Fiche émissions 2018
CA de Lens − Liévin
Arsenic (As)

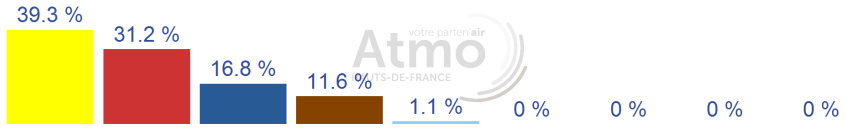
Quelques chiffres clés

Ce territoire émet 2.88 %
des émissions régionales

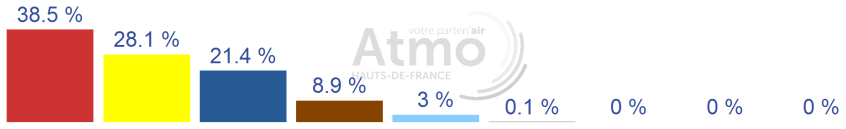
0.04 g par habitant
1.4 fois moins qu'en région

43.7 g par km²
3.8 fois plus qu'en région

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



CA de Lens - Liévin



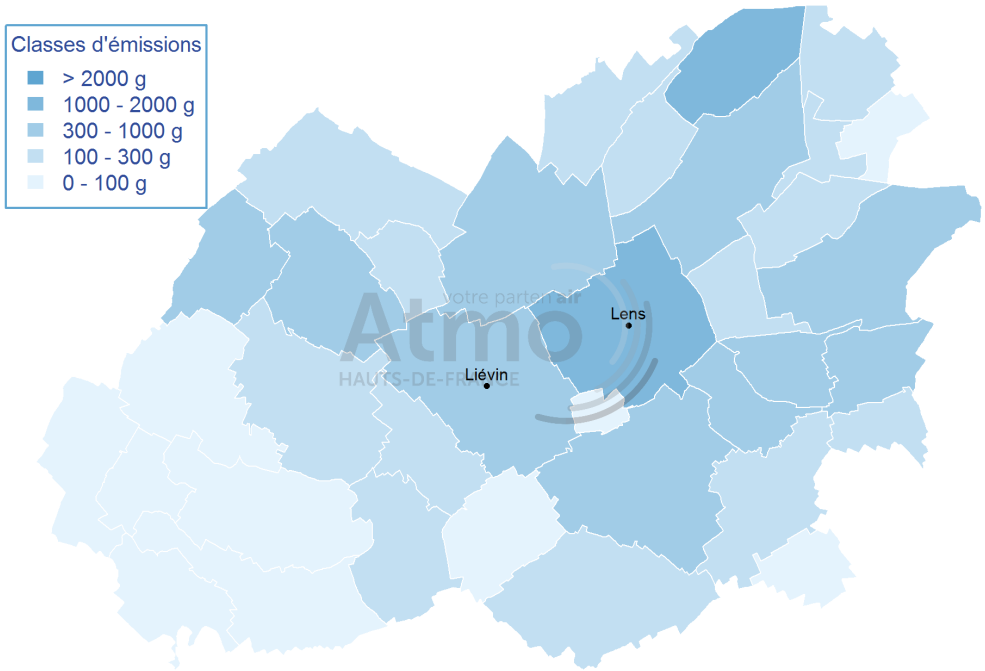
Hauts-de-France

Source : Atmo Hauts-de-France

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

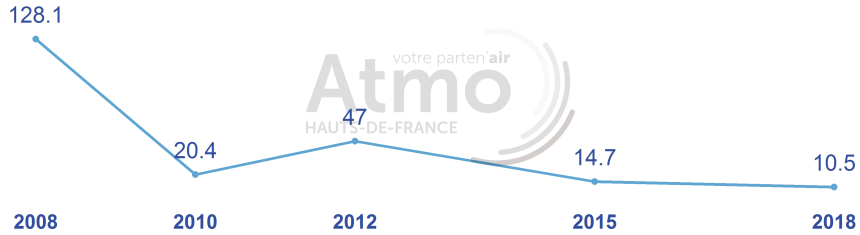
Les émissions de chaque polluant sont sectorisées en 9 activités principales.
Les secteurs ci-dessus sont ceux utilisés dans les Plans Climat Air Energie Territoriaux (PCAET)

Emissions de As réparties par communes sur le territoire en 2018 (en grammes)



