

Fiche émissions 2015

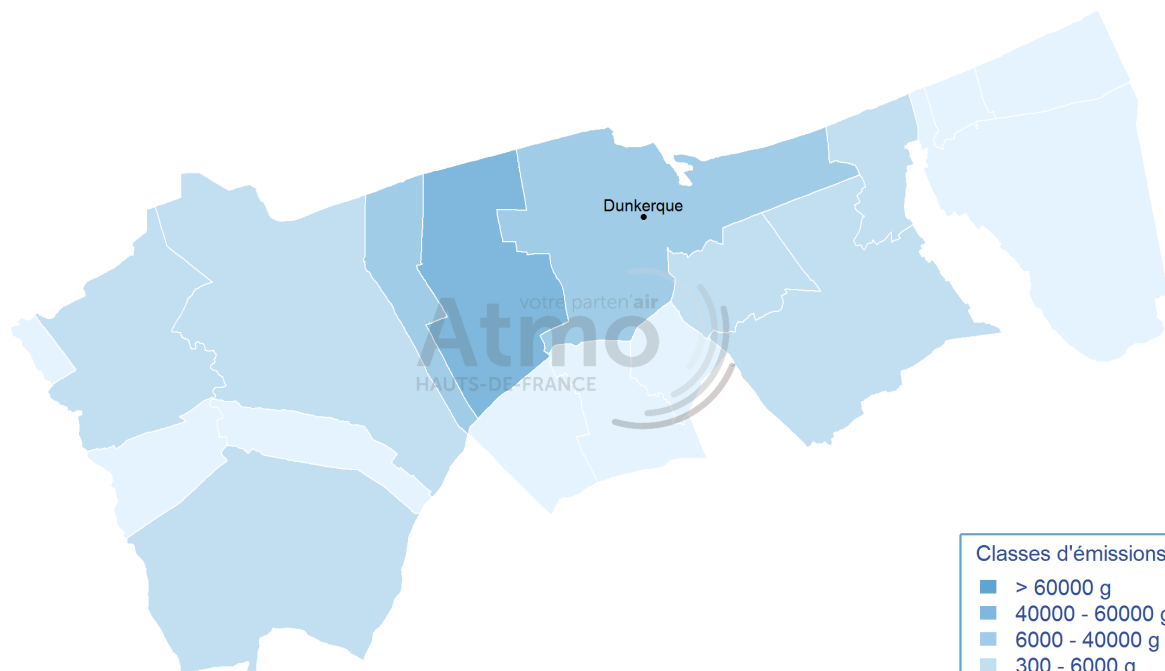
CU de Dunkerque

Arsenic (As)

Quelques chiffres clés

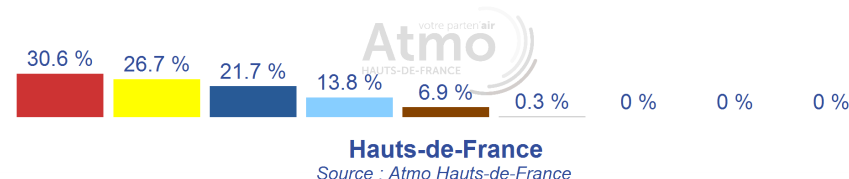
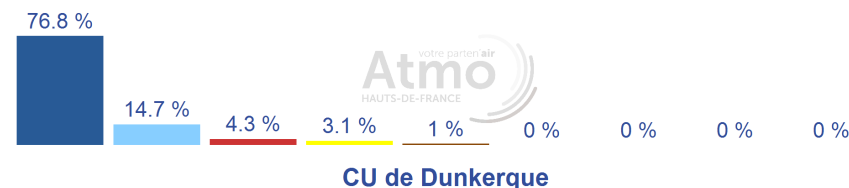


Emissions de As réparties par communes sur le territoire en 2015 (en grammes)



Fond de carte ADMIN-EXPRESS - © IGN - 2021

Répartition des émissions de As par secteur d'activité en 2015 (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 2015

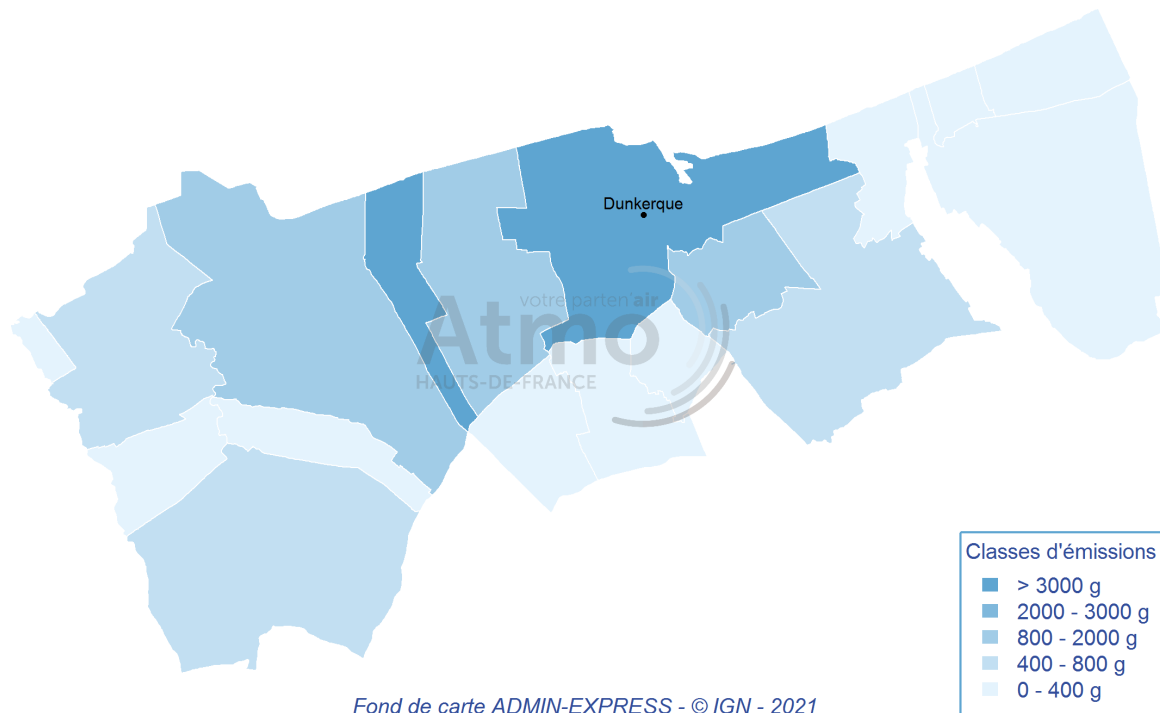
CU de Dunkerque

Benzo[a]pyrène (B[a]P)

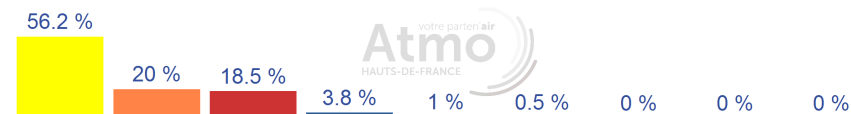
Quelques chiffres clés



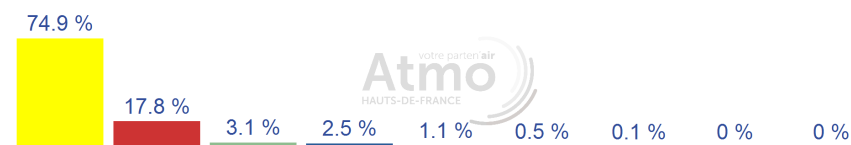
Emissions de B[a]P réparties par communes sur le territoire en 2015 (en grammes)



Répartition des émissions de B[a]P par secteur d'activité en 2015 (en %)

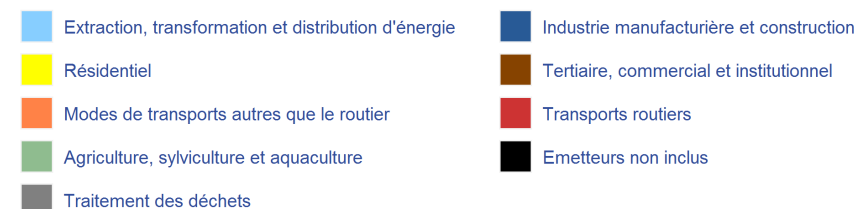


CU de Dunkerque



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 B[a]P totales sur le territoire (en kilogrammes)



Fiche émissions 2015

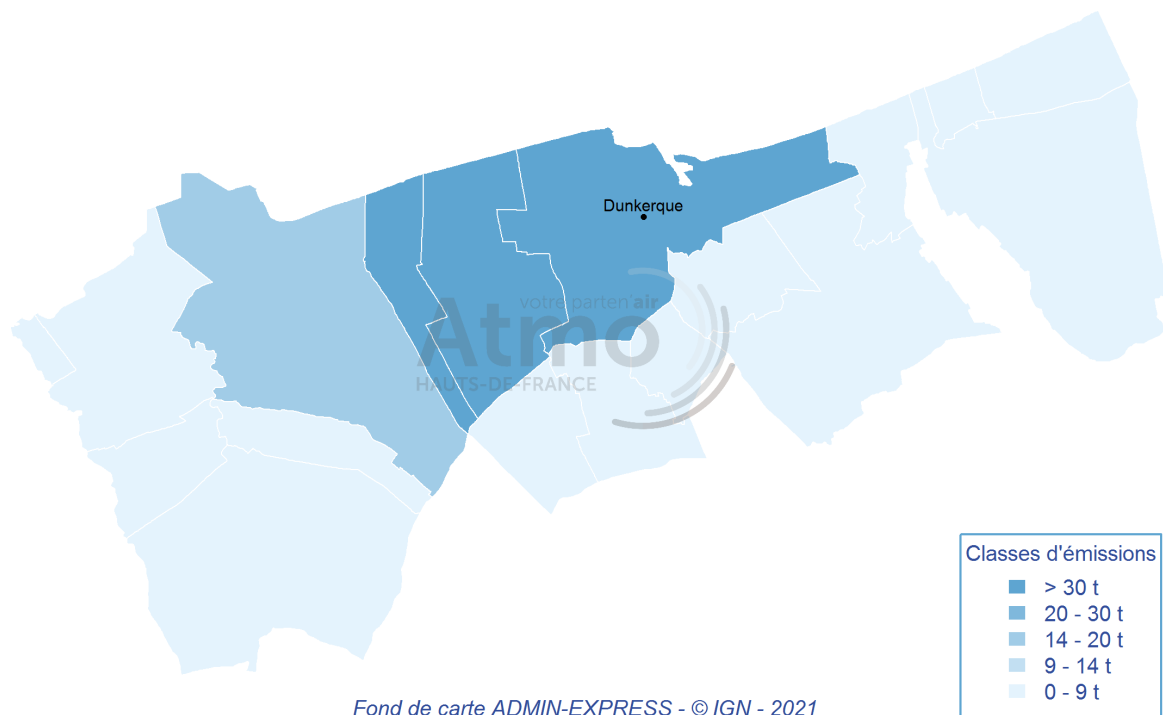
CU de Dunkerque

Benzène (C6H6)

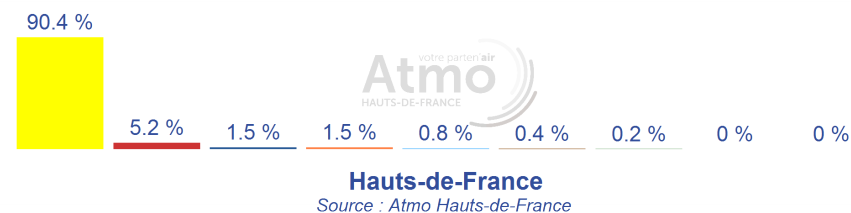
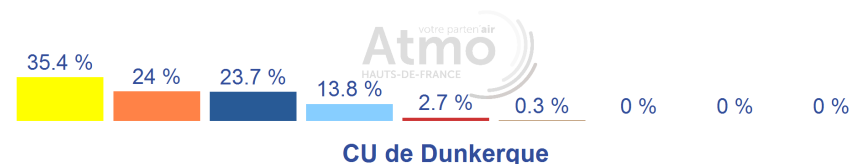
Quelques chiffres clés



Emissions de C6H6 réparties par communes sur le territoire en 2015 (en tonnes)



Répartition des émissions de C6H6 par secteur d'activité en 2015 (en %)



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

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



Fiche émissions 2015

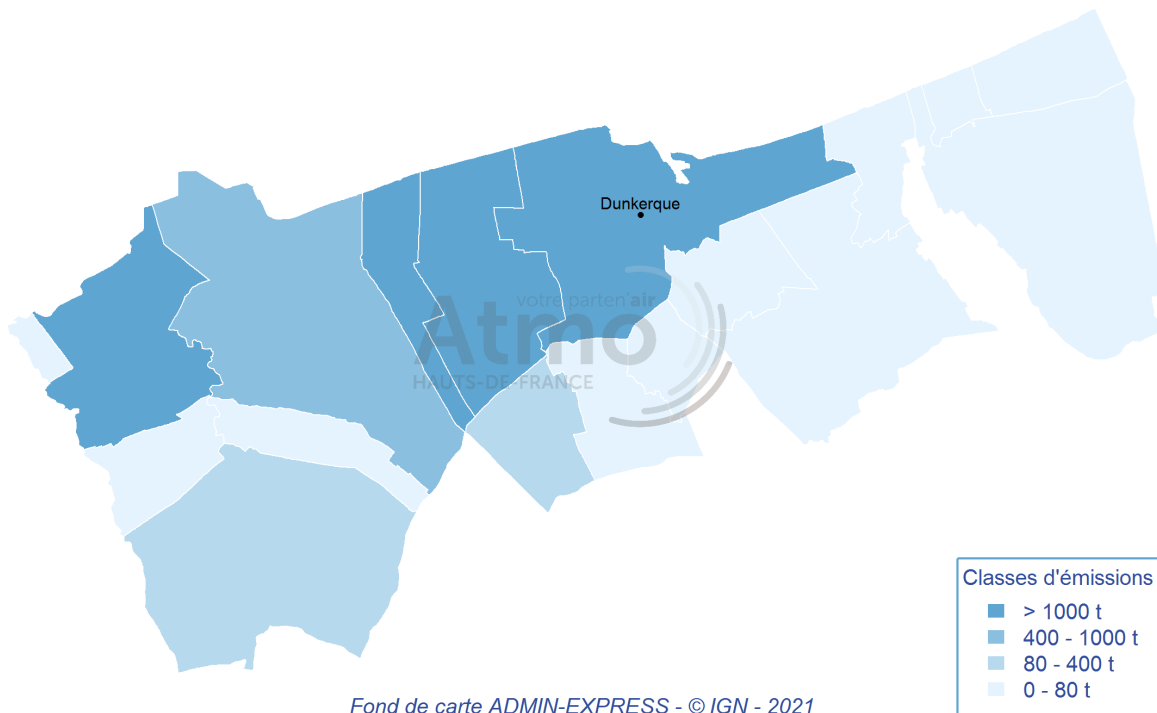
CU de Dunkerque

Méthane (CH₄)

