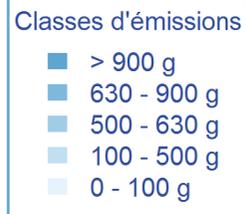
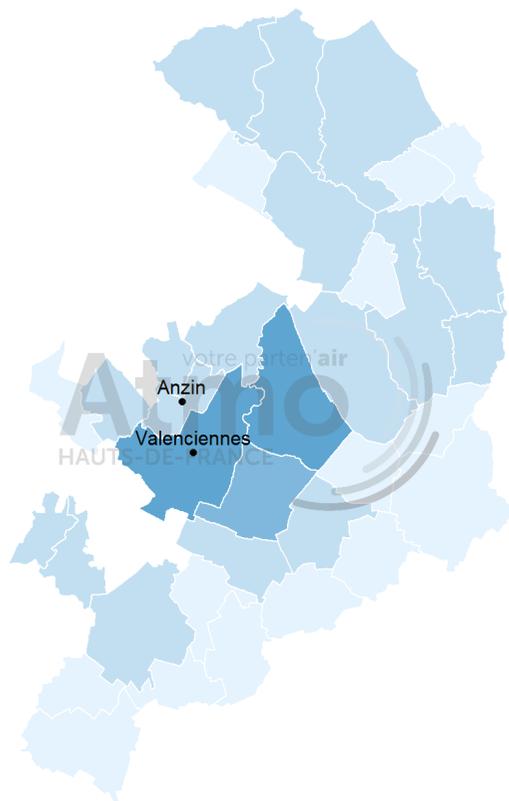


Fiche émissions 2010 Valenciennes Métropole Arsenic (As)

Quelques chiffres clés

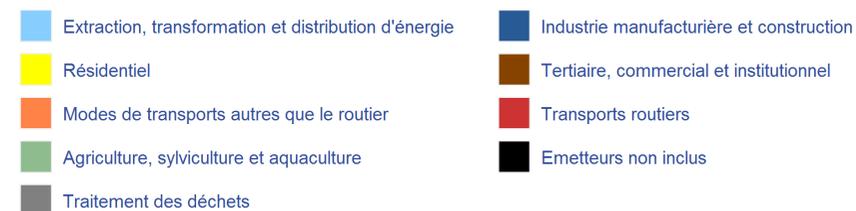
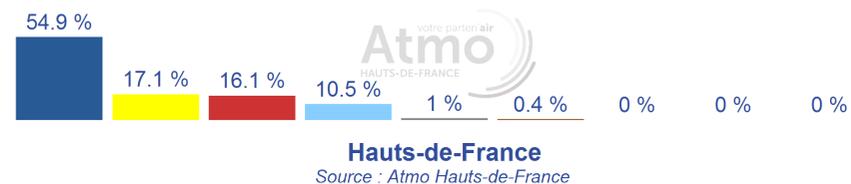
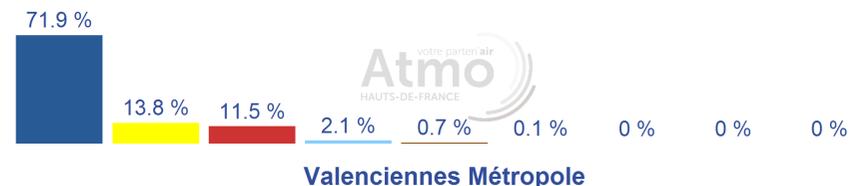


Emissions de As réparties par communes sur le territoire en 2010 (en grammes)



Fond de carte ADMIN-EXPRESS - © IGN - 2021

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)

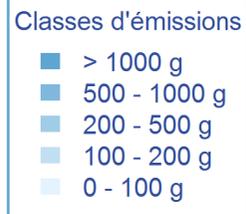
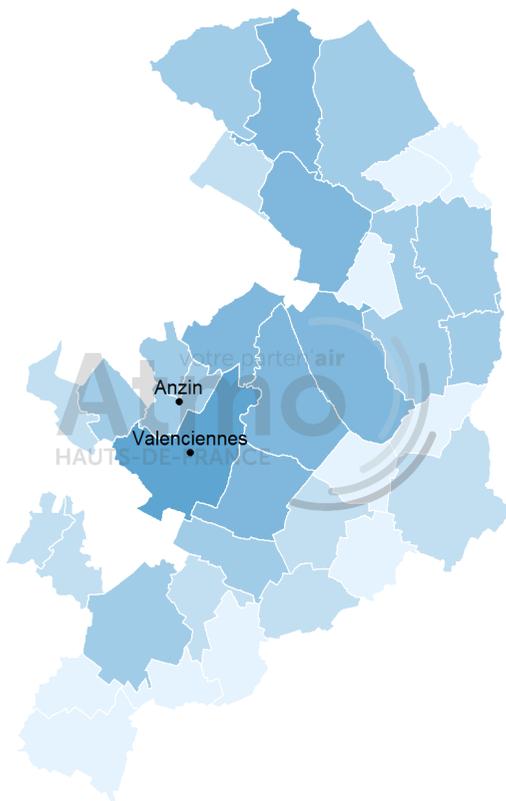


Fiche émissions 2010 Valenciennes Métropole Benzo[a]pyrène (B[a]P)

Quelques chiffres clés



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

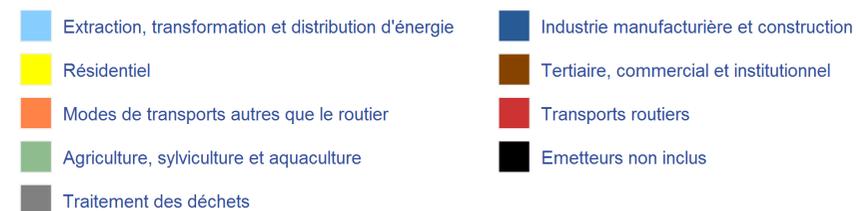


Fond de carte ADMIN-EXPRESS - © IGN - 2021

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



Source : Atmo Hauts-de-France



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

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

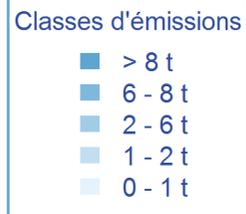
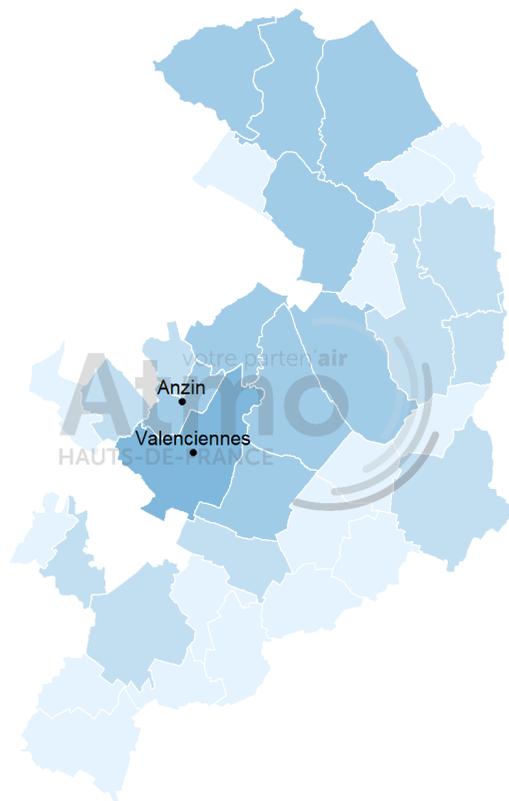


Fiche émissions 2010 Valenciennes Métropole Benzène (C6H6)

Quelques chiffres clés



Emissions de C6H6 réparties par communes 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 %)

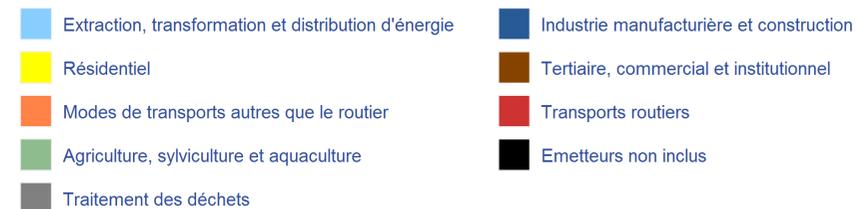


Valenciennes Métropole



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 C6H6 totales sur le territoire (en tonnes)