Fond de carte ADMIN-EXPRESS - © IGN - 2021

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



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

Fiche émissions 2018
CA de Lens − Liévin
Benzo[a]pyrène (B[a]P)

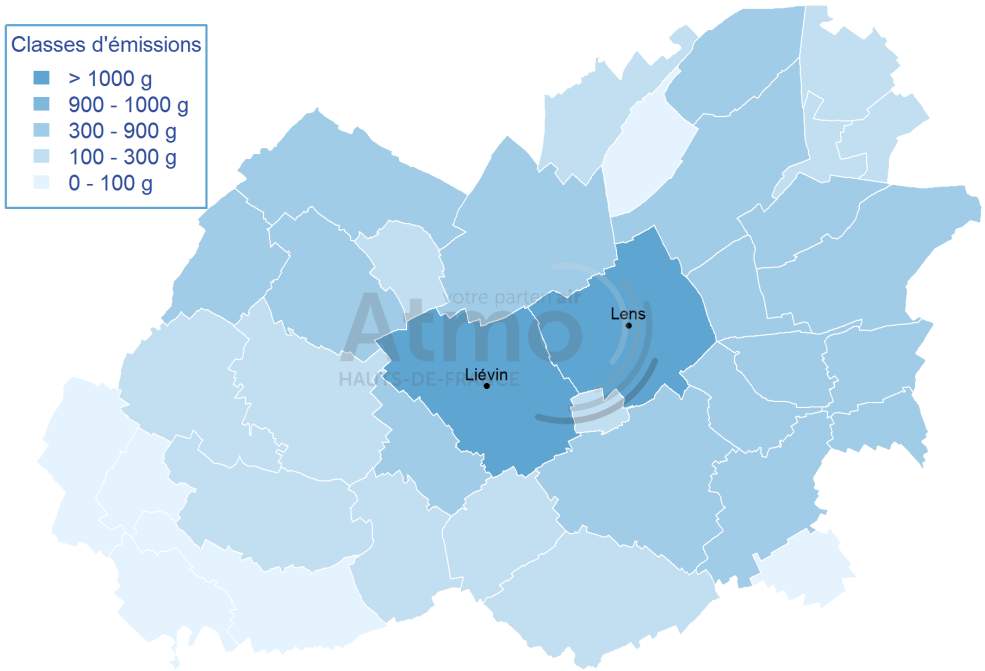
Quelques chiffres clés

Ce territoire émet 3.05 %
des émissions régionales

0.05 g par habitant
1.3 fois moins qu'en région

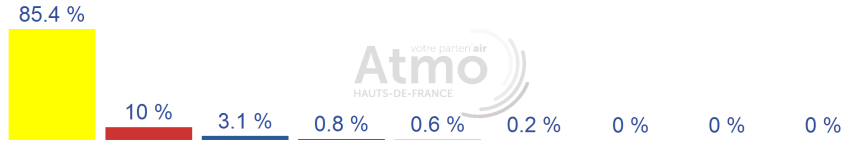
47.47 g par km²
4.1 fois plus qu'en région

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

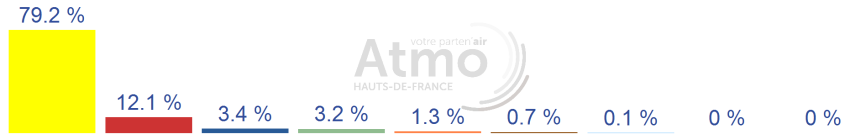


Fond de carte ADMIN-EXPRESS - © IGN - 2021

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



CA de Lens - Liévin



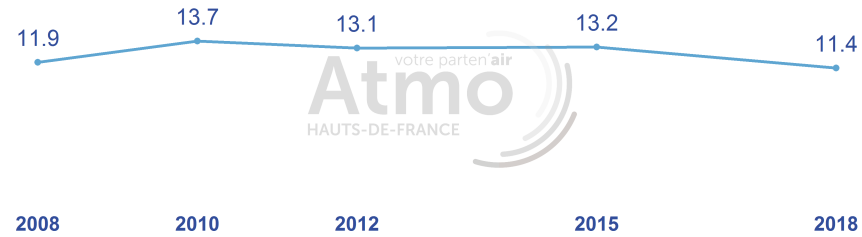
Hauts-de-France

Source : Atmo Hauts-de-France

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

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

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



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

Fiche émissions 2018
CA de Lens − Liévin
Benzène (C6H6)