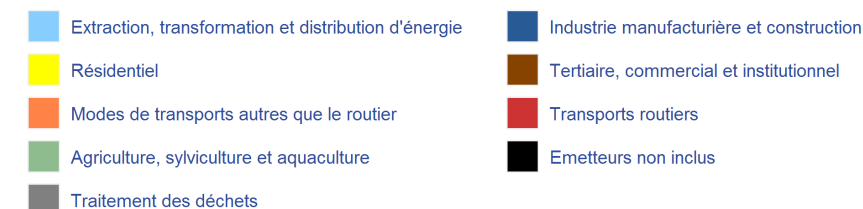
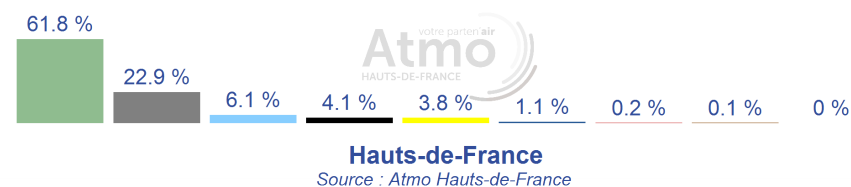
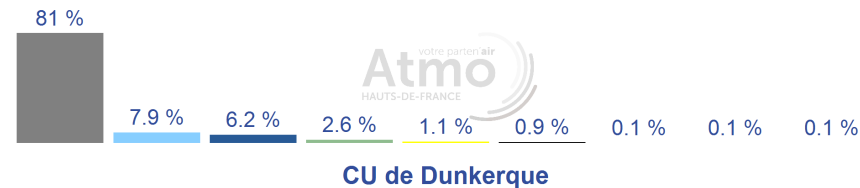
Quelques chiffres clés



Emissions de CH₄ réparties par communes sur le territoire en 2015 (en tonnes)

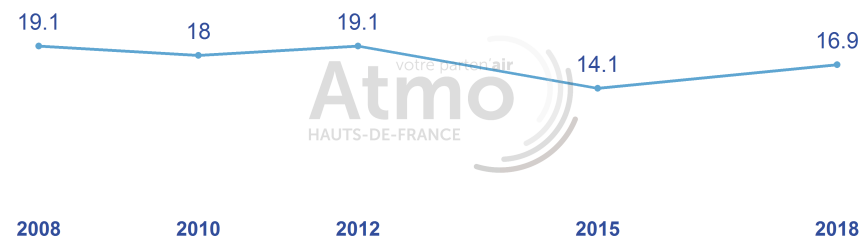


Répartition des émissions de CH₄ par secteur d'activité en 2015 (en %)



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 2015

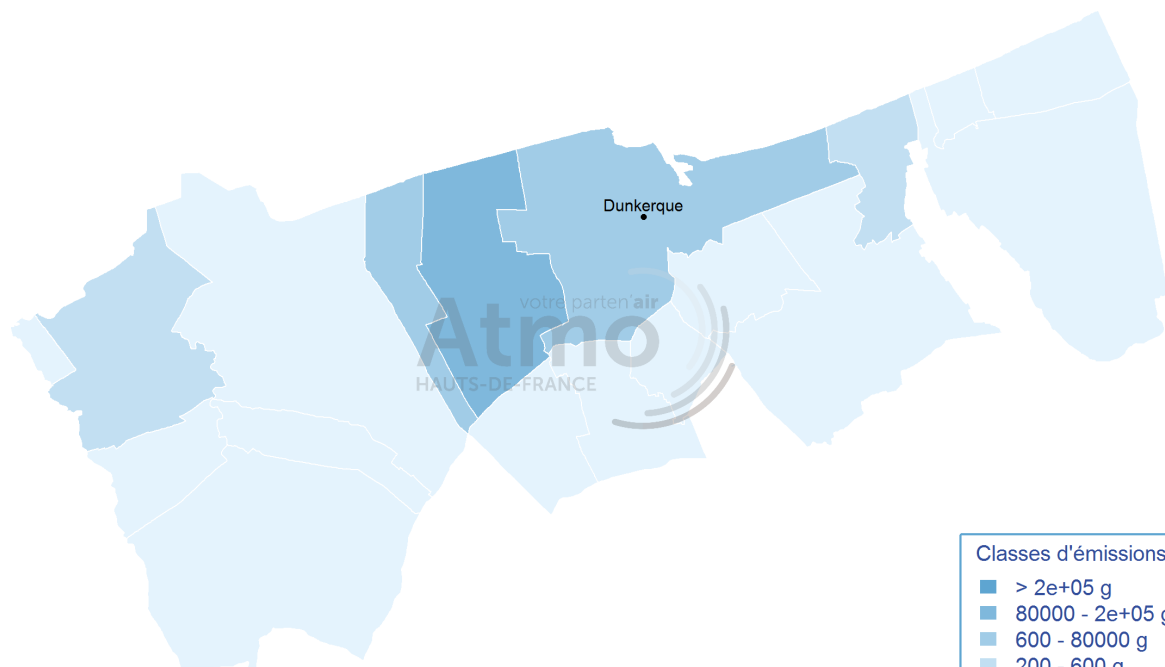
CU de Dunkerque

Cadmium (Cd)

Quelques chiffres clés

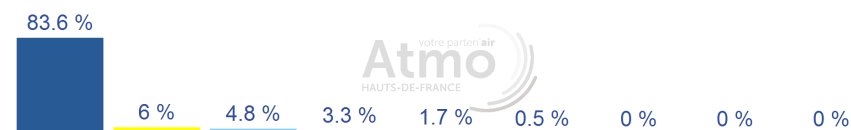
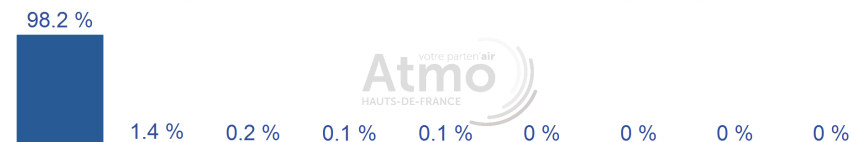


Emissions de Cd réparties par communes sur le territoire en 2015 (en grammes)

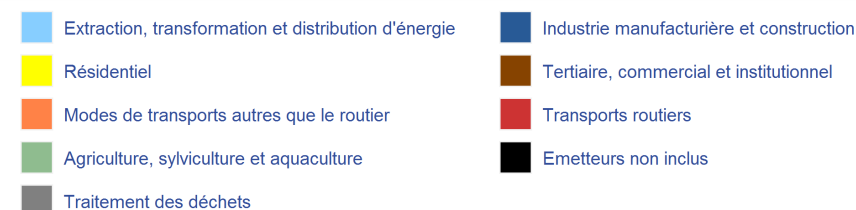


Fond de carte ADMIN-EXPRESS - © IGN - 2021

Répartition des émissions de Cd par secteur d'activité en 2015 (en %)

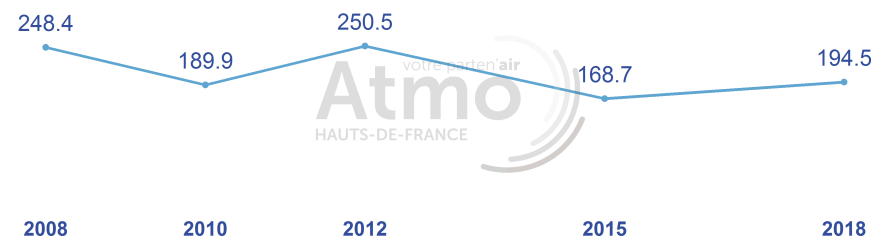


Source : Atmo Hauts-de-France



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 2015

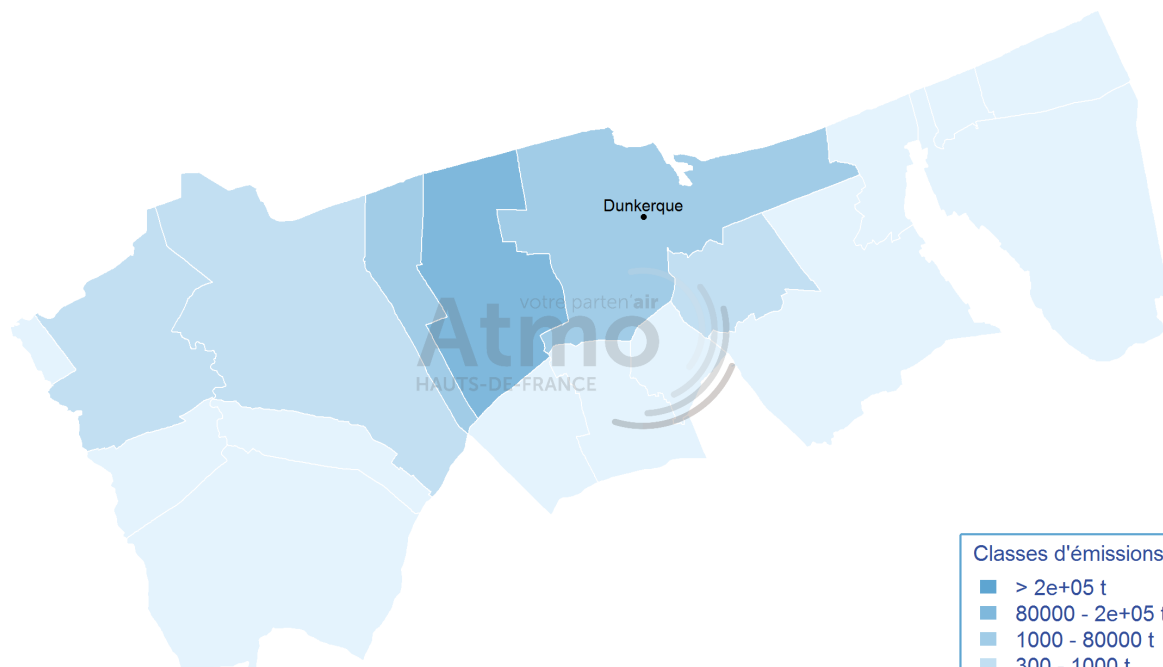
CU de Dunkerque

Monoxyde de carbone (CO)

Quelques chiffres clés

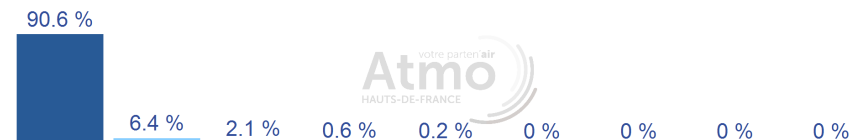


Emissions de CO réparties par communes sur le territoire en 2015 (en tonnes)



Fond de carte ADMIN-EXPRESS - © IGN - 2021

Répartition des émissions de CO par secteur d'activité en 2015 (en %)

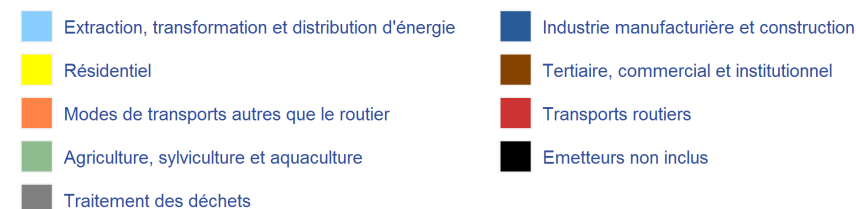


CU de Dunkerque



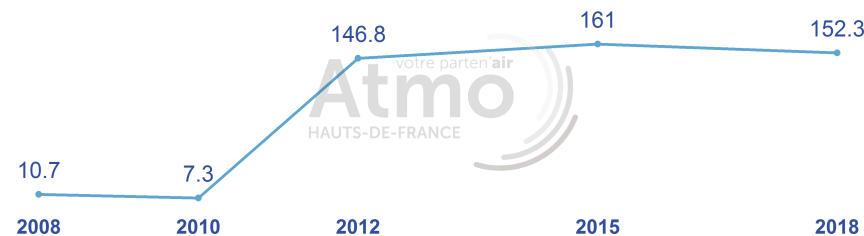
Hauts-de-France

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 2015

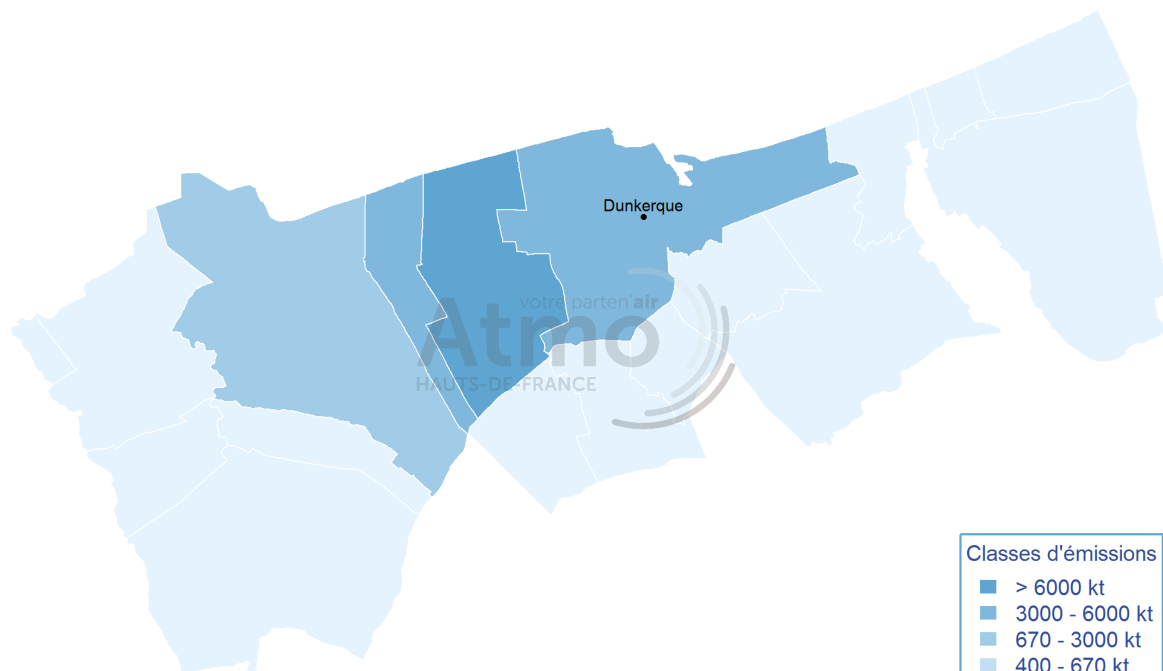
CU de Dunkerque

Dioxyde de carbone (CO2)

Quelques chiffres clés

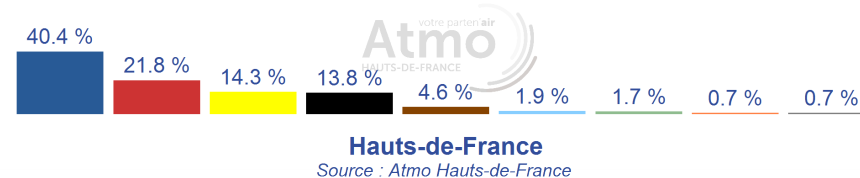
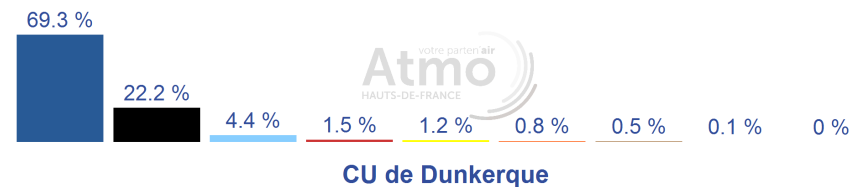