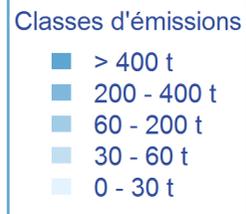
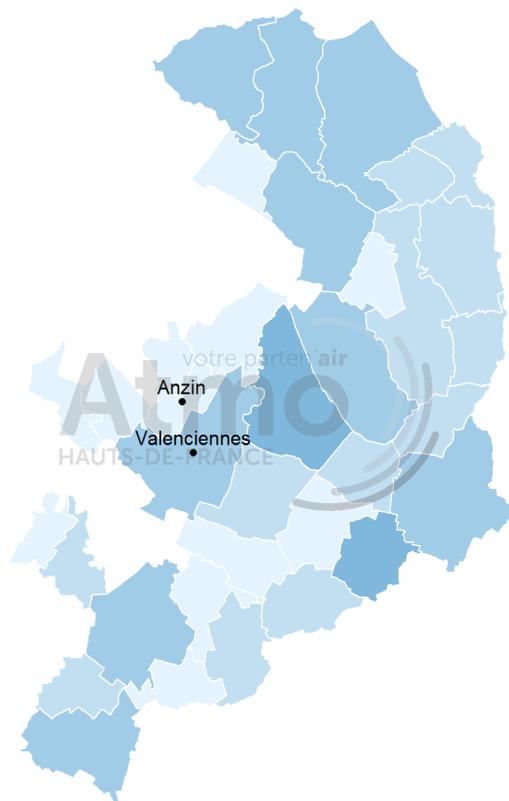


Fiche émissions 2010 Valenciennes Métropole Méthane (CH4)

Quelques chiffres clés



Emissions de CH4 réparties par communes sur le territoire en 2010 (en tonnes)



Fond de carte ADMIN-EXPRESS - © IGN - 2021

Répartition des émissions de CH4 par secteur d'activité en 2010 (en %)

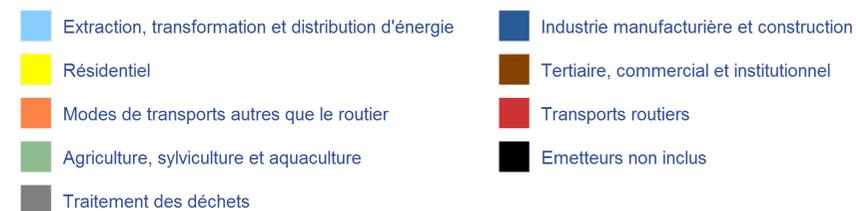


Valenciennes Métropole



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 CH4 totales sur le territoire (en kilotonnes)

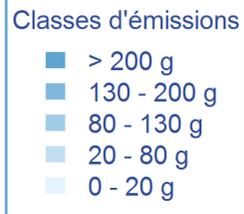
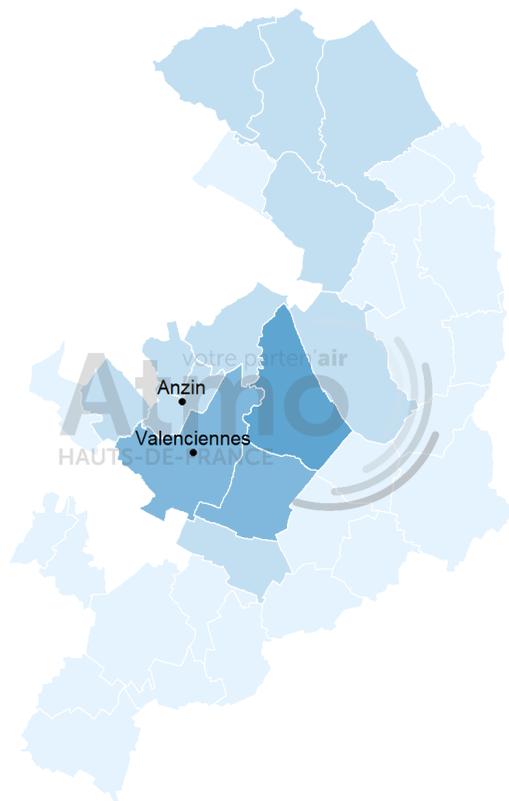


Fiche émissions 2010 Valenciennes Métropole Cadmium (Cd)

Quelques chiffres clés



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

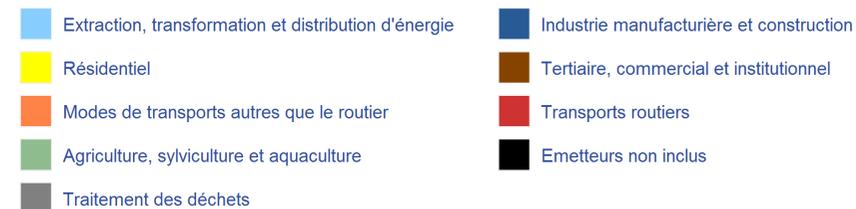


Fond de carte ADMIN-EXPRESS - © IGN - 2021

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



Source : Atmo Hauts-de-France



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

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

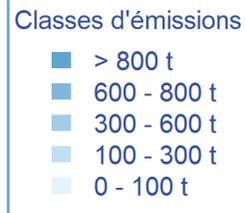
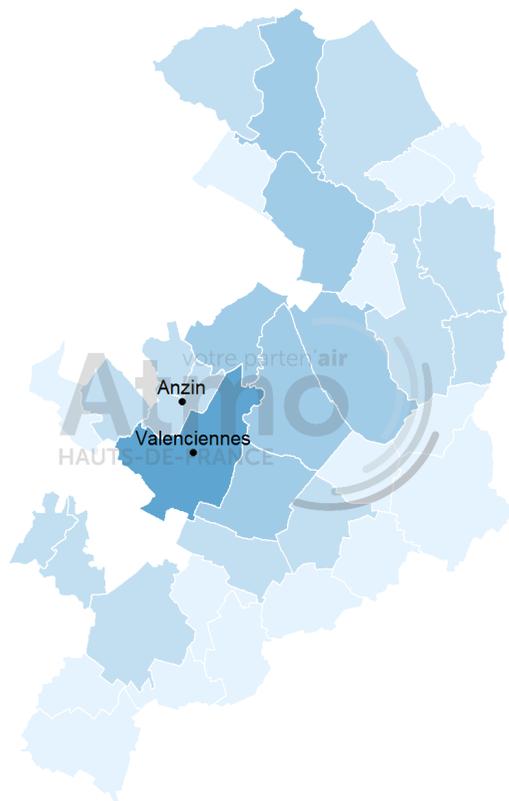


Fiche émissions 2010 Valenciennes Métropole Monoxyde de carbone (CO)

Quelques chiffres clés



Emissions de CO réparties par communes sur le territoire en 2010 (en tonnes)



Fond de carte ADMIN-EXPRESS - © IGN - 2021

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

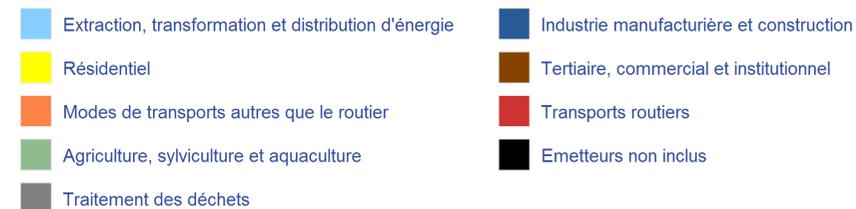


Valenciennes Métropole



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)

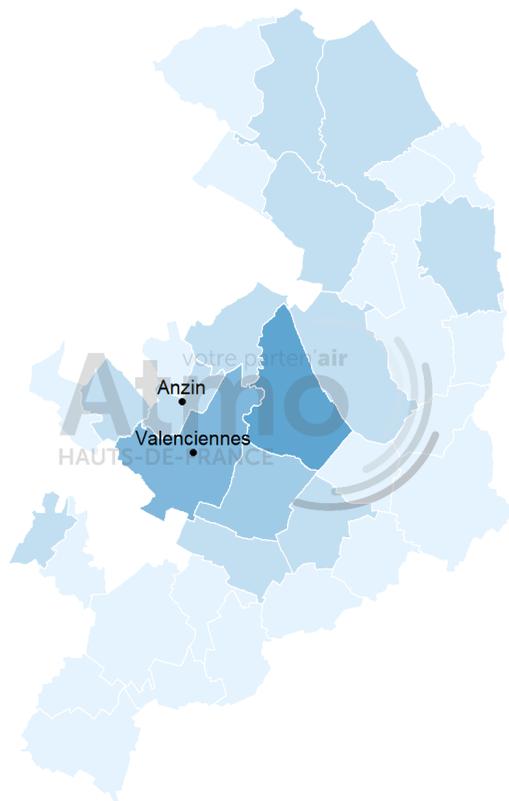


Fiche émissions 2010 Valenciennes Métropole Dioxyde de carbone (CO2)

