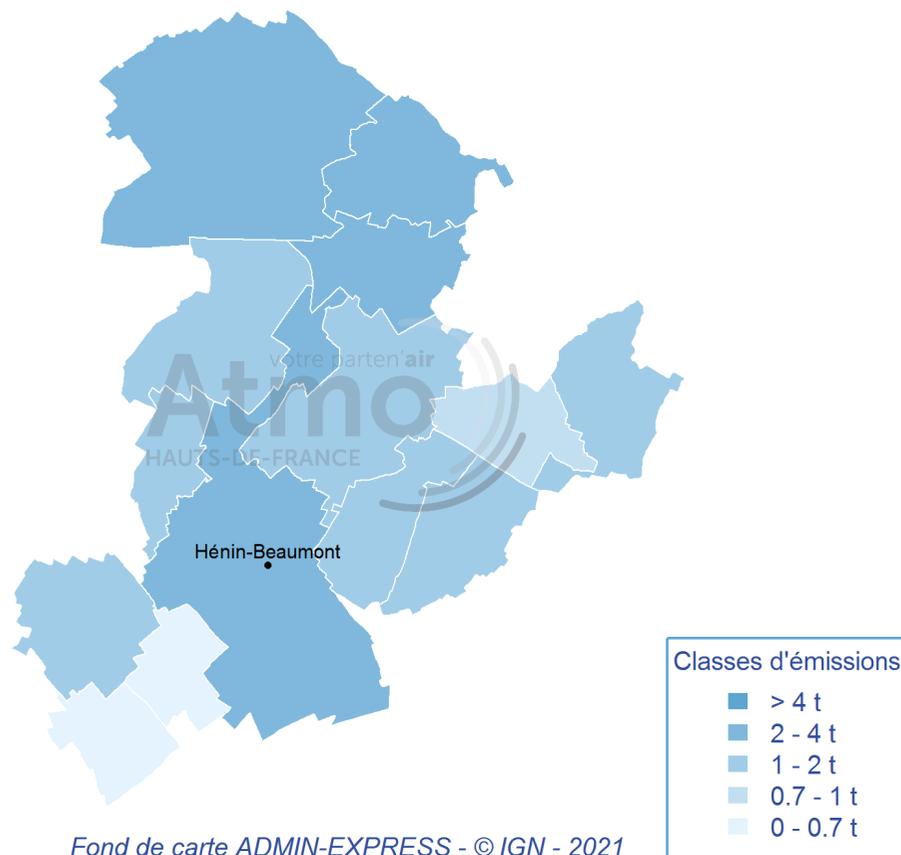


Fiche émissions 2012 CA d'Hénin-Carvin Toluène

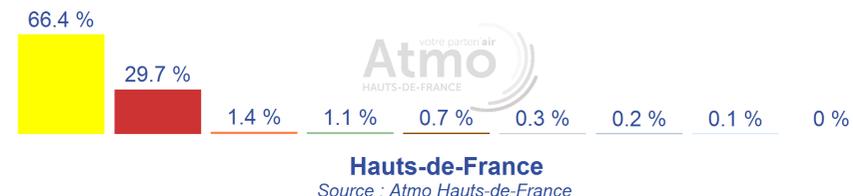
Quelques chiffres clés



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



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



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

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



Fiche émissions 2012

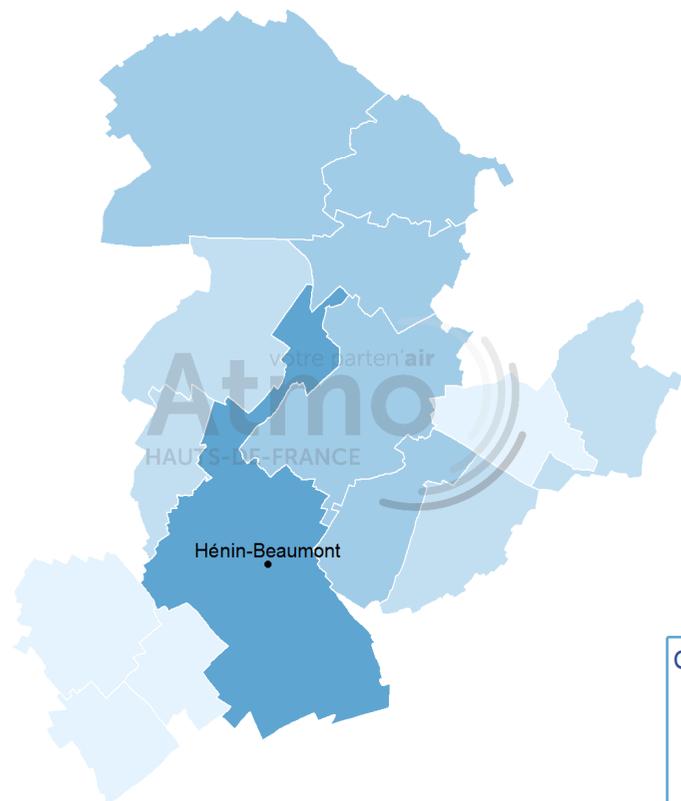
CA d'Hénin-Carvin

Particules totales en suspension (TSP)