Emissions de CO2 réparties par communes sur le territoire en 2015 (en kilotonnes)

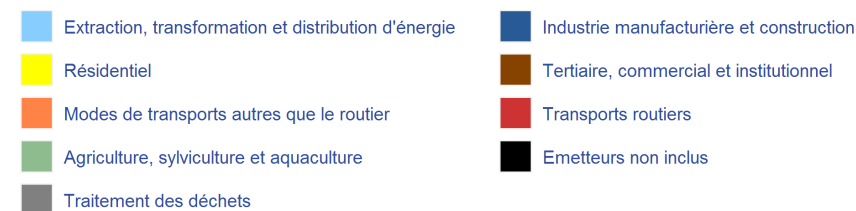


Fond de carte ADMIN-EXPRESS - © IGN - 2021

Répartition des émissions de CO2 par secteur d'activité en 2015 (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 CO2 totales sur le territoire (en kilotonnes)



Fiche émissions 2015

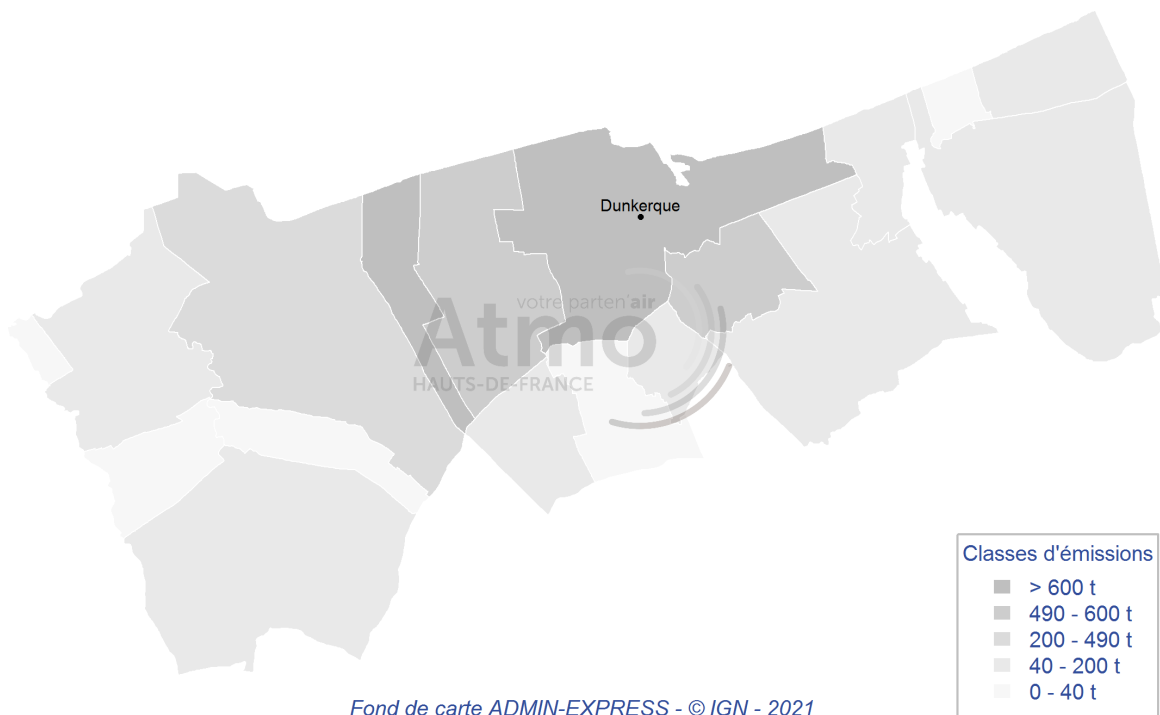
CU de Dunkerque

Composés Organiques Volatils non Méthaniques (COVnM)

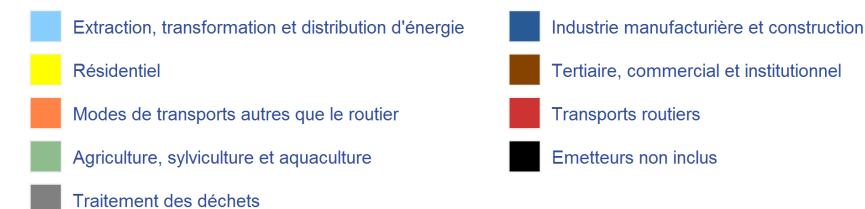
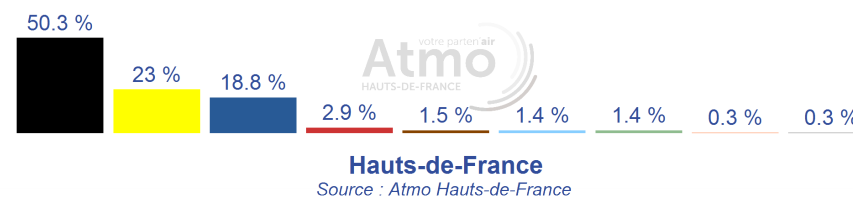
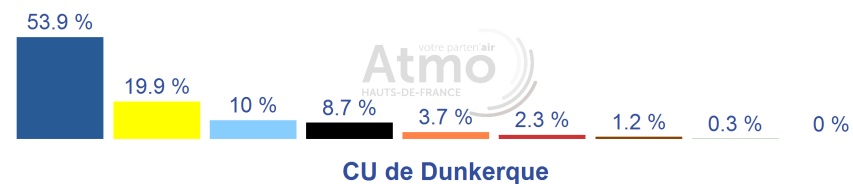
Quelques chiffres clés



Emissions des COVnM réparties par communes sur le territoire en 2015 (en tonnes)



Répartition des émissions de COVnM par secteur d'activité en 2015 (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 COVnM totales sur le territoire (en kilotonnes)



Fiche émissions 2015

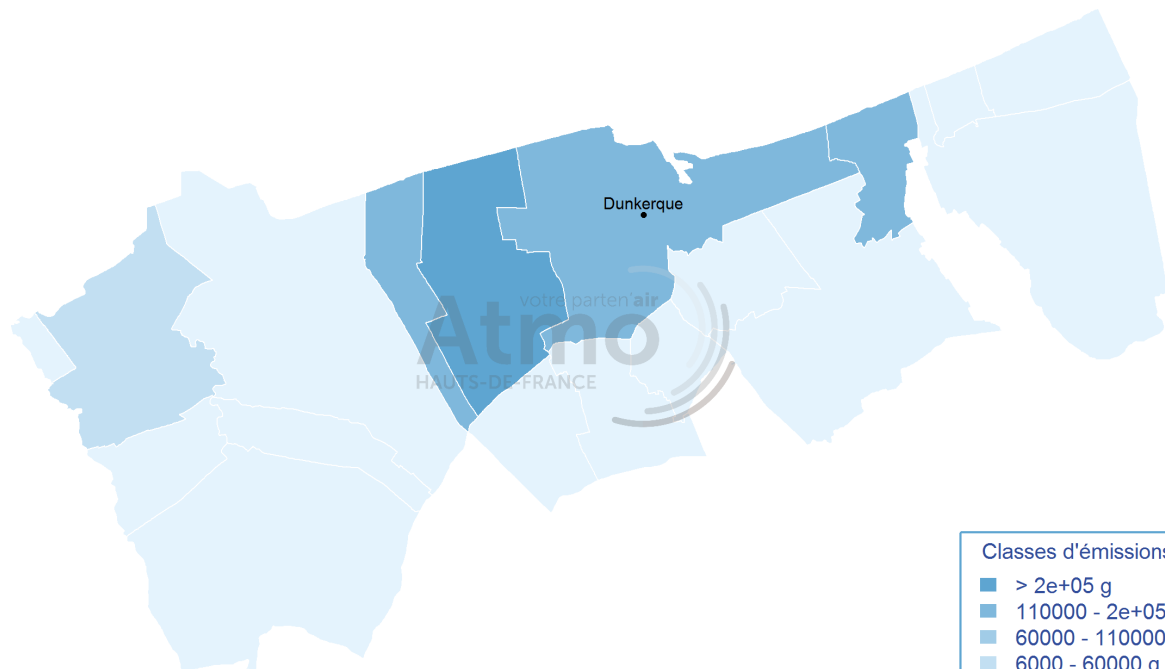
CU de Dunkerque

Chrome (Cr)

Quelques chiffres clés

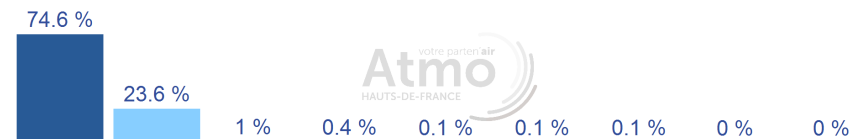


Emissions de Cr réparties par communes sur le territoire en 2015 (en grammes)

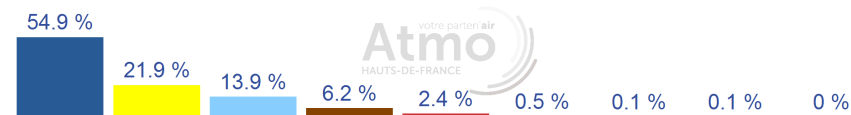


Fond de carte ADMIN-EXPRESS - © IGN - 2021

Répartition des émissions de Cr par secteur d'activité en 2015 (en %)

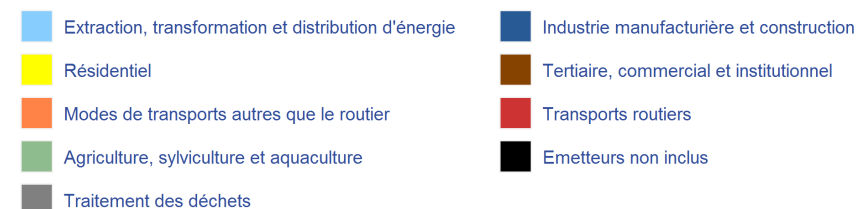


CU de Dunkerque



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 Cr totales sur le territoire (en tonnes)



Fiche émissions 2015

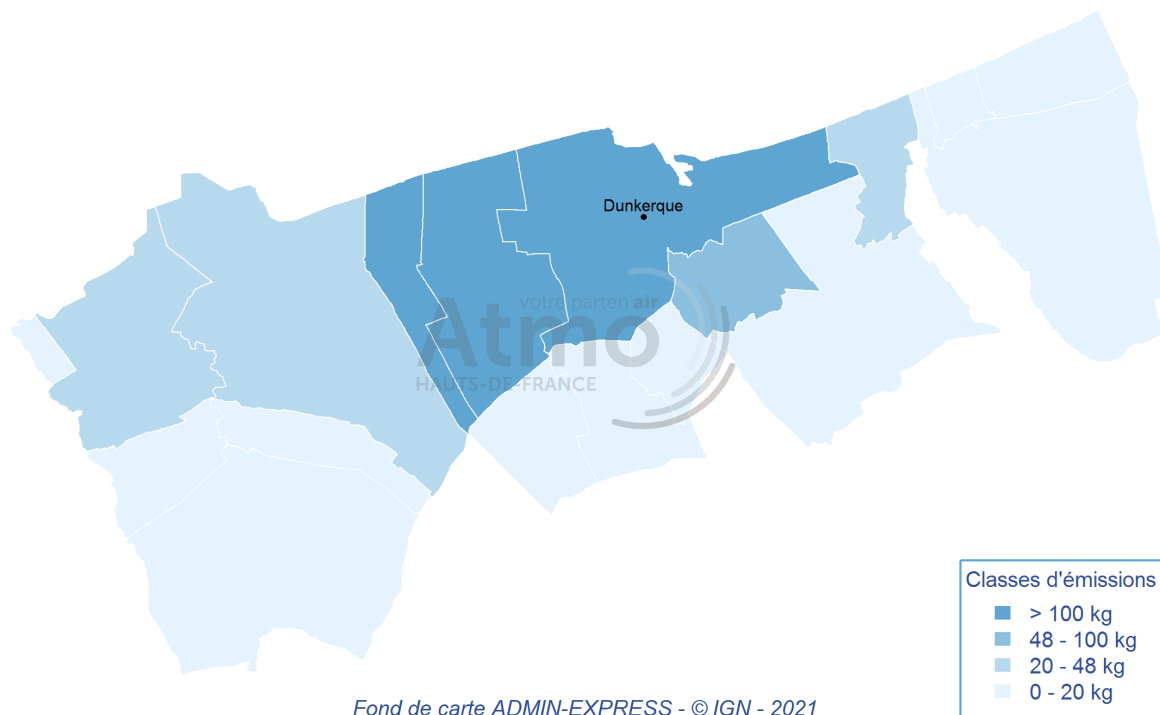
CU de Dunkerque

Cuivre (Cu)

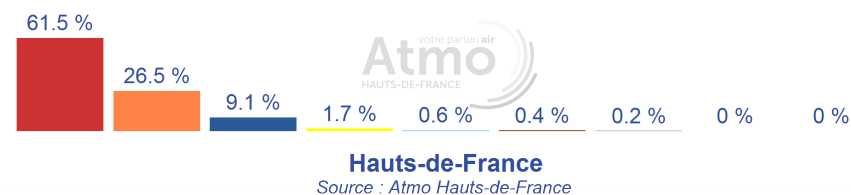
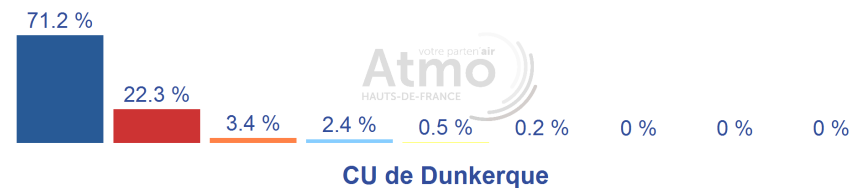
Quelques chiffres clés



Emissions de Cu réparties par communes sur le territoire en 2015 (en kilogrammes)



Répartition des émissions de Cu par secteur d'activité en 2015 (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 Cu totales sur le territoire (en tonnes)



Fiche émissions 2015

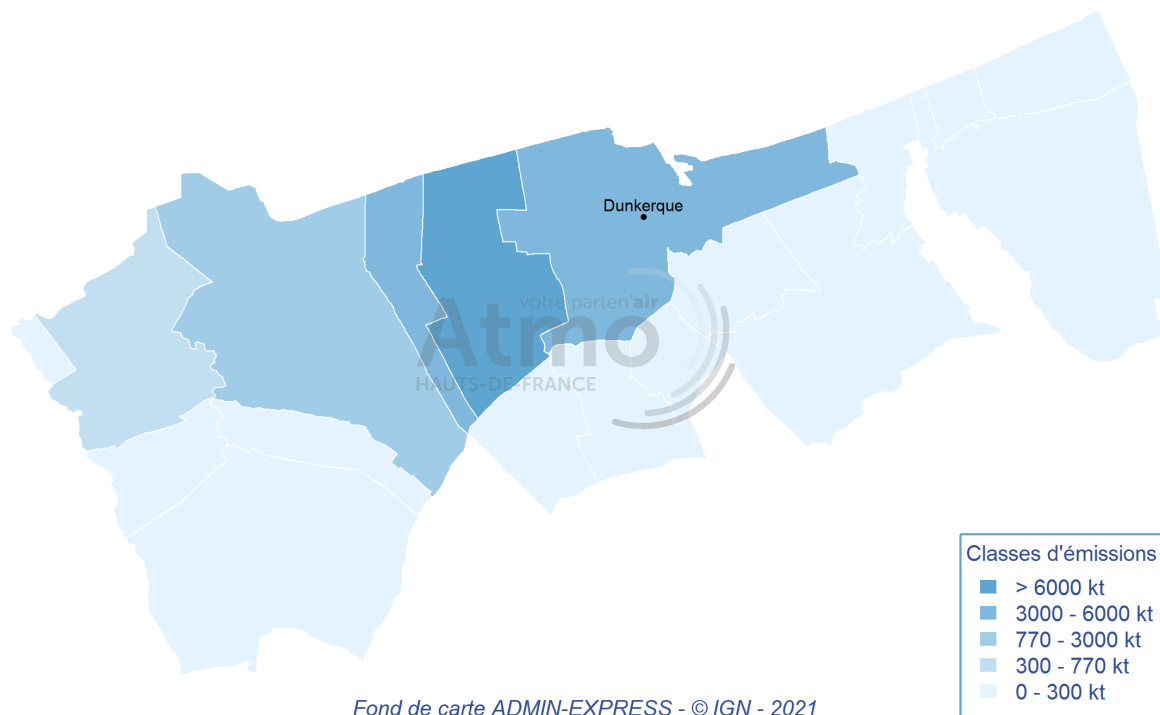
CU de Dunkerque

Total équivalent CO2 (Total éq.CO2)