Quelques chiffres clés

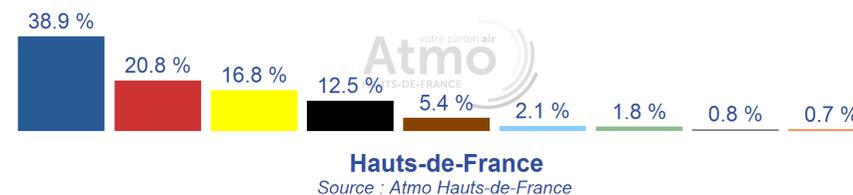
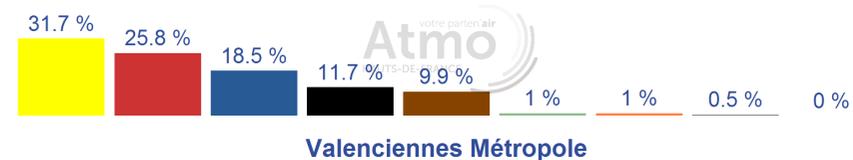


Emissions de CO2 réparties par communes sur le territoire en 2010 (en kilotonnes)



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)

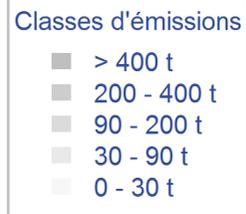


Fiche émissions 2010 Valenciennes Métropole Composés Organiques Volatils non Méthaniques (COVnM)

Quelques chiffres clés

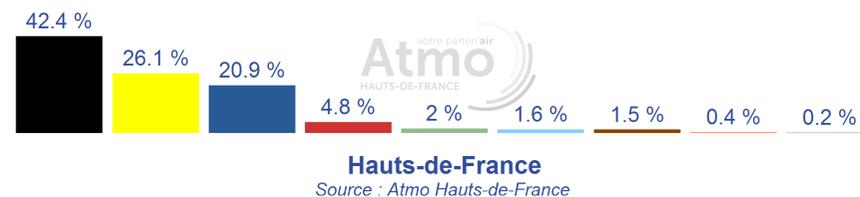
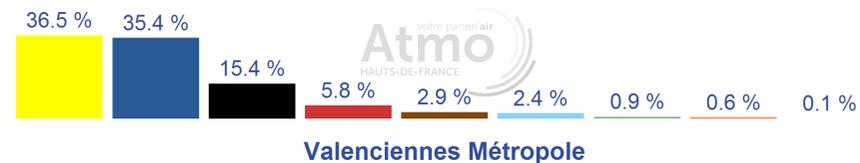


Emissions des COVnM réparties par communes sur le territoire en 2010 (en tonnes)



Fond de carte ADMIN-EXPRESS - © IGN - 2021

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
- 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)

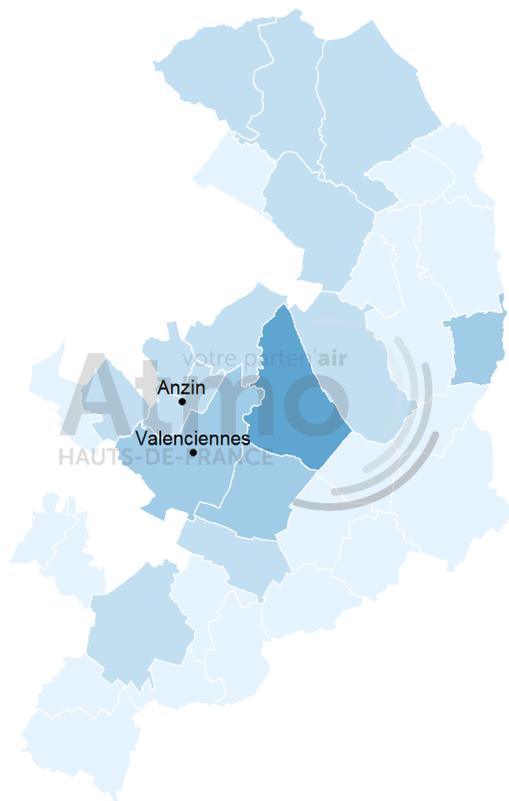


Fiche émissions 2010 Valenciennes Métropole Chrome (Cr)

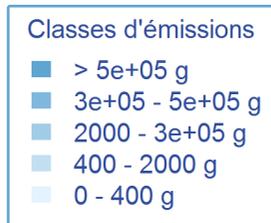
Quelques chiffres clés



Emissions de Cr réparties par communes sur le territoire en 2010 (en grammes)



Fond de carte ADMIN-EXPRESS - © IGN - 2021



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



Source : Atmo Hauts-de-France



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

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

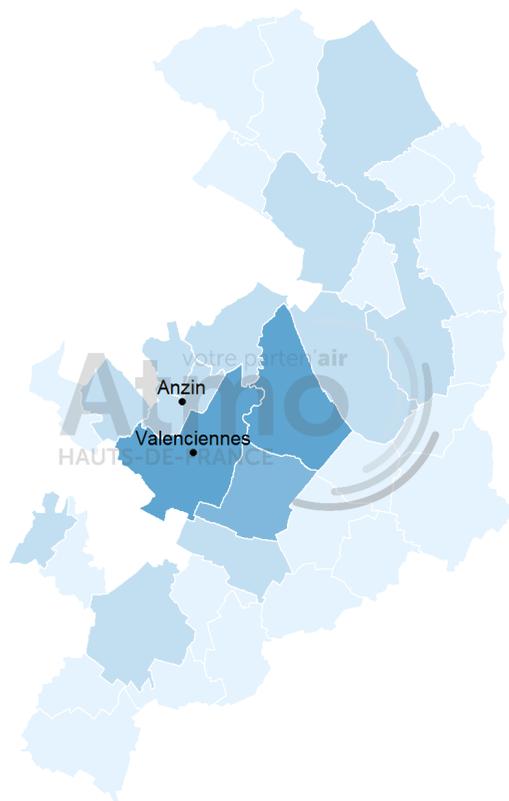


Fiche émissions 2010 Valenciennes Métropole Cuivre (Cu)

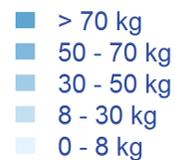
Quelques chiffres clés



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



Classes d'émissions



Fond de carte ADMIN-EXPRESS - © IGN - 2021

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

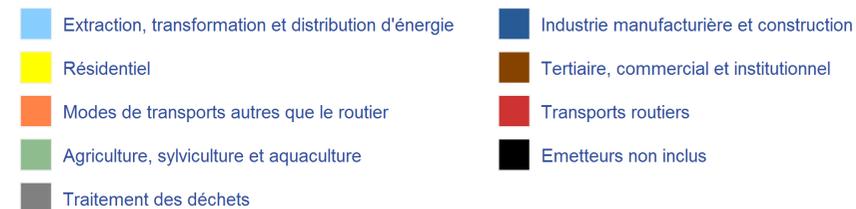


Valenciennes Métropole



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 Cu totales sur le territoire (en kilogrammes)

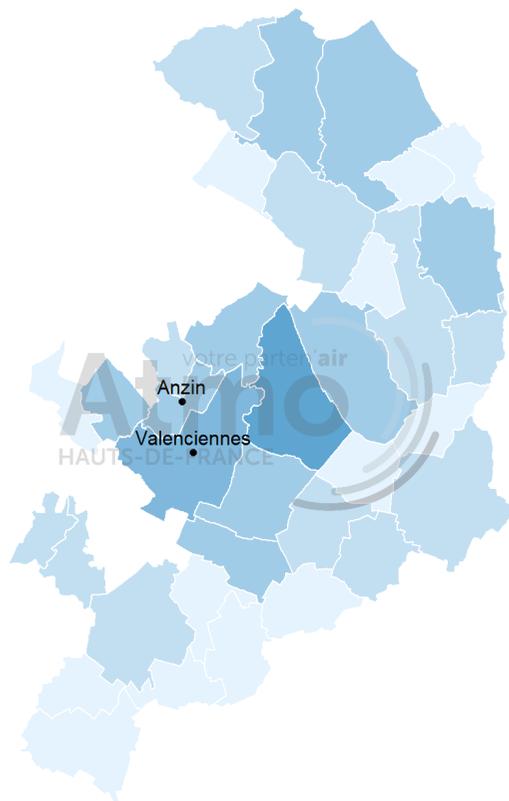


Fiche émissions 2010 Valenciennes Métropole Total équivalent CO2 (Total éq.CO2)

Quelques chiffres clés



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



Fond de carte ADMIN-EXPRESS - © IGN - 2021

Classes d'émissions



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

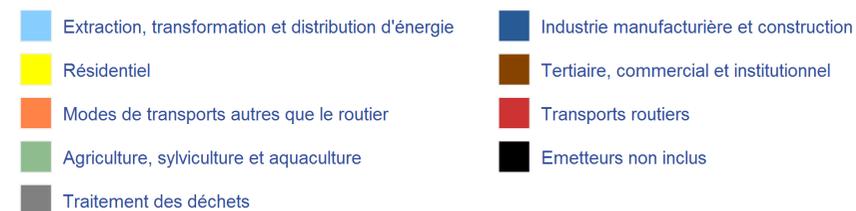


Valenciennes Métropole



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)