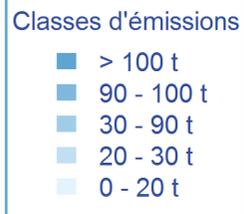
Quelques chiffres clés



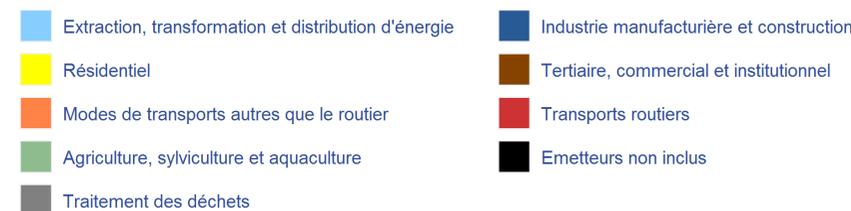
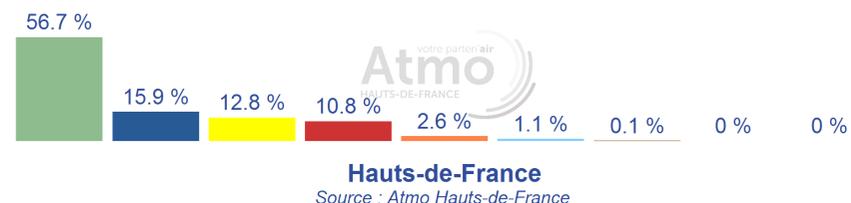
Emissions des TSP réparties par communes sur le territoire en 2012 (en tonnes)



Fond de carte ADMIN-EXPRESS - © IGN - 2021



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



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

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



Fiche émissions 2012

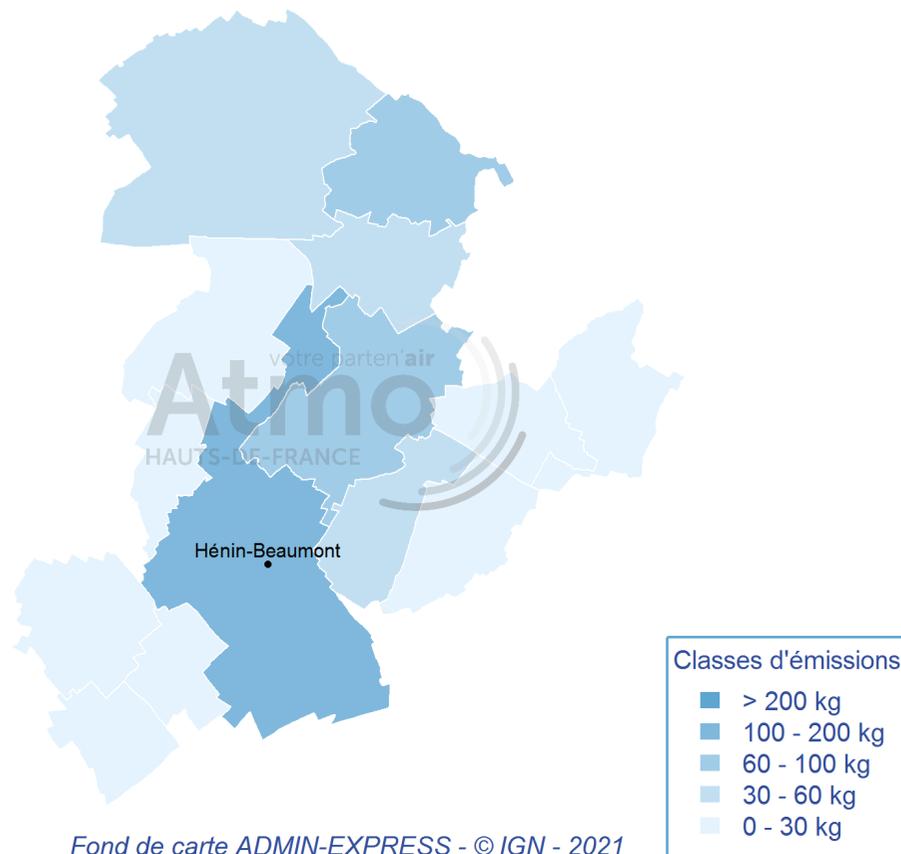
CA d'Hénin-Carvin

Zinc (Zn)

Quelques chiffres clés



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



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



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

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