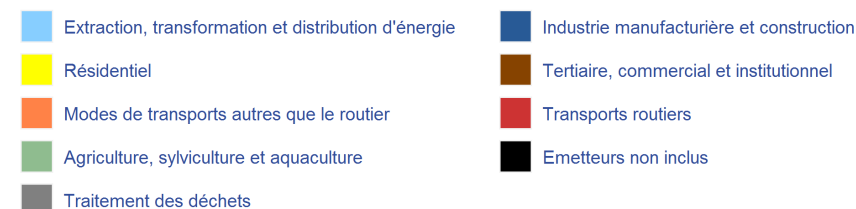
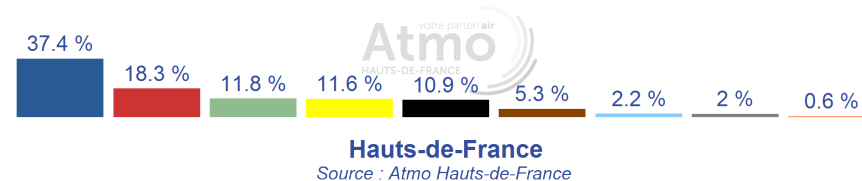
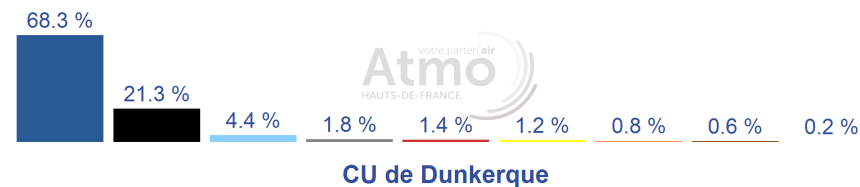
Quelques chiffres clés



Emissions du Total éq.CO2 réparties par communes sur le territoire en 2015 (en kilotonnes)



Répartition des émissions de Total éq.CO2 par secteur d'activité en 2015 (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 2015

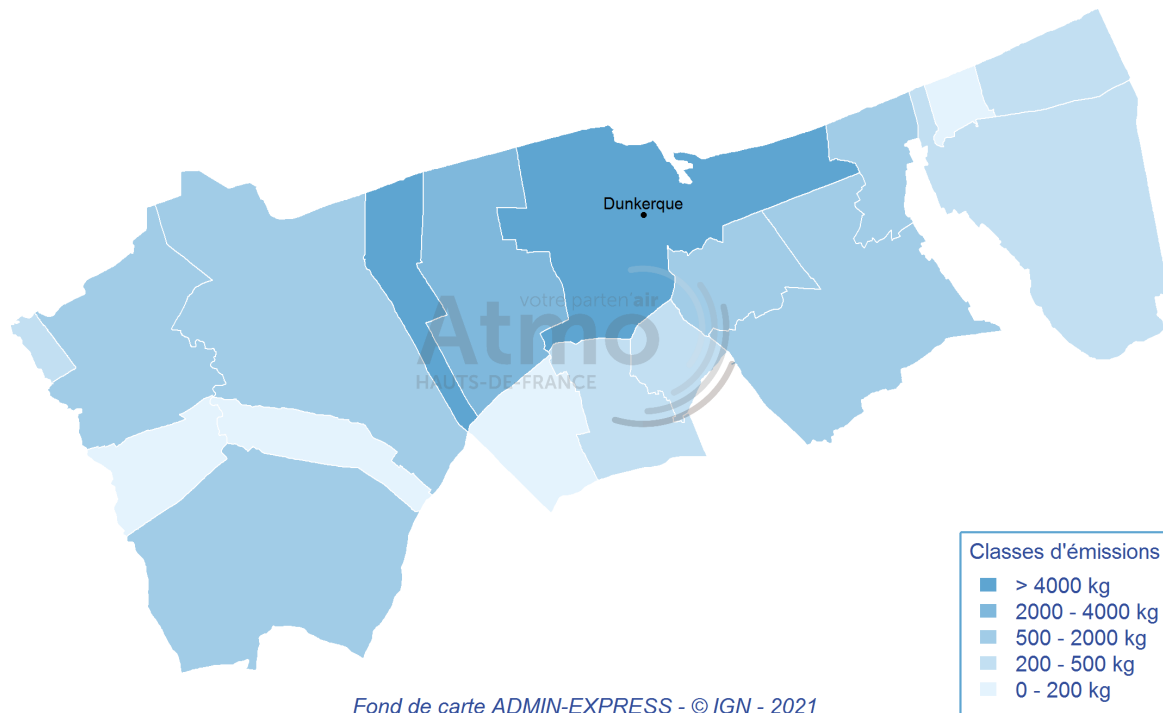
CU de Dunkerque

Formaldéhyde

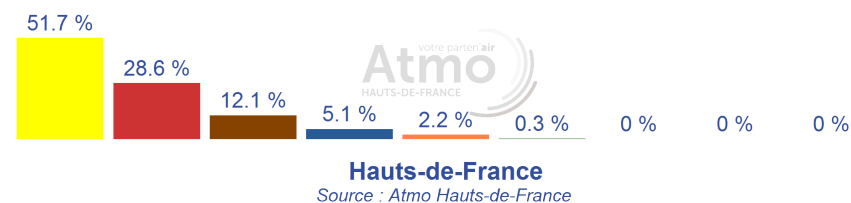
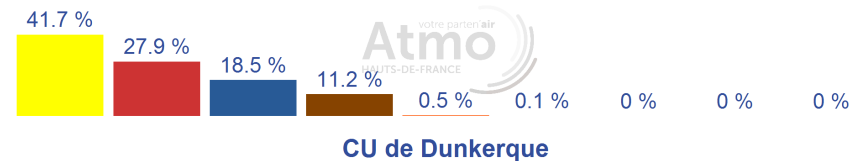
Quelques chiffres clés



Emissions de CH2O réparties par communes sur le territoire en 2015 (en kilogrammes)



Répartition des émissions de CH2O par secteur d'activité en 2015 (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 2015

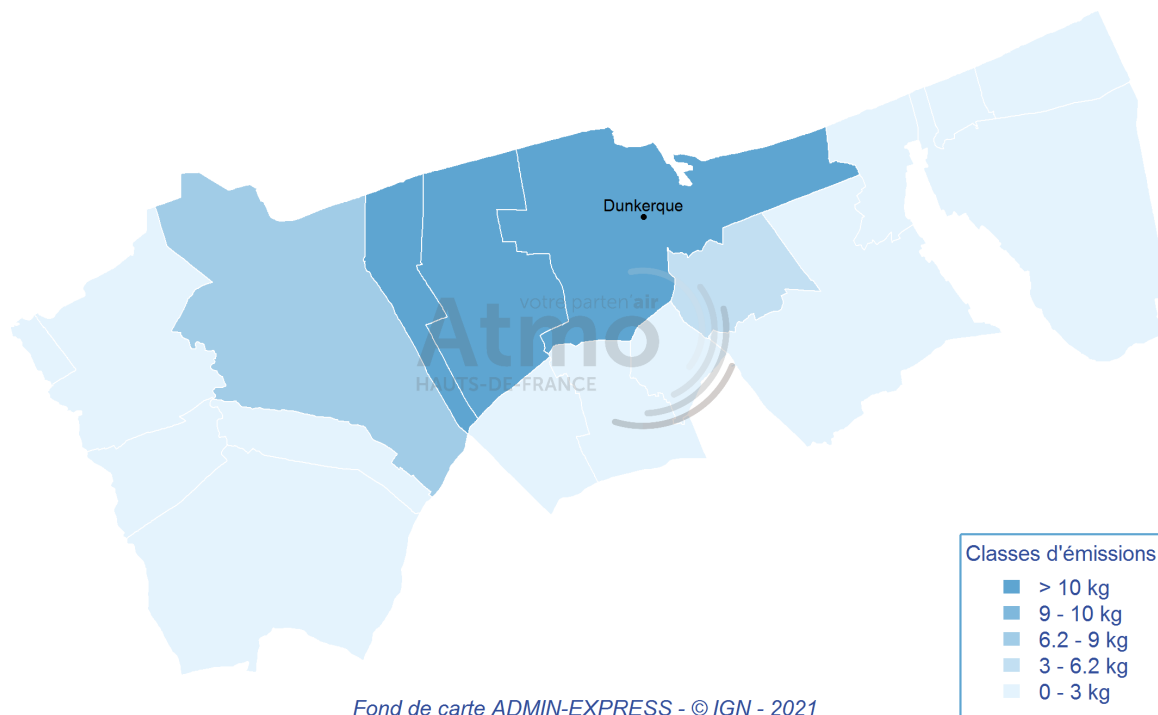
CU de Dunkerque

Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques totaux (HAP totaux)

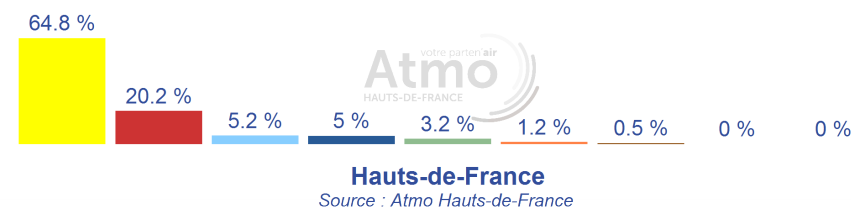
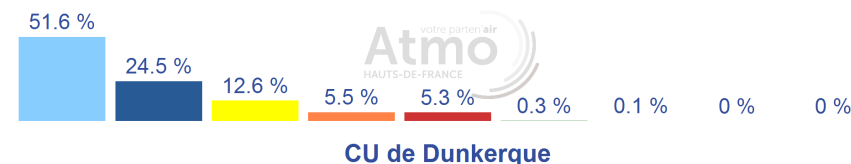
Quelques chiffres clés



Emissions des HAP totaux réparties par communes sur le territoire en 2015 (en kilogrammes)



Répartition des émissions de HAP totaux par secteur d'activité en 2015 (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 HAP totaux totales sur le territoire (en kilogrammes)



Fiche émissions 2015

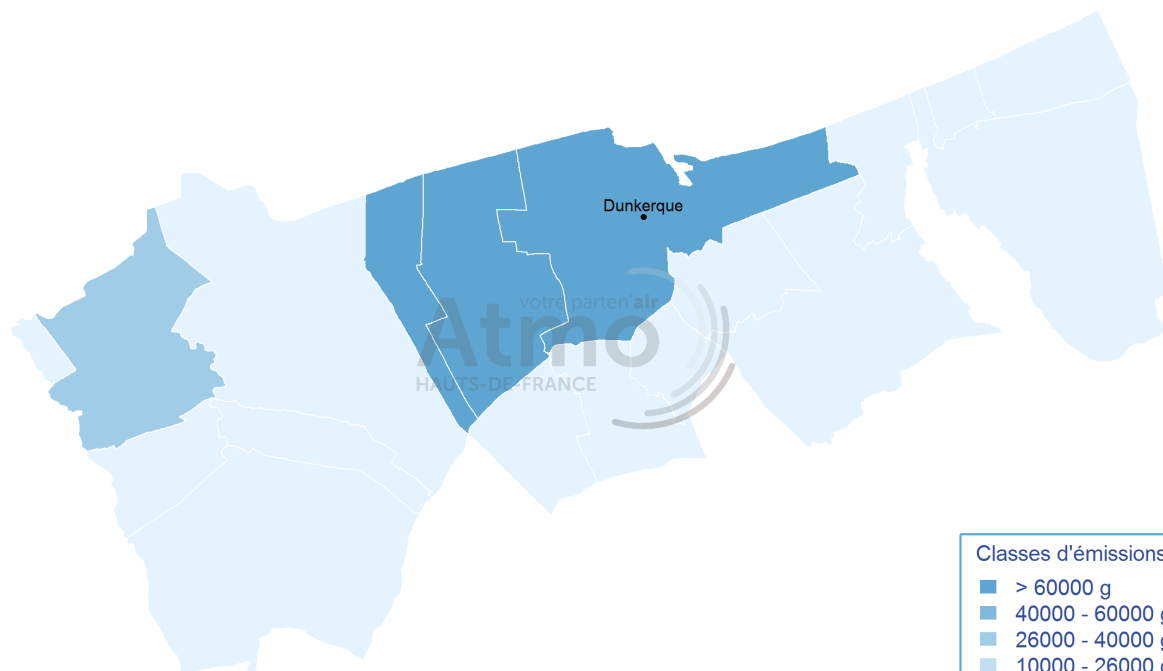
CU de Dunkerque

Mercure (Hg)

Quelques chiffres clés

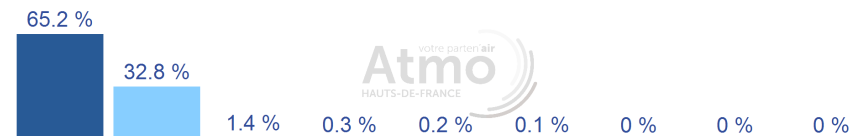


Emissions de Hg réparties par communes sur le territoire en 2015 (en grammes)

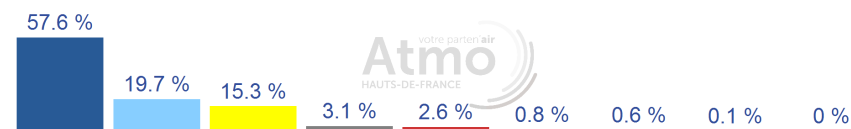


Fond de carte ADMIN-EXPRESS - © IGN - 2021

Répartition des émissions de Hg par secteur d'activité en 2015 (en %)

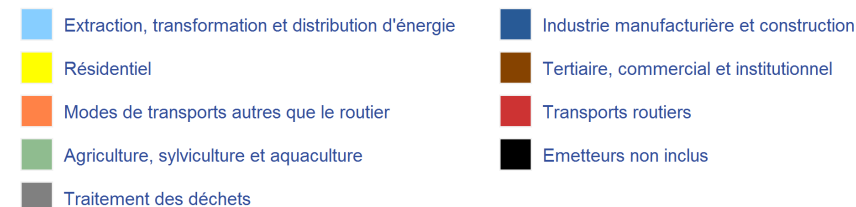


CU de Dunkerque



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 Hg totales sur le territoire (en kilogrammes)