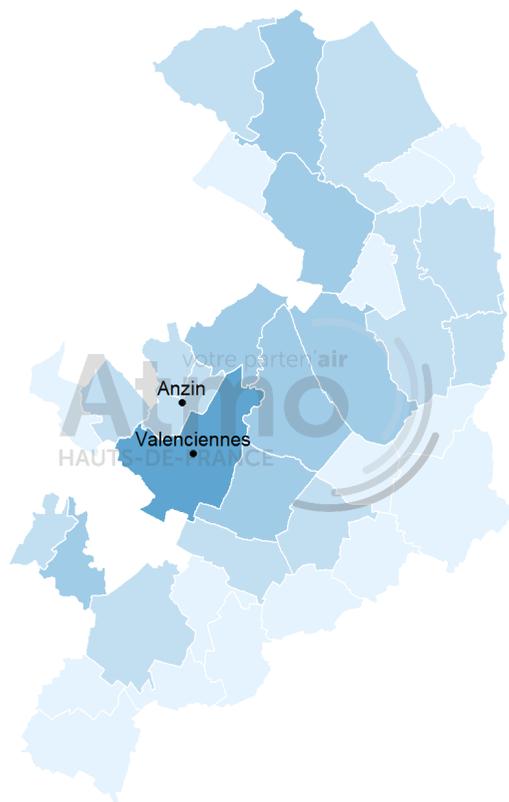
Evolution chronologique des émissions du Total éq.CO2 totales sur le territoire (en kilotonnes)



Quelques chiffres clés



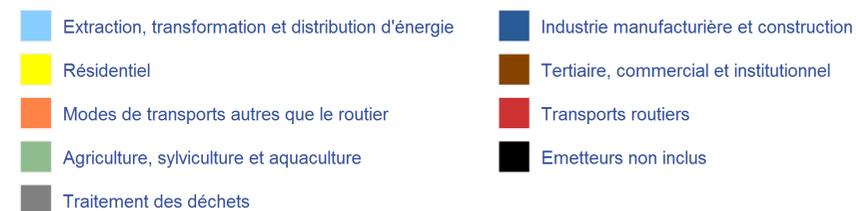
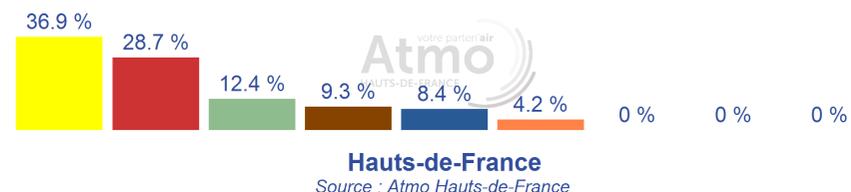
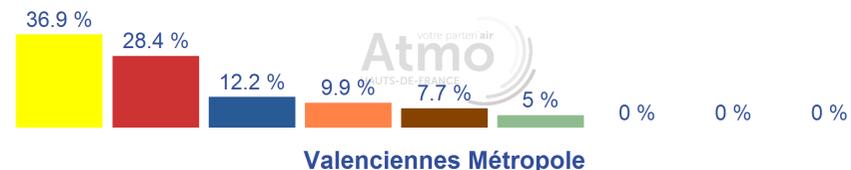
Emissions de CH₂O réparties par communes sur le territoire en 2010 (en kilogrammes)



Fond de carte ADMIN-EXPRESS - © IGN - 2021



Répartition des émissions de CH₂O 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 CH₂O totales sur le territoire (en tonnes)



Fiche émissions 2010

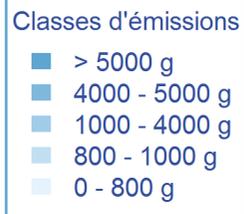
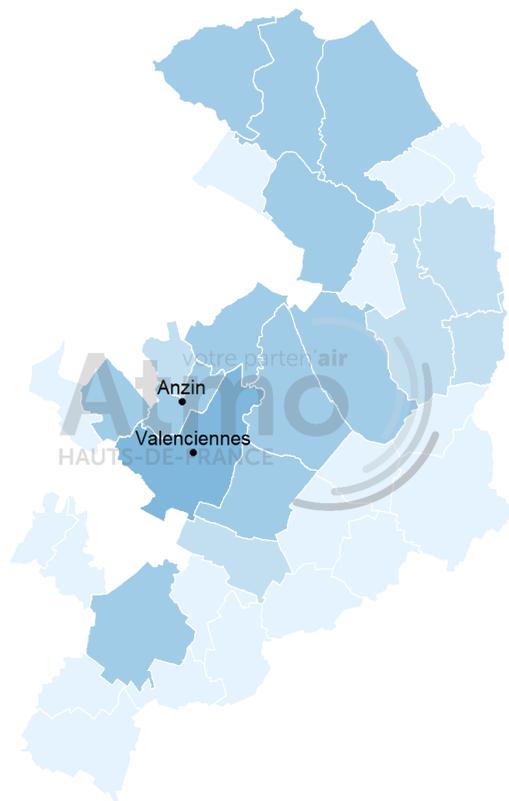
Valenciennes Métropole

Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques totaux (HAP totaux)

Quelques chiffres clés



Emissions des HAP totaux réparties par communes sur le territoire en 2010 (en grammes)

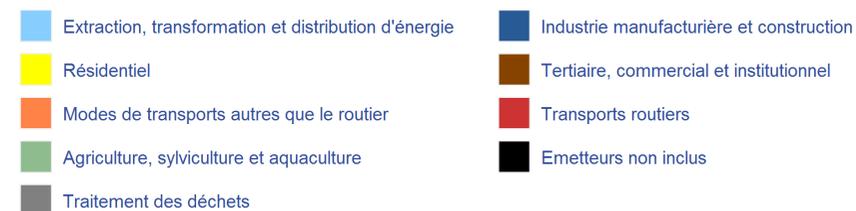


Fond de carte ADMIN-EXPRESS - © IGN - 2021

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



Source : Atmo Hauts-de-France



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

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

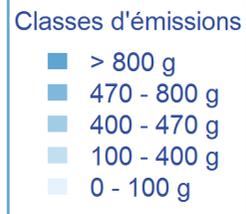
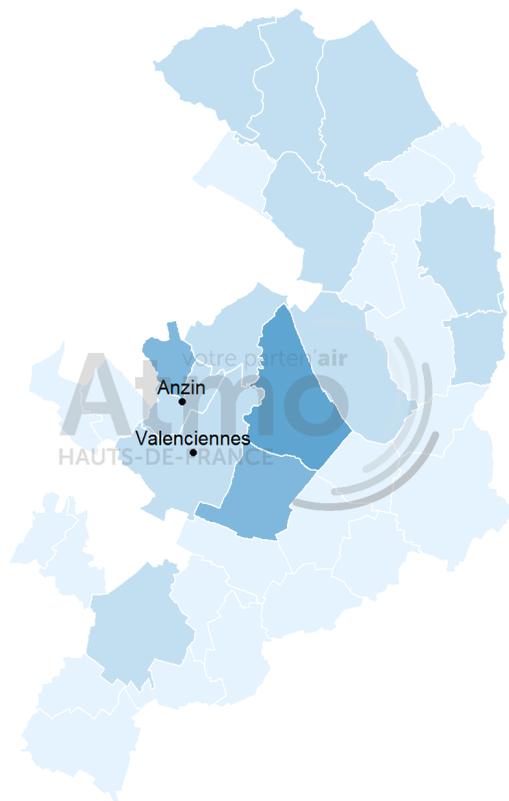


Fiche émissions 2010 Valenciennes Métropole Mercure (Hg)