Fiche émissions 2015

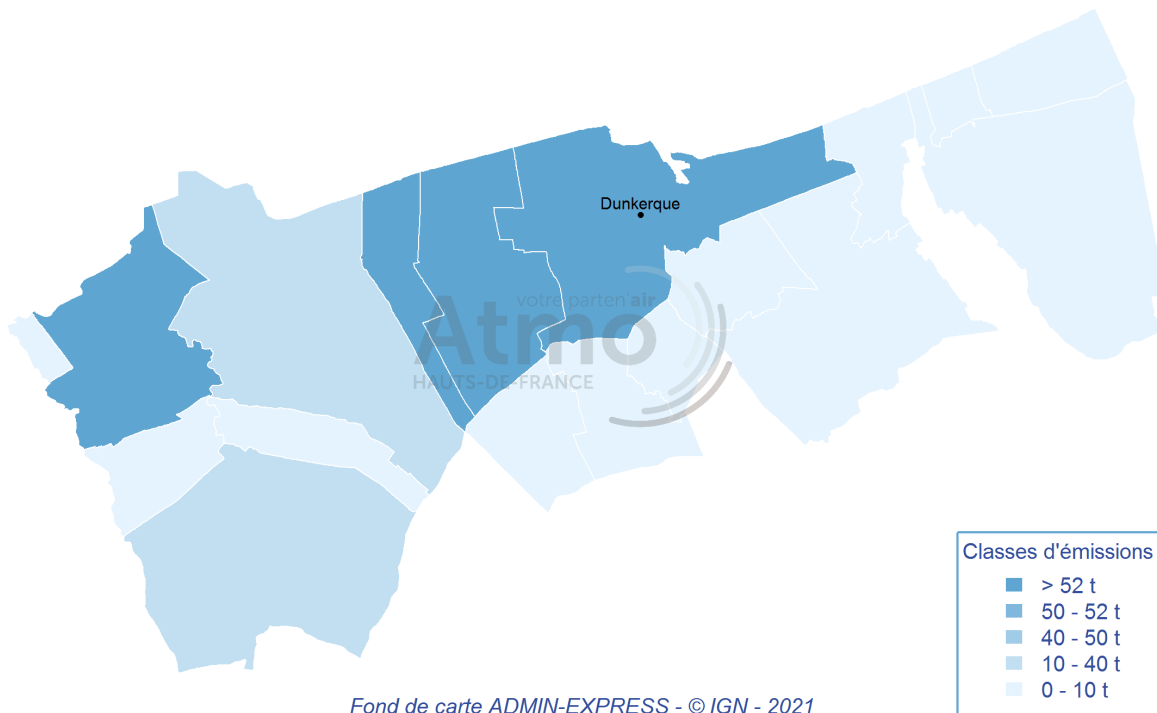
CU de Dunkerque

Protoxyde d'azote (N2O)

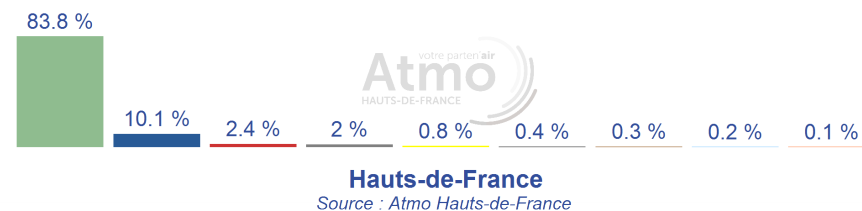
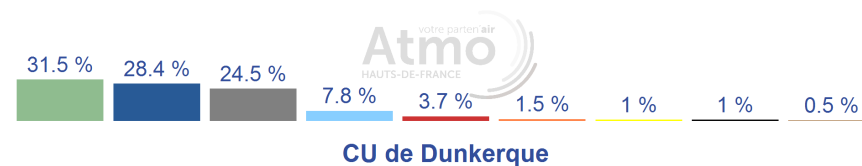
Quelques chiffres clés



Emissions de N2O réparties par communes sur le territoire en 2015 (en tonnes)

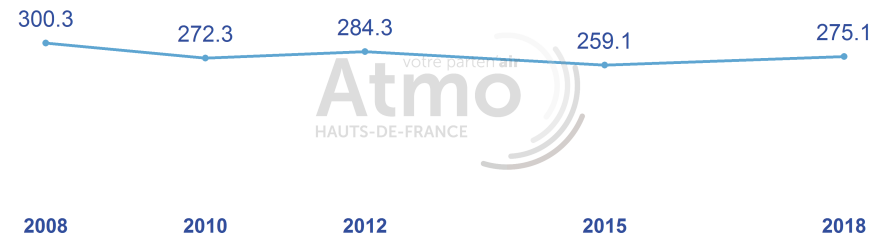


Répartition des émissions de N2O par secteur d'activité en 2015 (en %)



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 tonnes)



Fiche émissions 2015

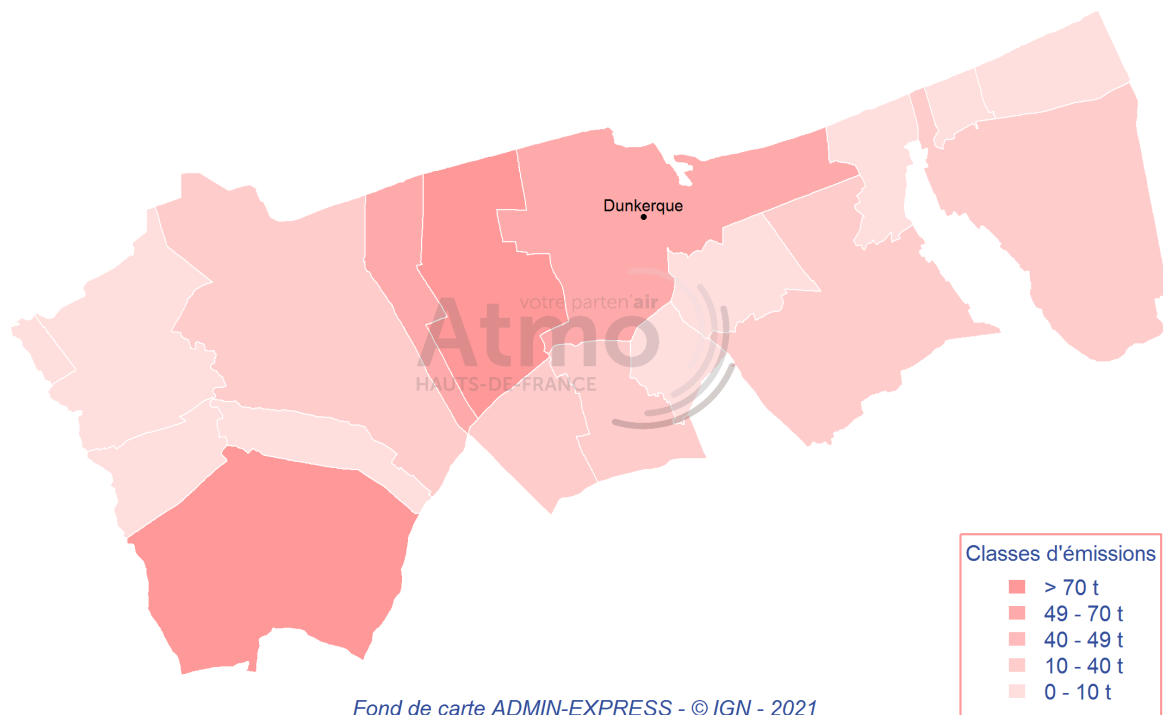
CU de Dunkerque

Ammoniac (NH3)

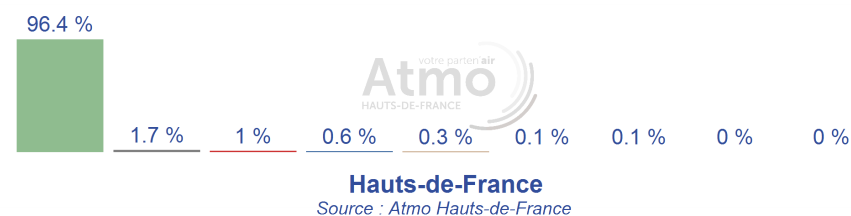
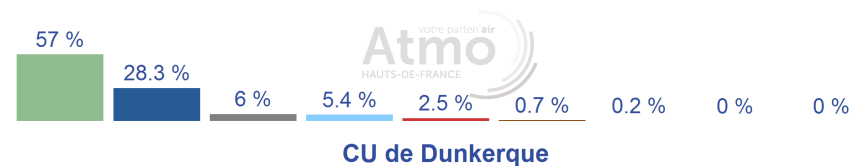
Quelques chiffres clés



Emissions de NH3 réparties par communes sur le territoire en 2015 (en tonnes)



Répartition des émissions de NH3 par secteur d'activité en 2015 (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 2015

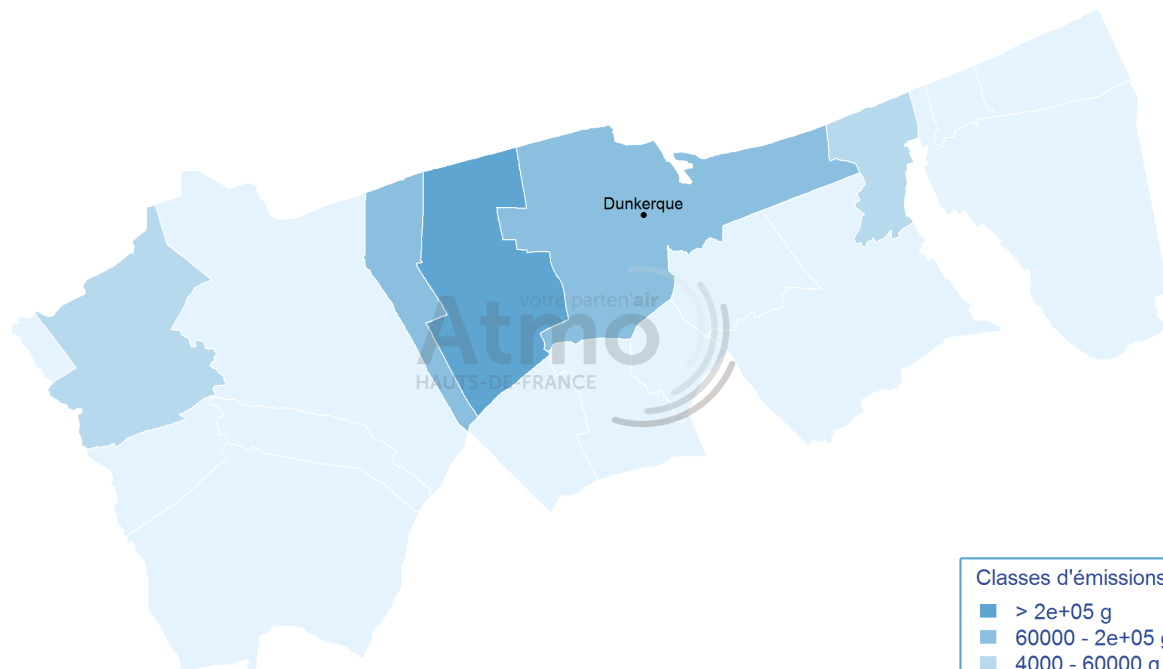
CU de Dunkerque

Nickel (Ni)

Quelques chiffres clés

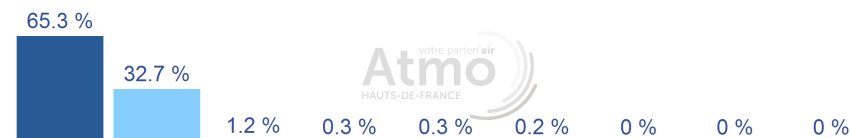


Emissions de Ni réparties par communes sur le territoire en 2015 (en grammes)

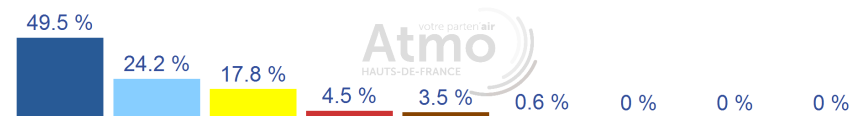


Fond de carte ADMIN-EXPRESS - © IGN - 2021

Répartition des émissions de Ni par secteur d'activité en 2015 (en %)

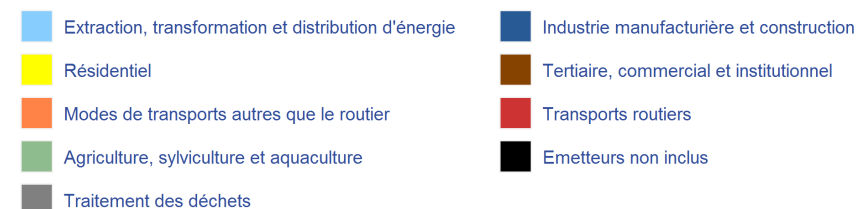


CU de Dunkerque



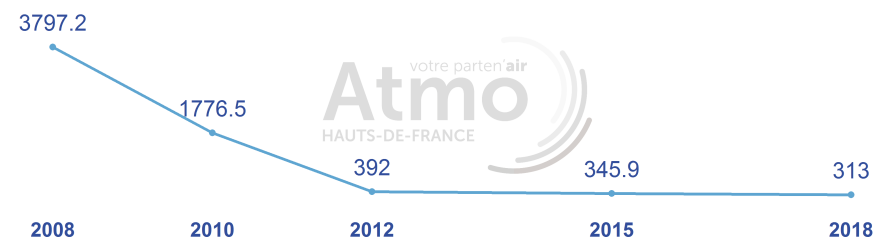
Hauts-de-France

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 Ni totales sur le territoire (en kilogrammes)



Fiche émissions 2015

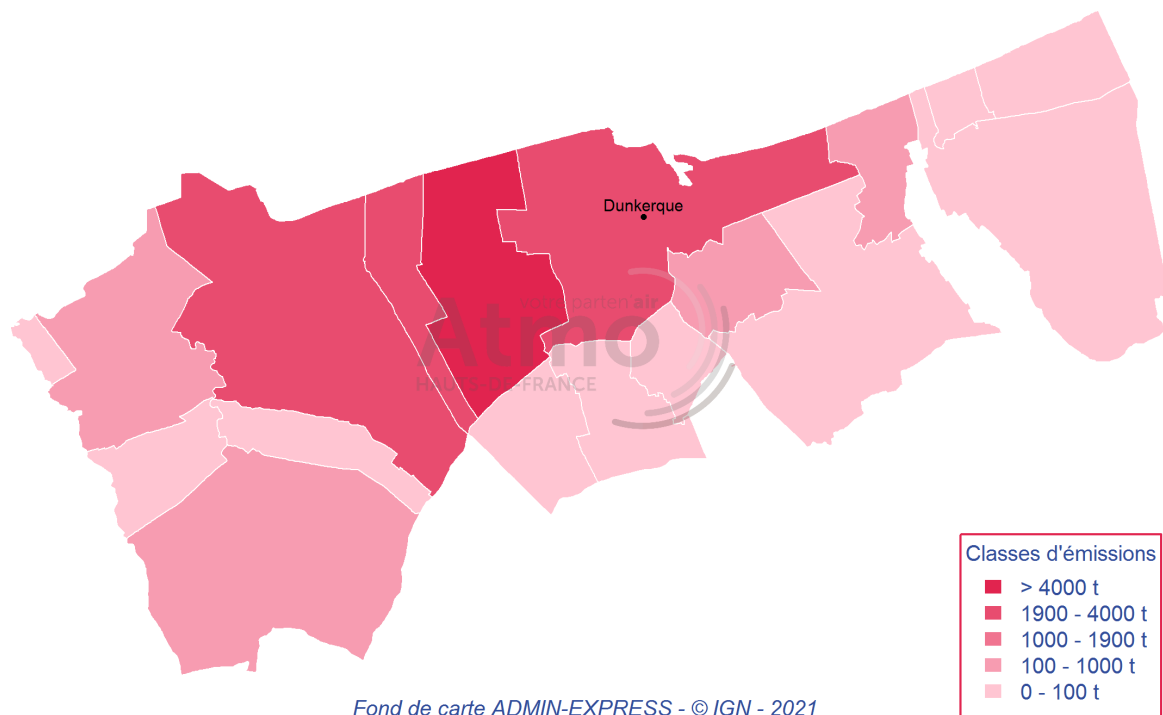
CU de Dunkerque

Oxydes d'azote (NOx)