Quelques chiffres clés

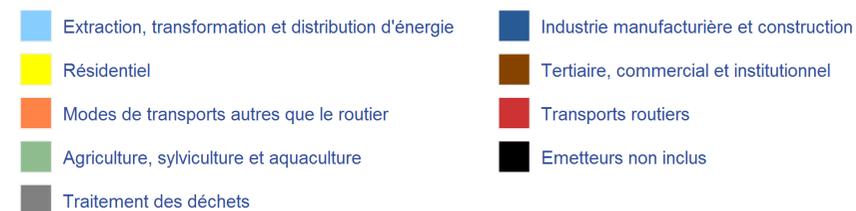
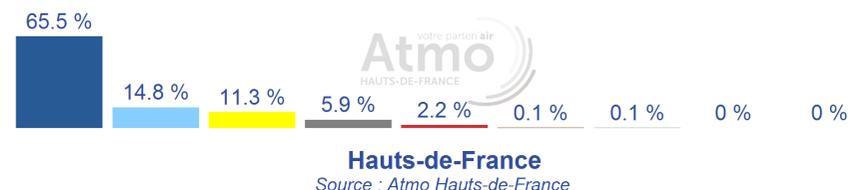
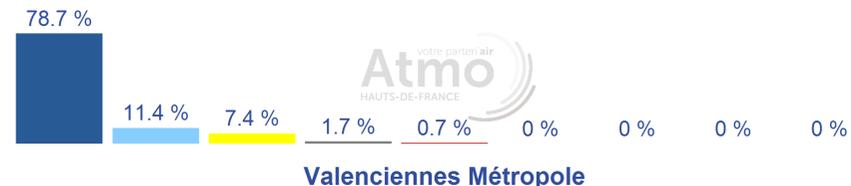


Emissions de Hg réparties par communes sur le territoire en 2010 (en grammes)



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)

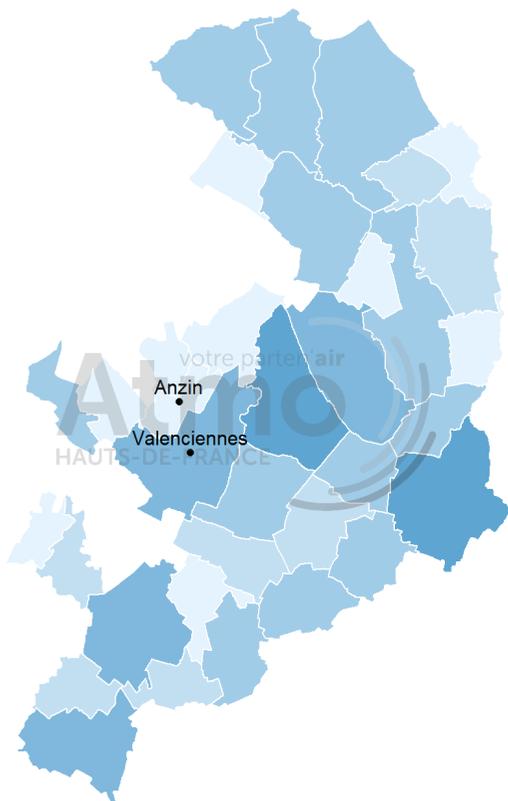


Fiche émissions 2010 Valenciennes Métropole Protoxyde d'azote (N2O)

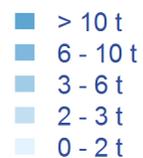
Quelques chiffres clés



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



Classes d'émissions



Fond de carte ADMIN-EXPRESS - © IGN - 2021

Répartition des émissions de N2O par secteur d'activité en 2010 (en %)

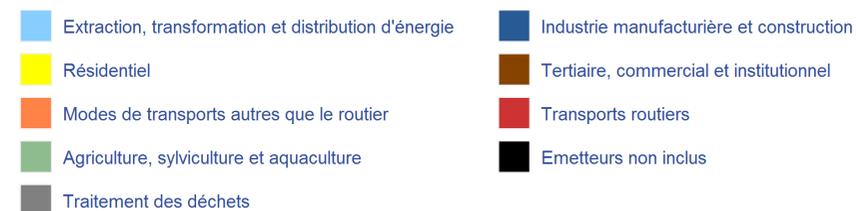


Valenciennes Métropole



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 N2O totales sur le territoire (en tonnes)

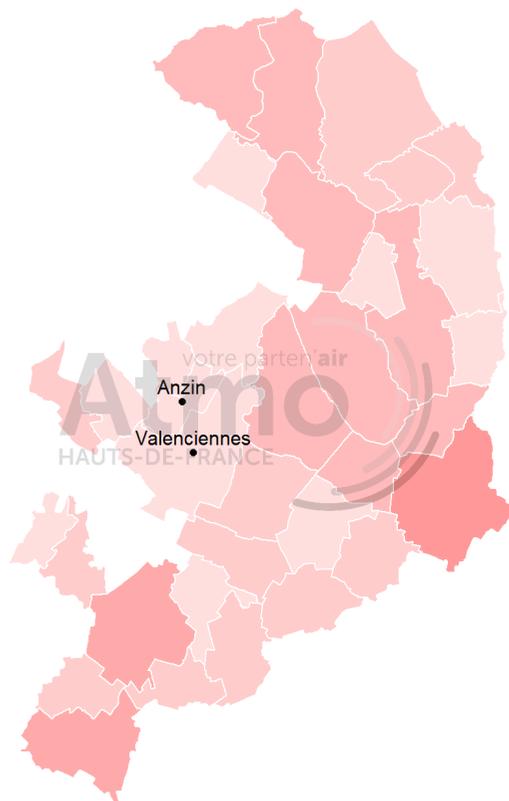


Fiche émissions 2010 Valenciennes Métropole Ammoniac (NH3)

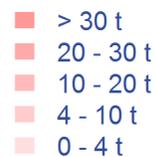
Quelques chiffres clés



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



Classes d'émissions



Fond de carte ADMIN-EXPRESS - © IGN - 2021

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

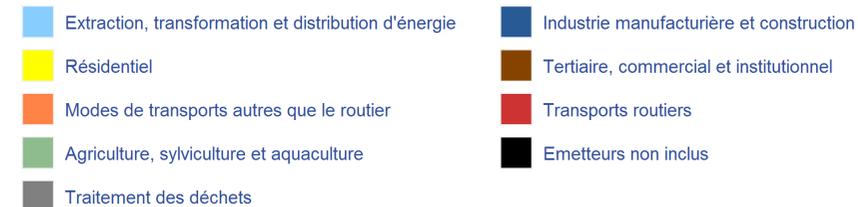


Valenciennes Métropole



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 NH3 totales sur le territoire (en tonnes)

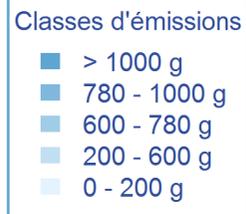
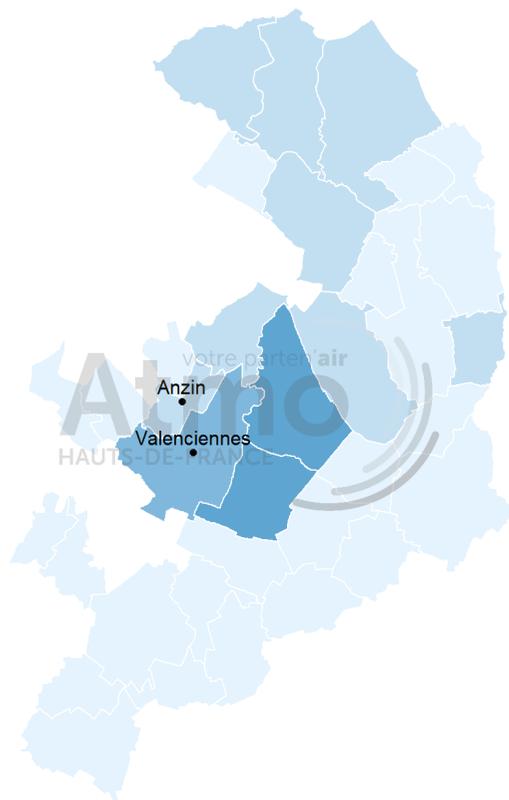


Fiche émissions 2010 Valenciennes Métropole Nickel (Ni)

Quelques chiffres clés

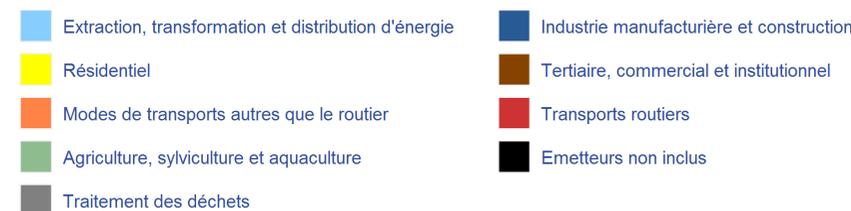
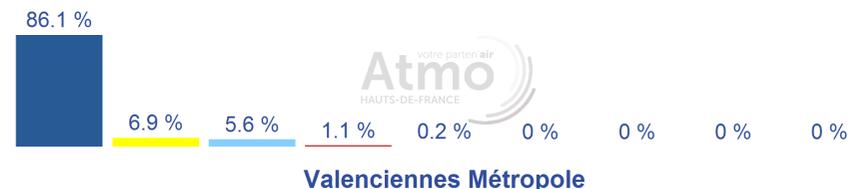


Emissions de Ni réparties par communes sur le territoire en 2010 (en grammes)



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 kilogrammes)

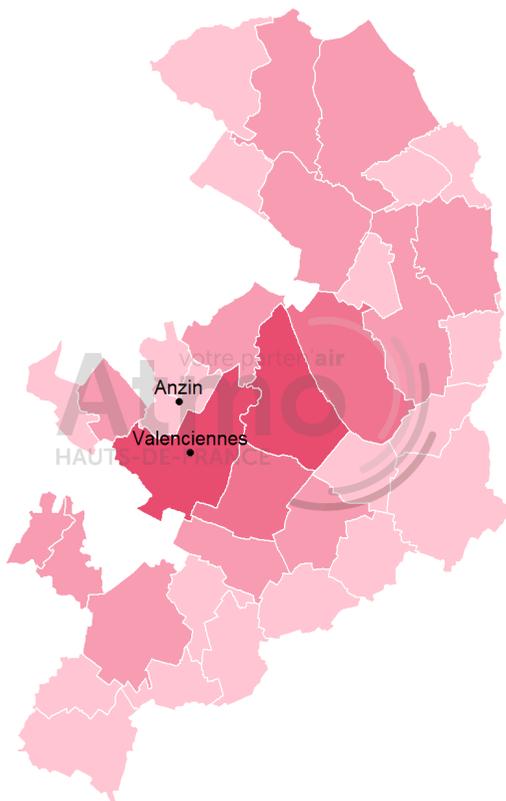


Fiche émissions 2010 Valenciennes Métropole Oxydes d'azote (NOx)

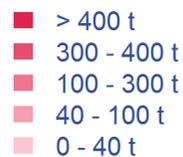
Quelques chiffres clés



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

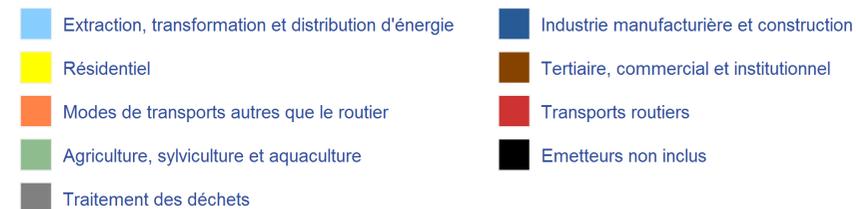
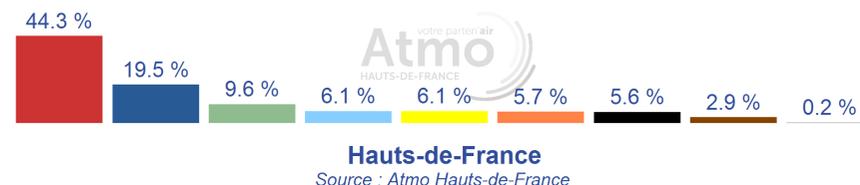
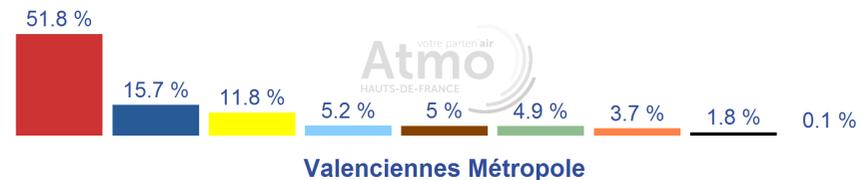


Classes d'émissions



Fond de carte ADMIN-EXPRESS - © IGN - 2021

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)

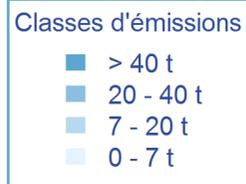
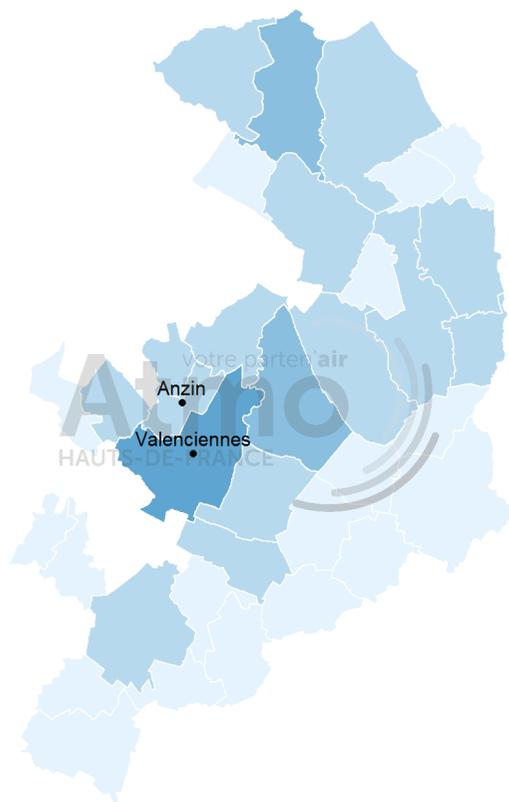


Fiche émissions 2010 Valenciennes Métropole Particules PM1

Quelques chiffres clés

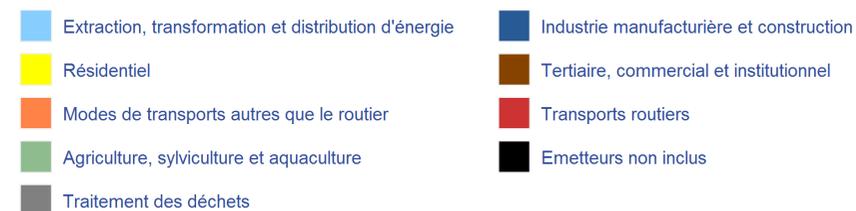
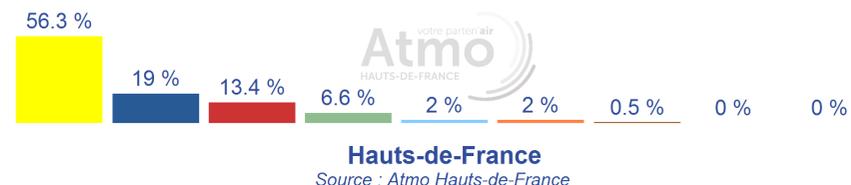
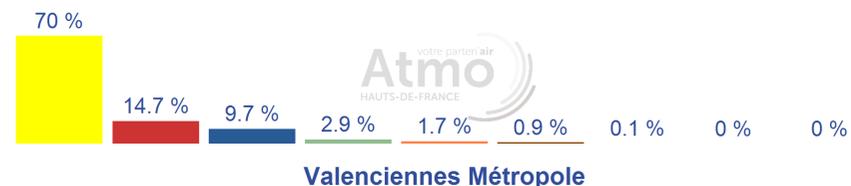


Emissions des PM1 réparties par communes sur le territoire en 2010 (en tonnes)



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 Energie Territoriaux (PCAET)

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

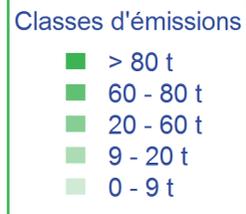
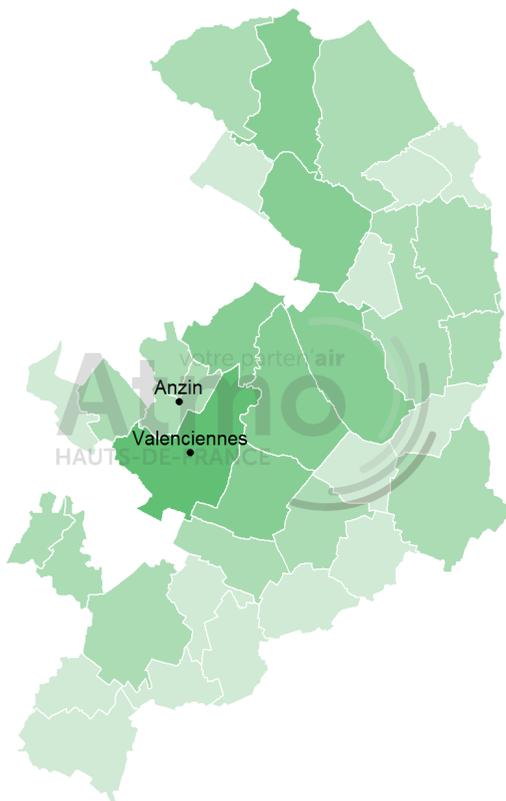