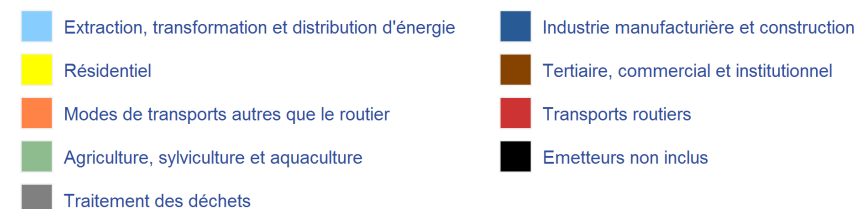
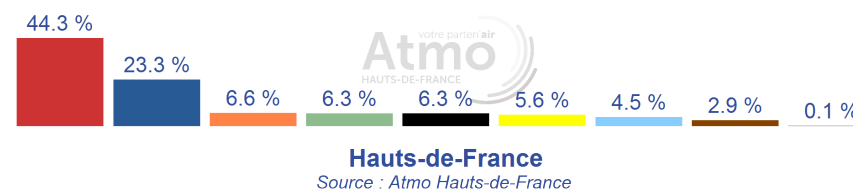
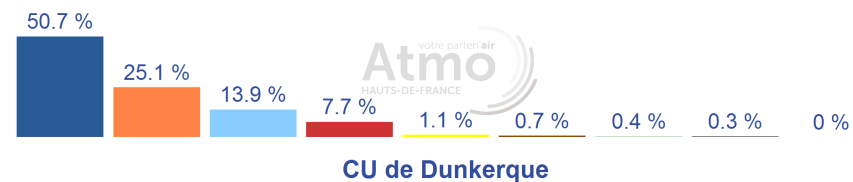
Quelques chiffres clés



Emissions des NOx réparties par communes sur le territoire en 2015 (en tonnes)

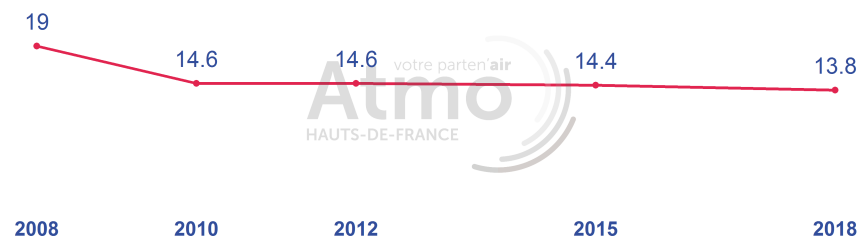


Répartition des émissions de NOx par secteur d'activité en 2015 (en %)



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 2015

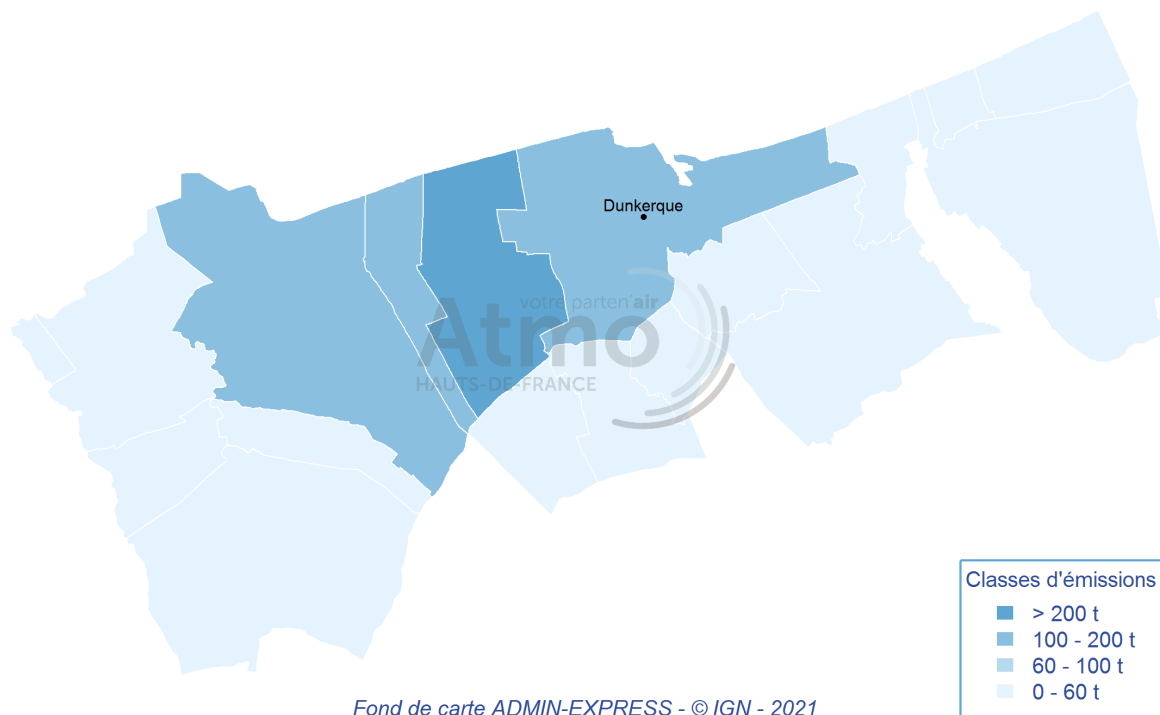
CU de Dunkerque

Particules PM1

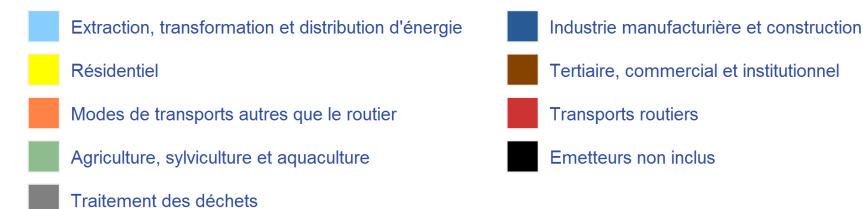
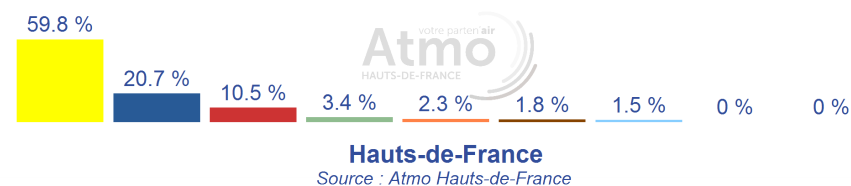
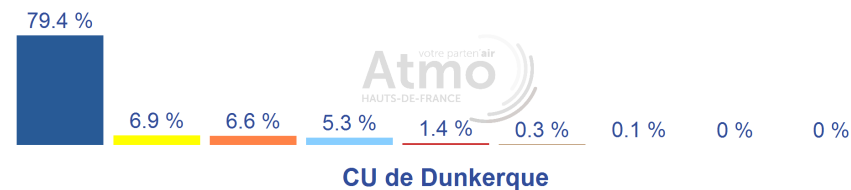
Quelques chiffres clés



Emissions des PM1 réparties par communes sur le territoire en 2015 (en tonnes)

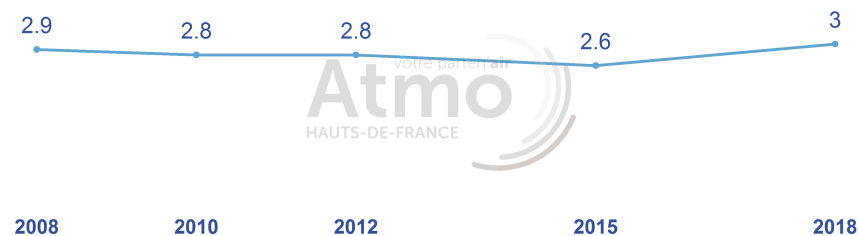


Répartition des émissions de PM1 par secteur d'activité en 2015 (en %)



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 kilotonnes)



Fiche émissions 2015

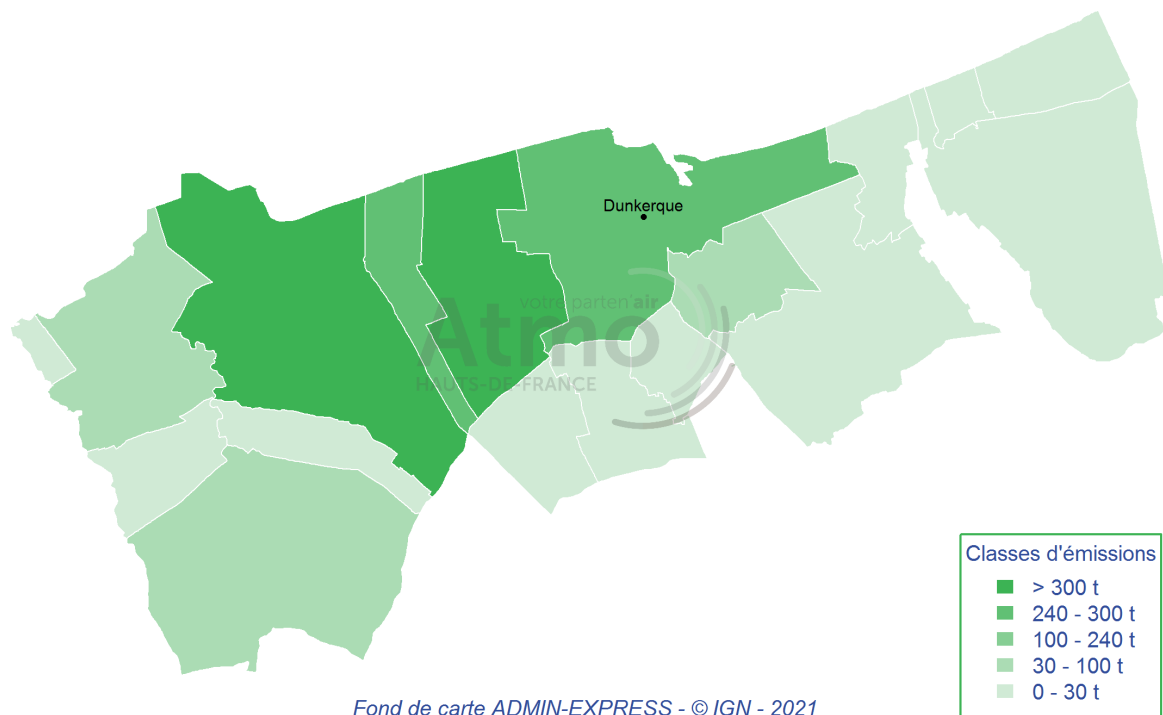
CU de Dunkerque

Particules PM10

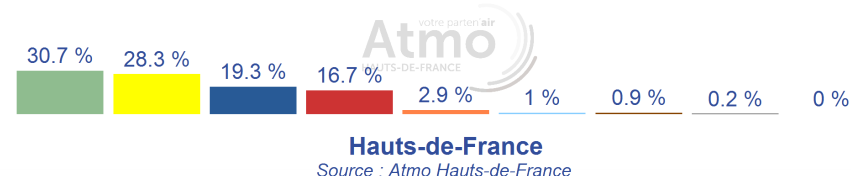
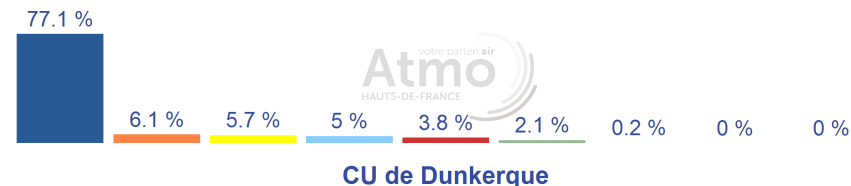
Quelques chiffres clés



Emissions des PM10 réparties par communes sur le territoire en 2015 (en tonnes)

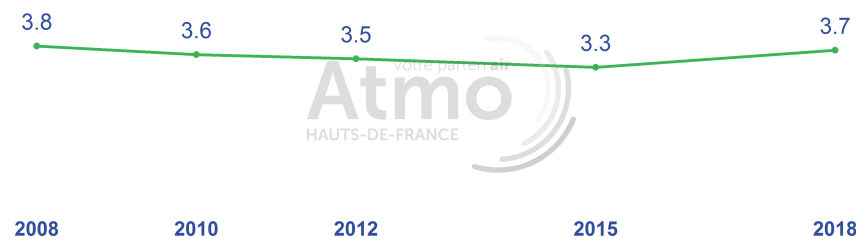


Répartition des émissions de PM10 par secteur d'activité en 2015 (en %)



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 PM10 totales sur le territoire (en kilotonnes)