Fiche émissions 2010 Valenciennes Métropole Particules PM10

Quelques chiffres clés

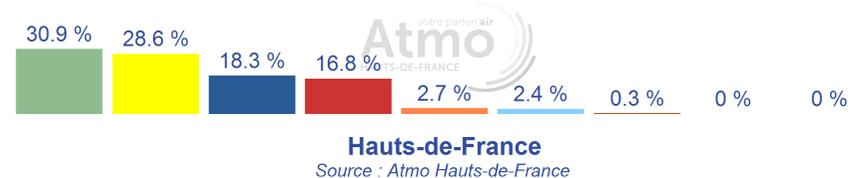
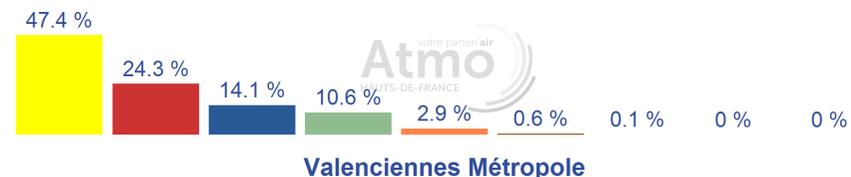


Emissions des PM10 réparties par communes sur le territoire en 2010 (en tonnes)



Fond de carte ADMIN-EXPRESS - © IGN - 2021

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 tonnes)

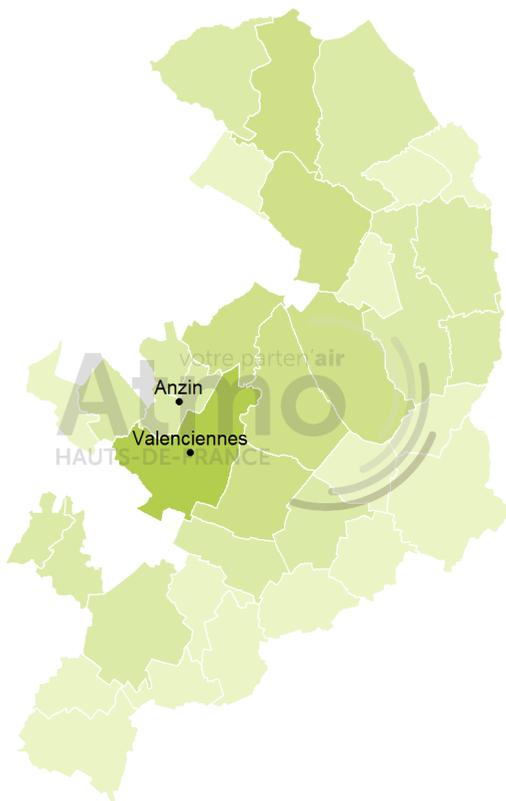


Fiche émissions 2010 Valenciennes Métropole Particules PM2.5

Quelques chiffres clés



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



Classes d'émissions

- > 50 t
- 40 - 50 t
- 20 - 40 t
- 8 - 20 t
- 0 - 8 t

Fond de carte ADMIN-EXPRESS - © IGN - 2021

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

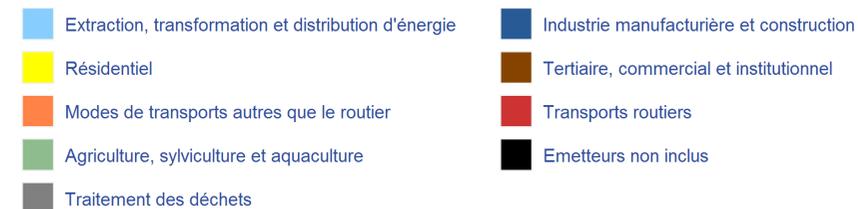


Valenciennes Métropole



Hauts-de-France

Source : Atmo Hauts-de-France



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

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

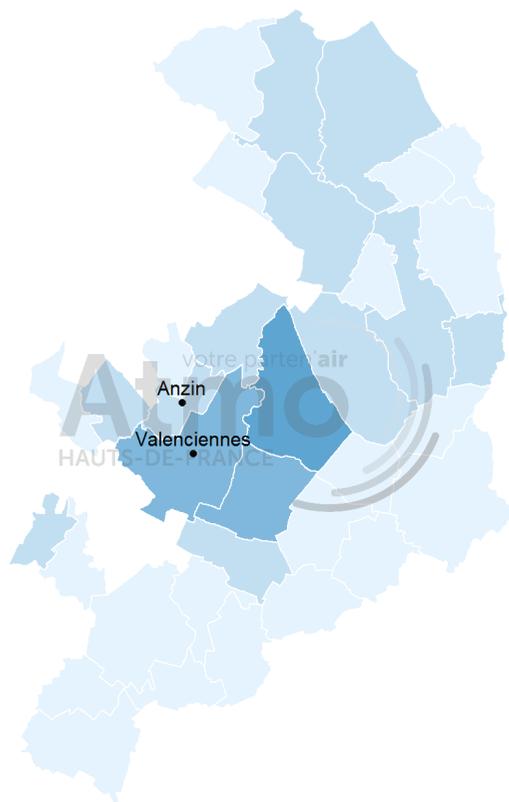


Fiche émissions 2010 Valenciennes Métropole Plomb (Pb)

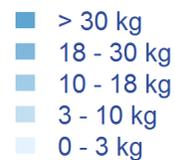
Quelques chiffres clés



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



Classes d'émissions



Fond de carte ADMIN-EXPRESS - © IGN - 2021

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

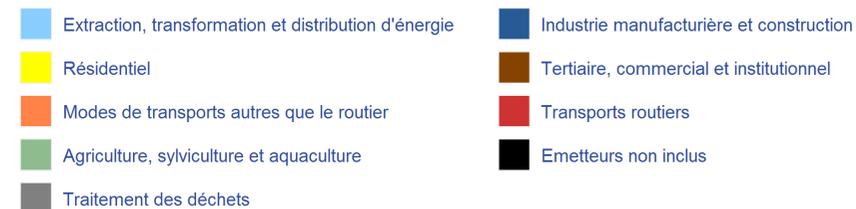


Valenciennes Métropole



Hauts-de-France

Source : Atmo Hauts-de-France



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

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

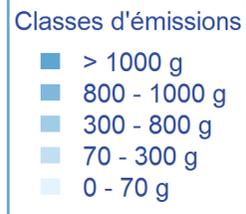
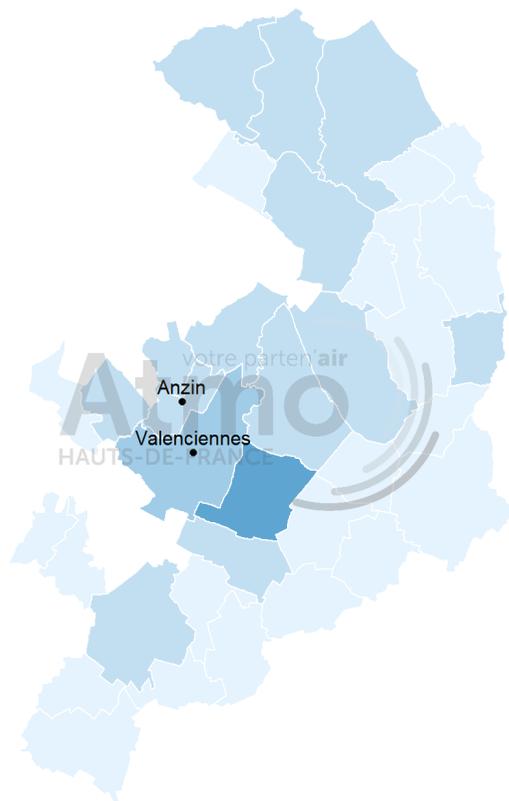


Fiche émissions 2010 Valenciennes Métropole Sélénium (Se)

Quelques chiffres clés



Emissions de Se réparties par communes sur le territoire en 2010 (en grammes)

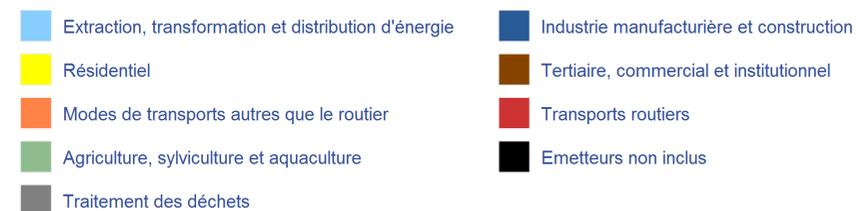


Fond de carte ADMIN-EXPRESS - © IGN - 2021

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



Source : Atmo Hauts-de-France



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

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

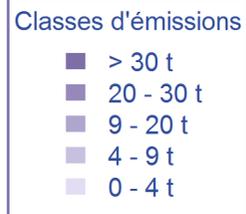
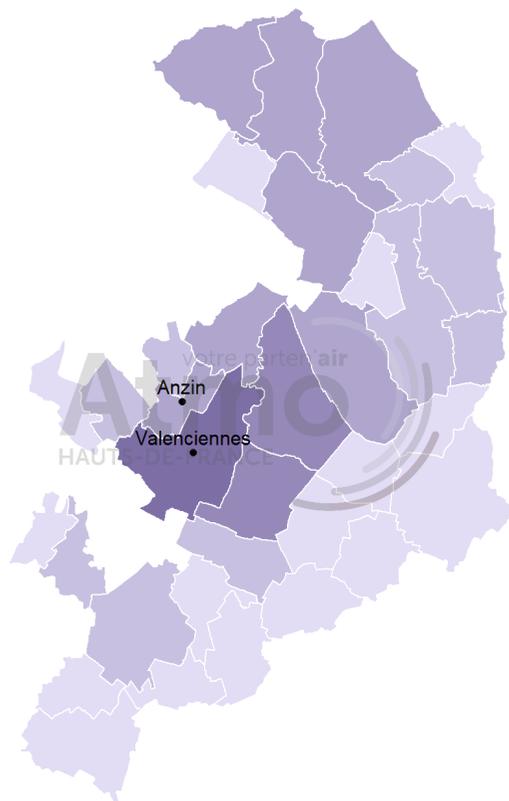