Fiche émissions 2015

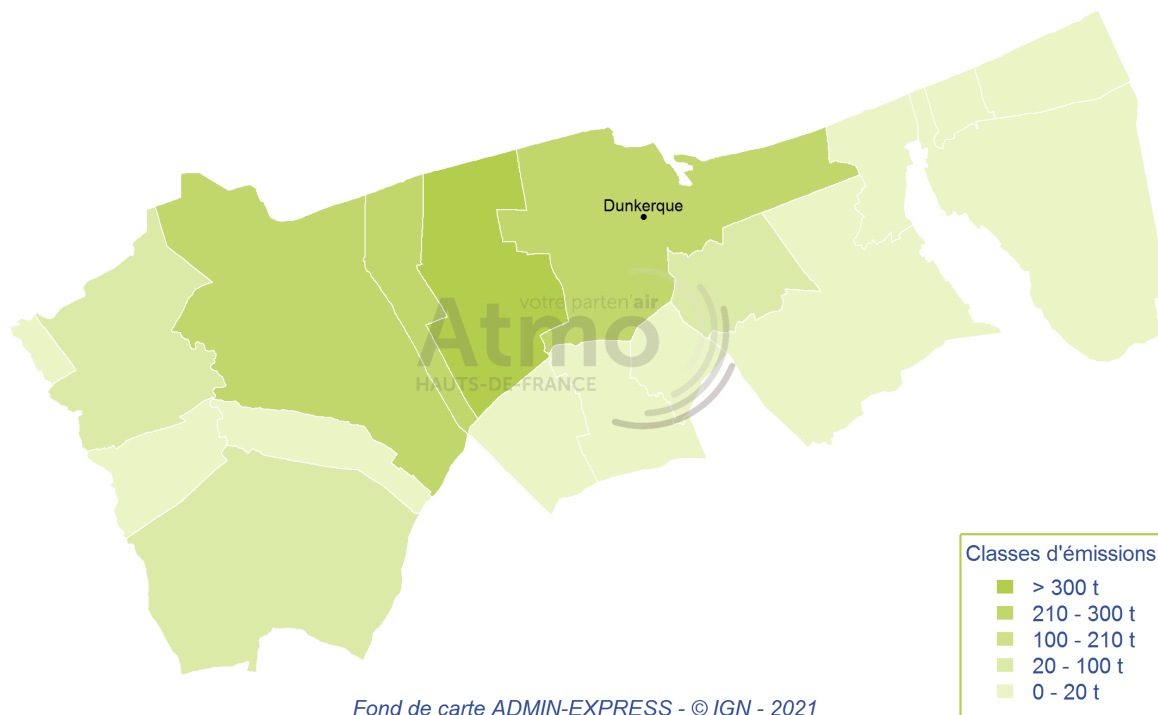
CU de Dunkerque

Particules PM2.5

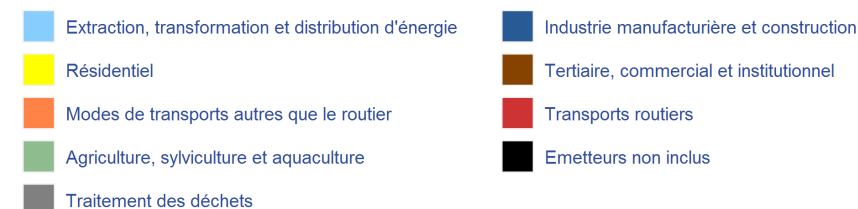
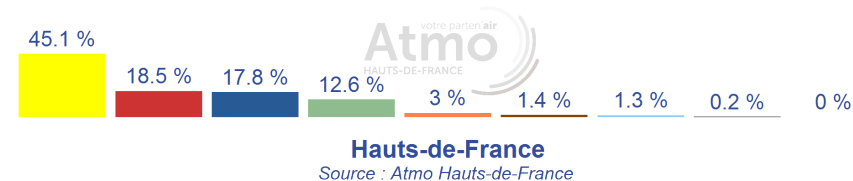
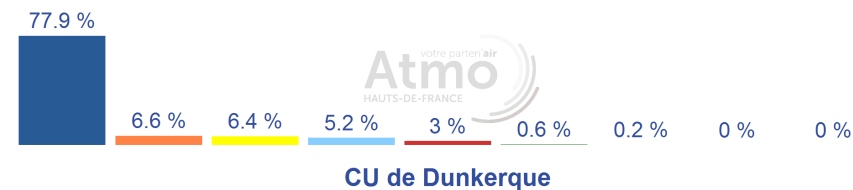
Quelques chiffres clés



Emissions des PM2.5 réparties par communes sur le territoire en 2015 (en tonnes)

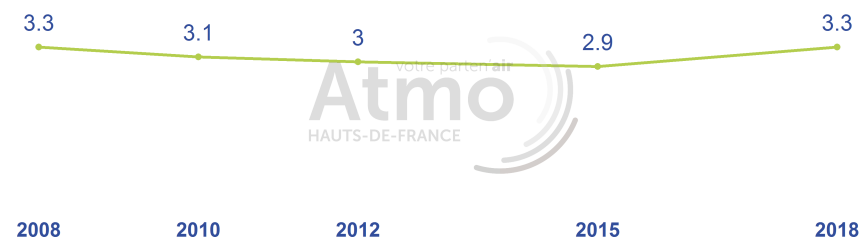


Répartition des émissions de PM2.5 par secteur d'activité en 2015 (en %)



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 kilotonnes)



Fiche émissions 2015

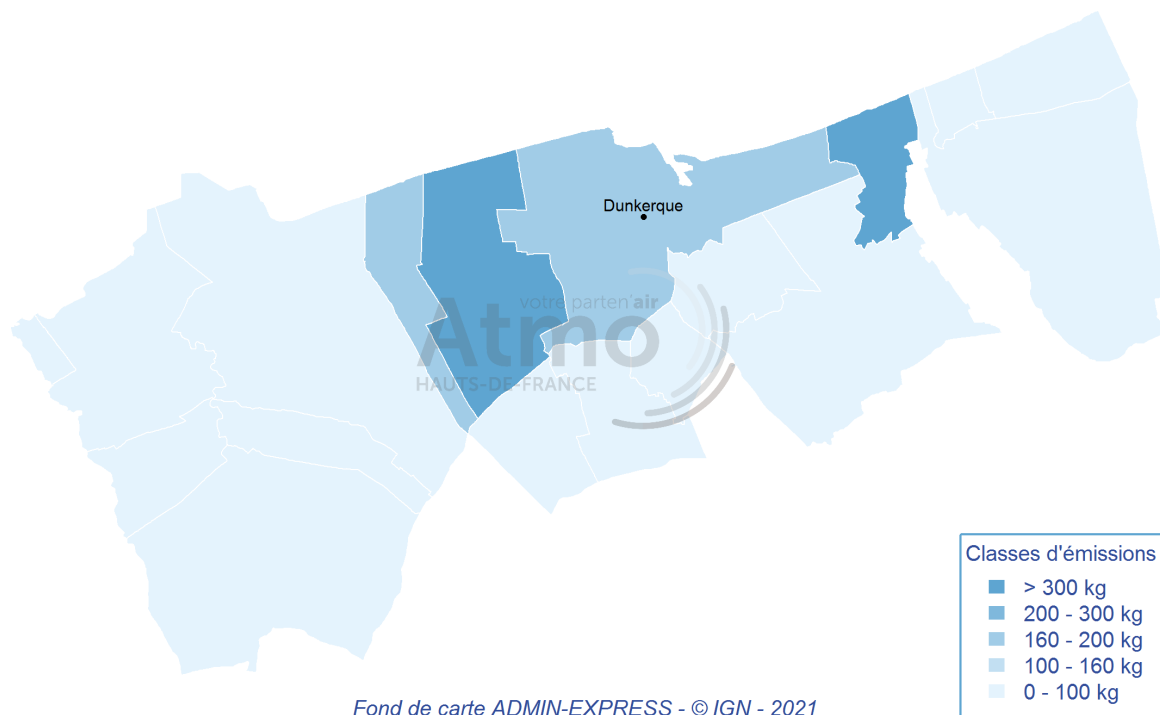
CU de Dunkerque

Plomb (Pb)

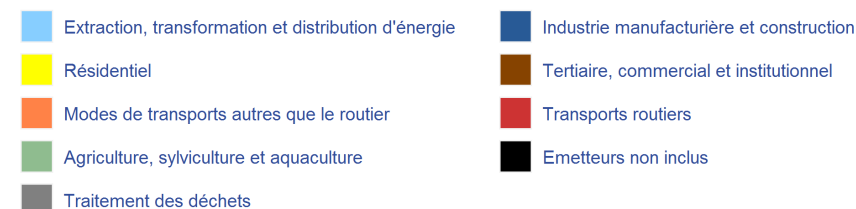
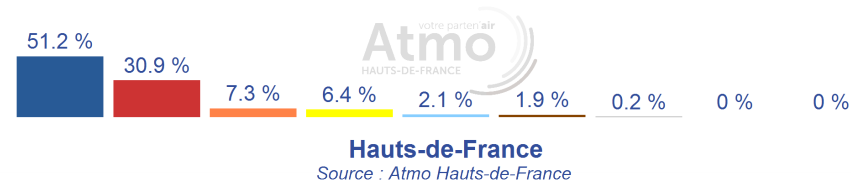
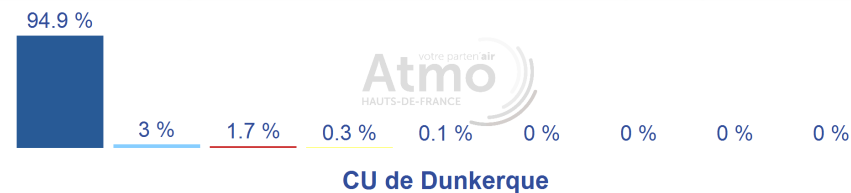
Quelques chiffres clés



Emissions de Pb réparties par communes sur le territoire en 2015 (en kilogrammes)

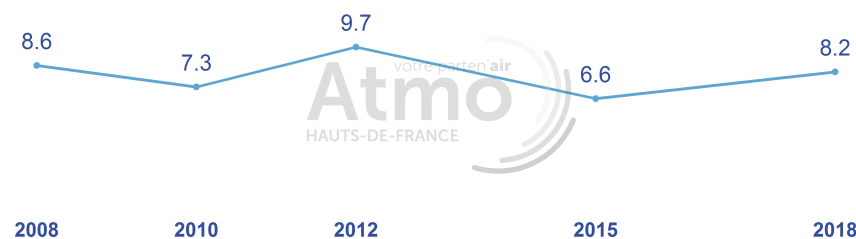


Répartition des émissions de Pb par secteur d'activité en 2015 (en %)



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 tonnes)



Fiche émissions 2015

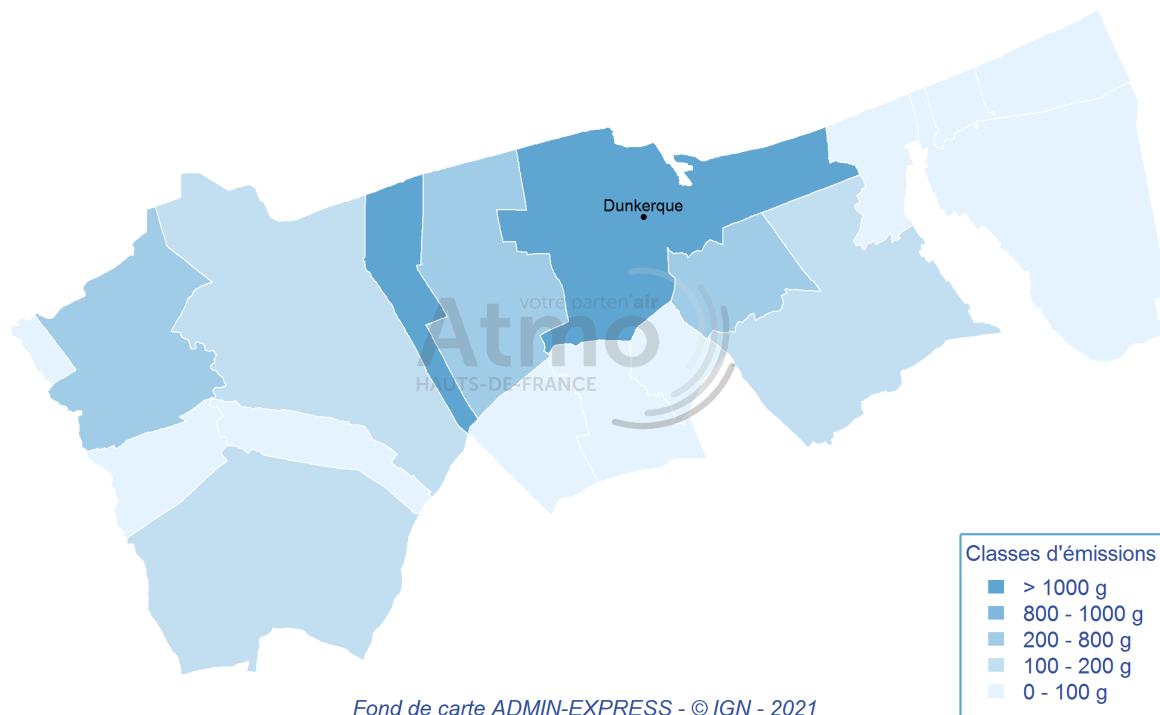
CU de Dunkerque

Sélénium (Se)

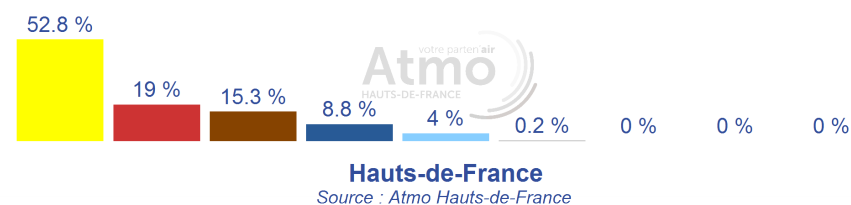
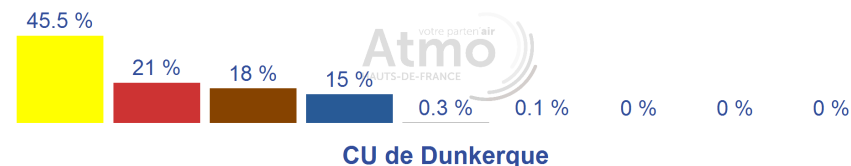
Quelques chiffres clés



Emissions de Se réparties par communes sur le territoire en 2015 (en grammes)



Répartition des émissions de Se par secteur d'activité en 2015 (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 2015

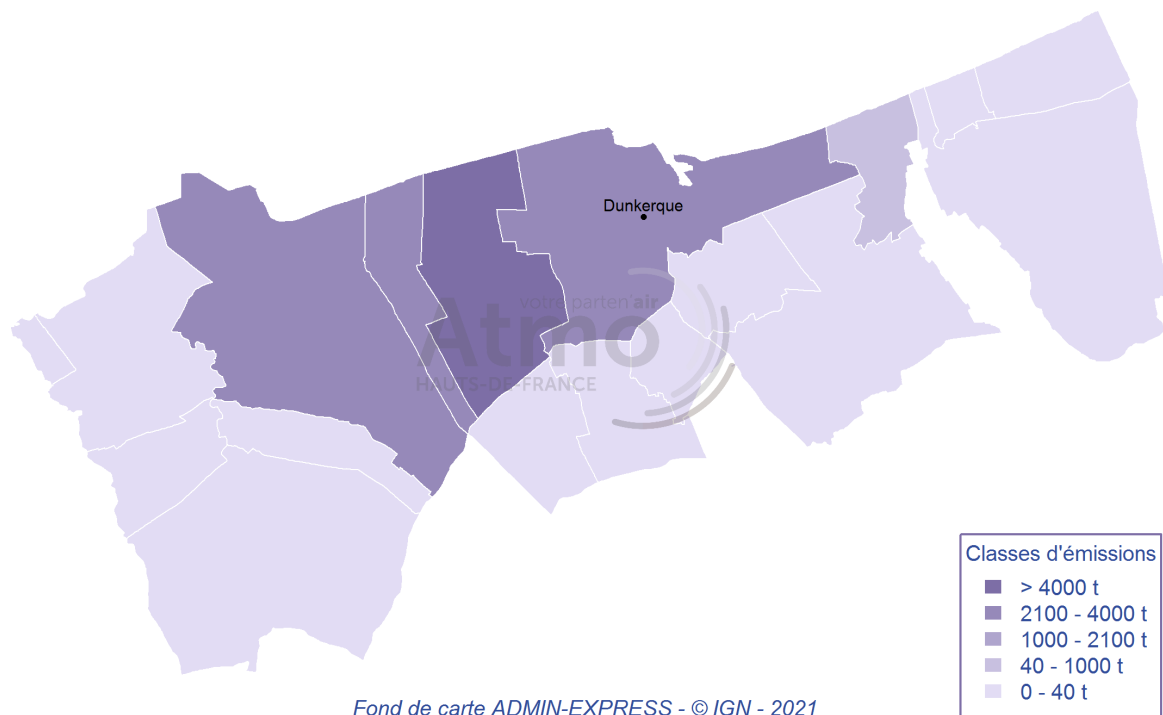
CU de Dunkerque

Dioxyde de soufre (SO₂)