Fiche émissions 2010 Valenciennes Métropole Dioxyde de soufre (SO2)

Quelques chiffres clés



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

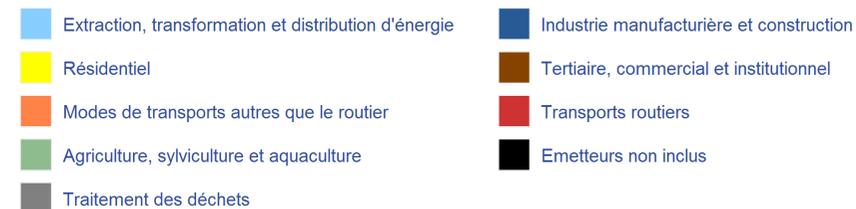


Fond de carte ADMIN-EXPRESS - © IGN - 2021

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



Source : Atmo Hauts-de-France



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

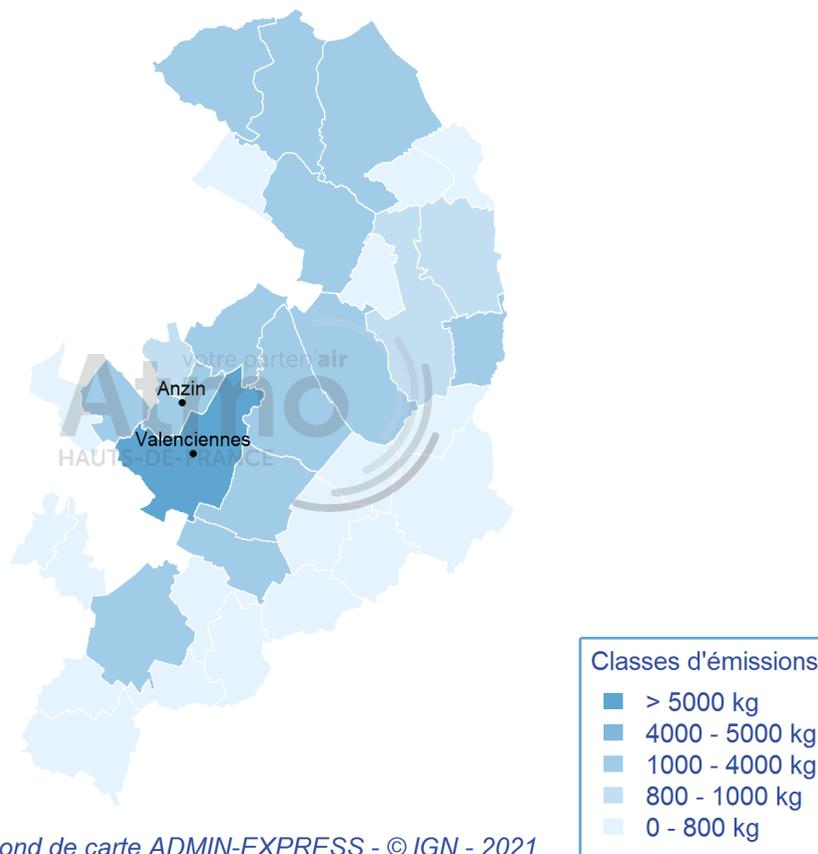
Evolution chronologique des émissions de SO2 totales sur le territoire (en tonnes)



Quelques chiffres clés



Emissions de Toluène réparties par communes sur le territoire en 2010 (en kilogrammes)



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



Valenciennes Métropole



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 Toluène totales sur le territoire (en tonnes)

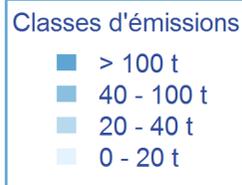
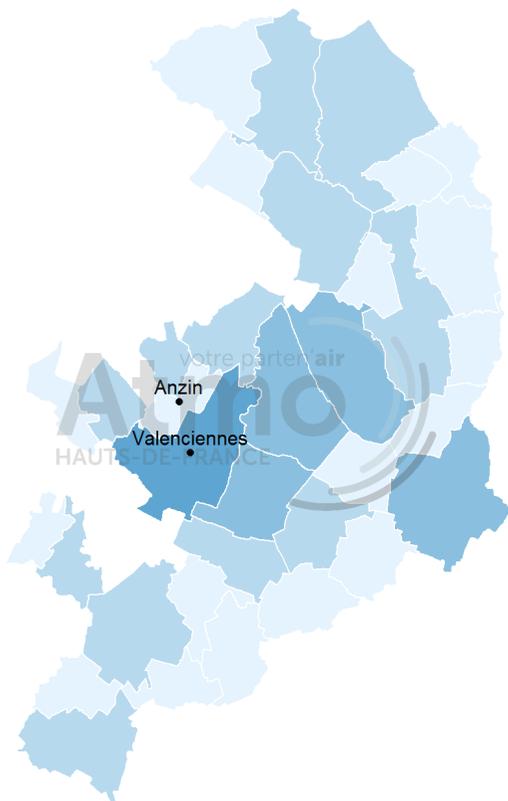


Fiche émissions 2010 Valenciennes Métropole Particules totales en suspension (TSP)

Quelques chiffres clés



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

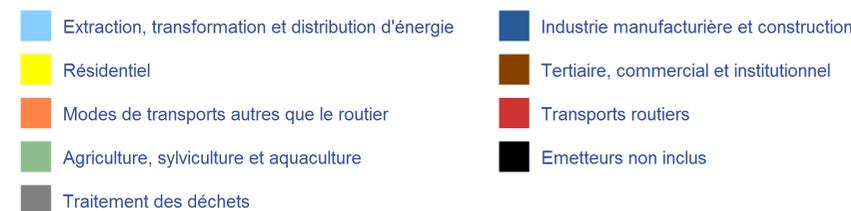


Fond de carte ADMIN-EXPRESS - © IGN - 2021

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



Source : Atmo Hauts-de-France



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

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

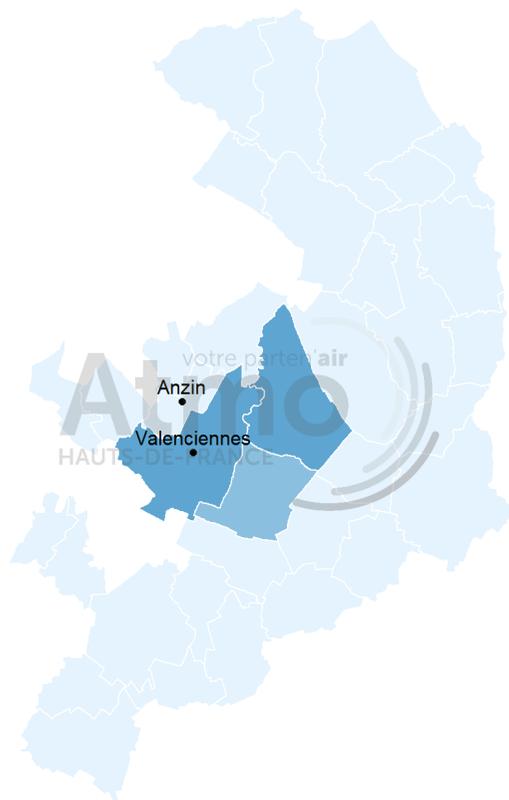


Fiche émissions 2010 Valenciennes Métropole Zinc (Zn)

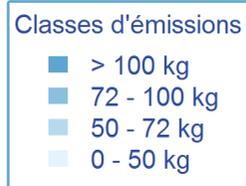
Quelques chiffres clés



Emissions de Zn réparties par communes 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 %)



Valenciennes Métropole



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 Zn totales sur le territoire (en tonnes)