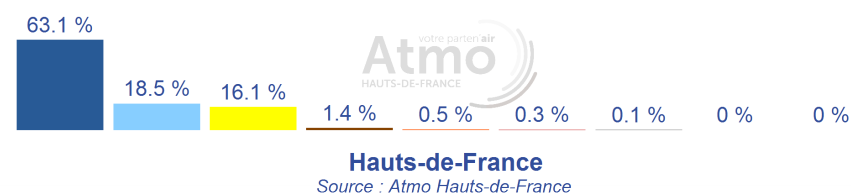
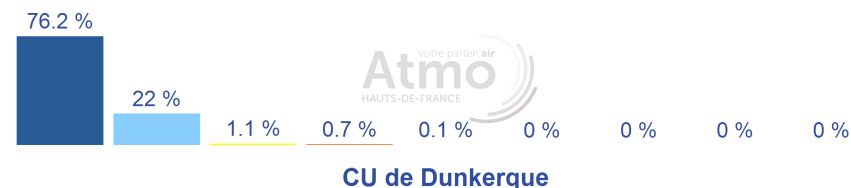
Quelques chiffres clés



Emissions de SO₂ réparties par communes sur le territoire en 2015 (en tonnes)



Répartition des émissions de SO₂ par secteur d'activité en 2015 (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)



Fiche émissions 2015

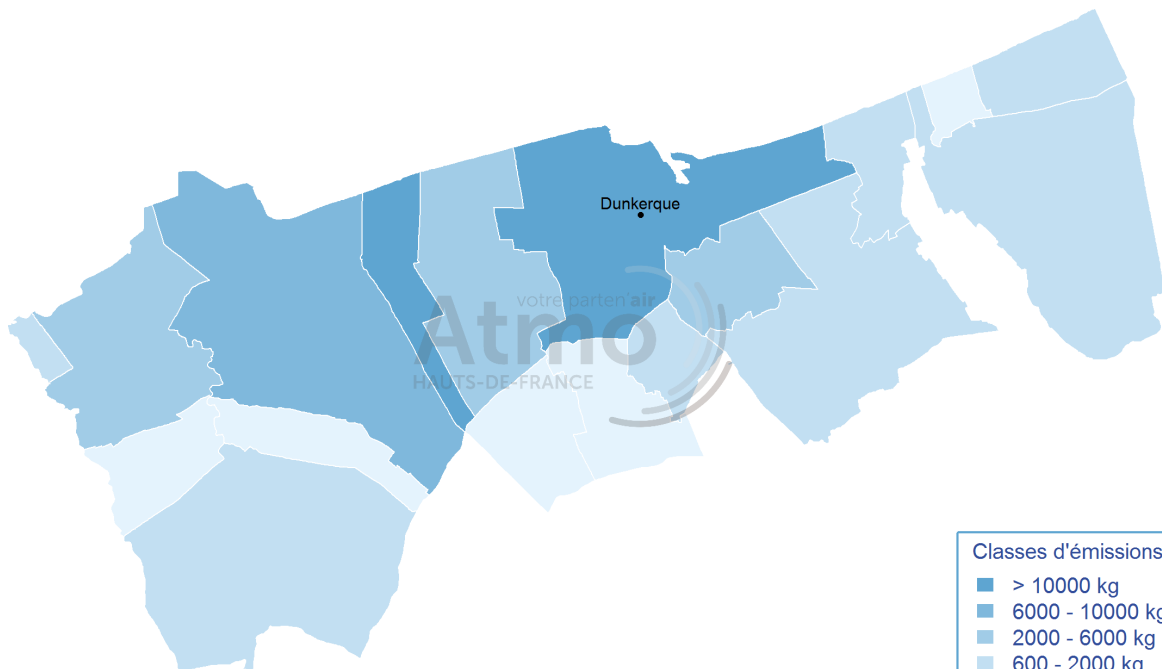
CU de Dunkerque

Toluène

Quelques chiffres clés

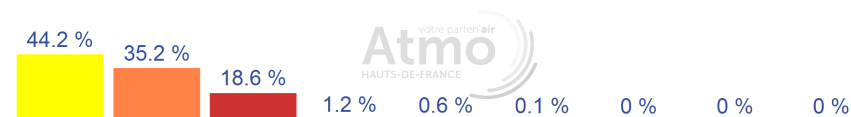


Emissions de Toluène réparties par communes sur le territoire en 2015 (en kilogrammes)

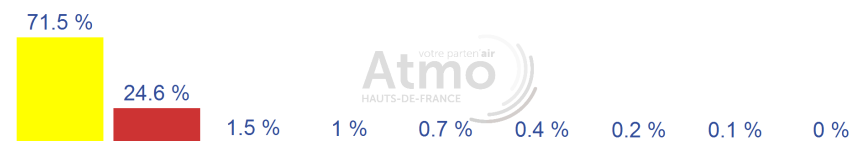


Fond de carte ADMIN-EXPRESS - © IGN - 2021

Répartition des émissions de Toluène par secteur d'activité en 2015 (en %)

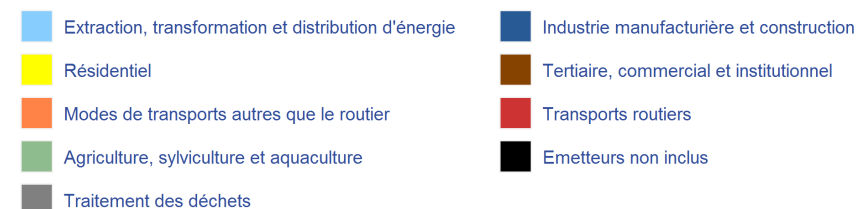


CU de Dunkerque



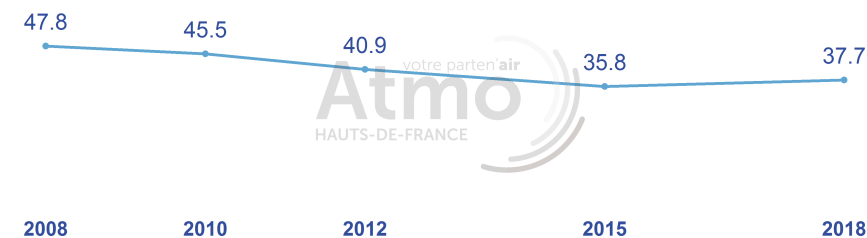
Hauts-de-France

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 2015

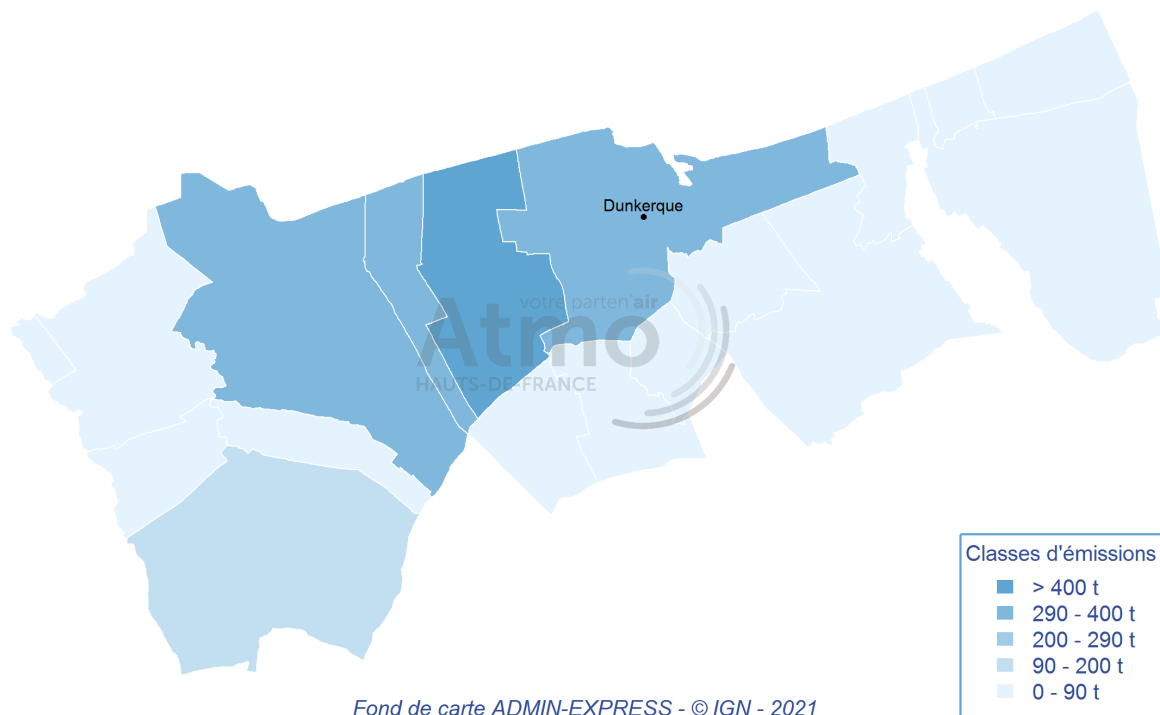
CU de Dunkerque

Particules totales en suspension (TSP)

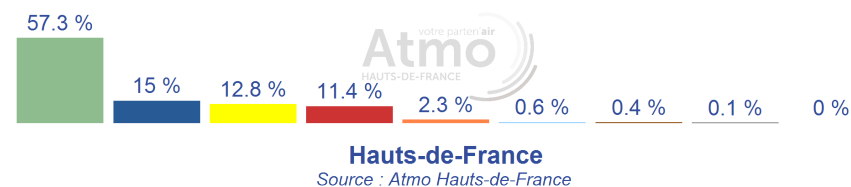
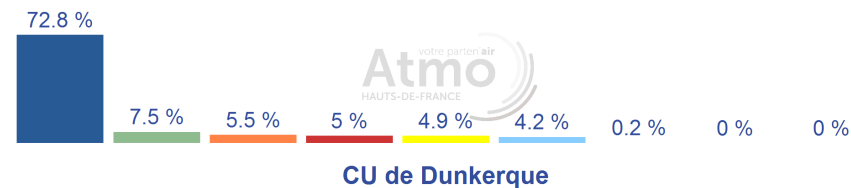
Quelques chiffres clés



Emissions des TSP réparties par communes sur le territoire en 2015 (en tonnes)

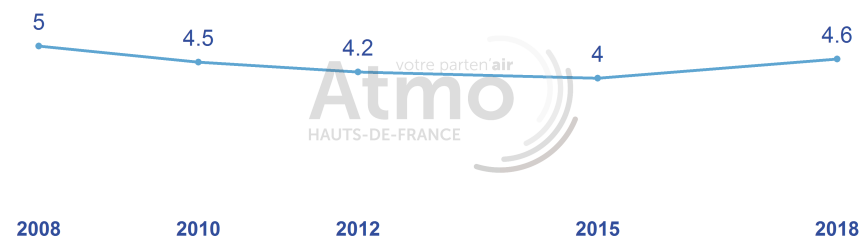


Répartition des émissions de TSP par secteur d'activité en 2015 (en %)



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 2015

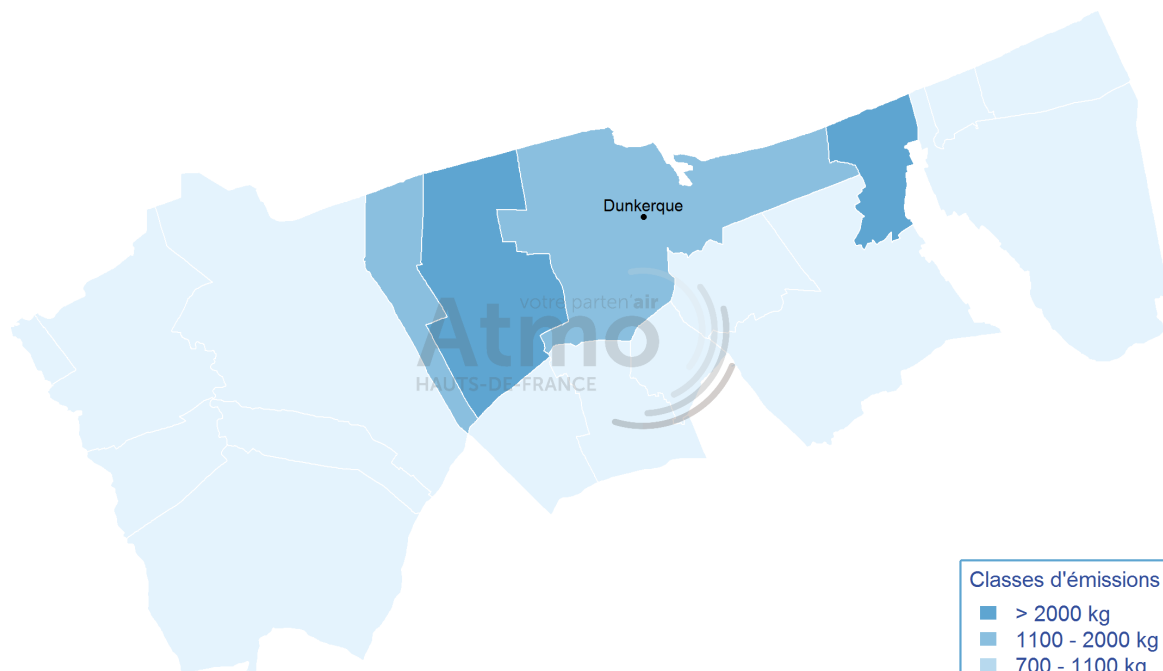
CU de Dunkerque

Zinc (Zn)

Quelques chiffres clés

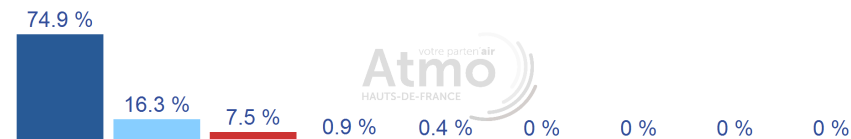


Emissions de Zn réparties par communes sur le territoire en 2015 (en kilogrammes)

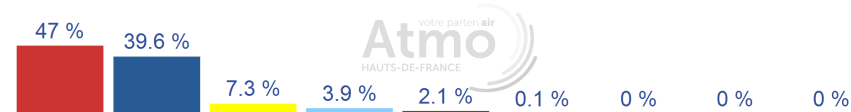


Fond de carte ADMIN-EXPRESS - © IGN - 2021

Répartition des émissions de Zn par secteur d'activité en 2015 (en %)

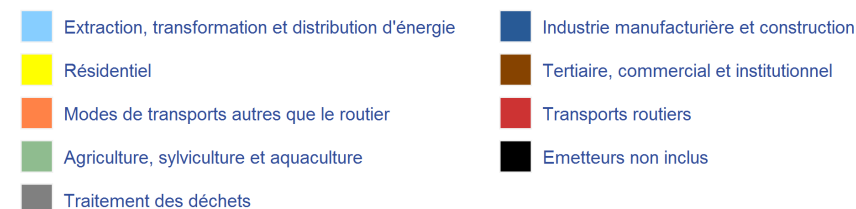


CU de Dunkerque



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)