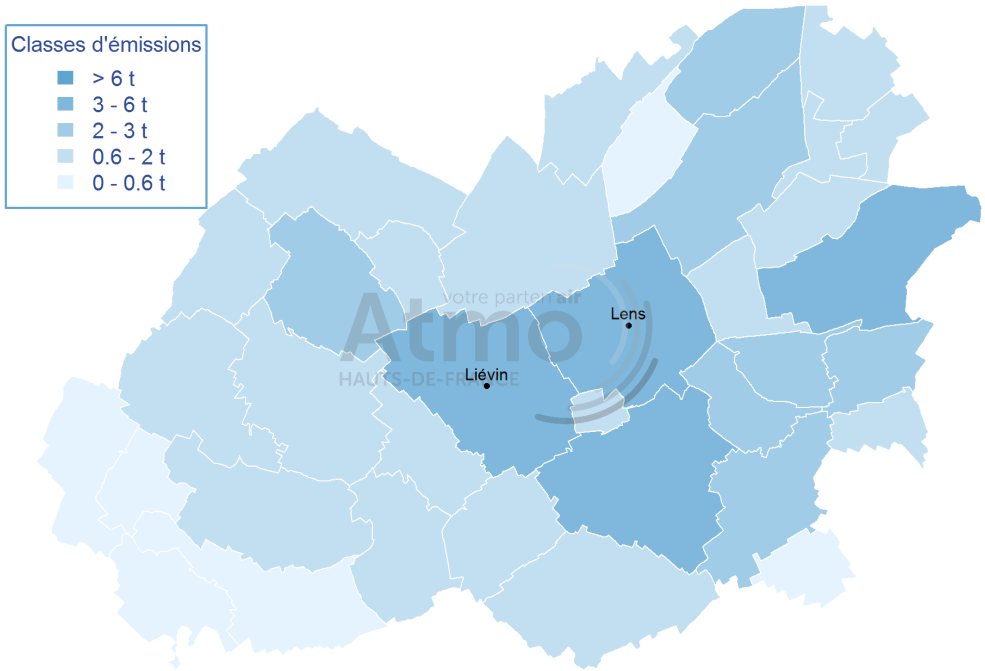
Quelques chiffres clés

Ce territoire émet 3.05 %
des émissions régionales

248.66 g par habitant
1.3 fois moins qu'en région

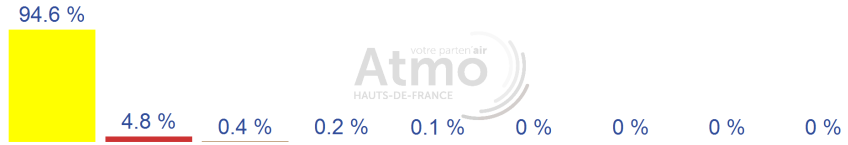
249.84 kg par km²
4.1 fois plus qu'en région

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

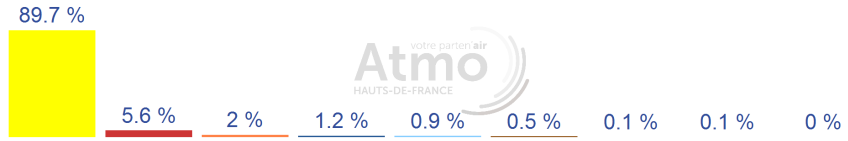


Fond de carte ADMIN-EXPRESS - © IGN - 2021

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



CA de Lens - Liévin



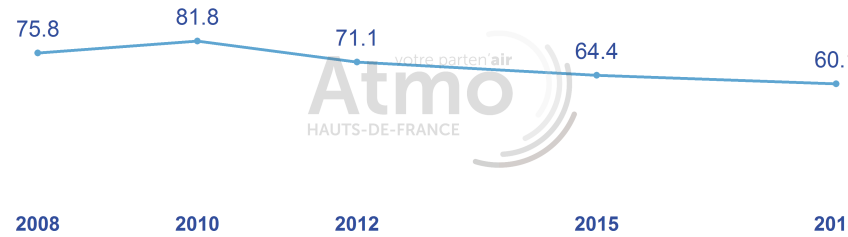
Hauts-de-France

Source : Atmo Hauts-de-France

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

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

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



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

Fiche émissions 2018
CA de Lens − Liévin
Méthane (CH4)

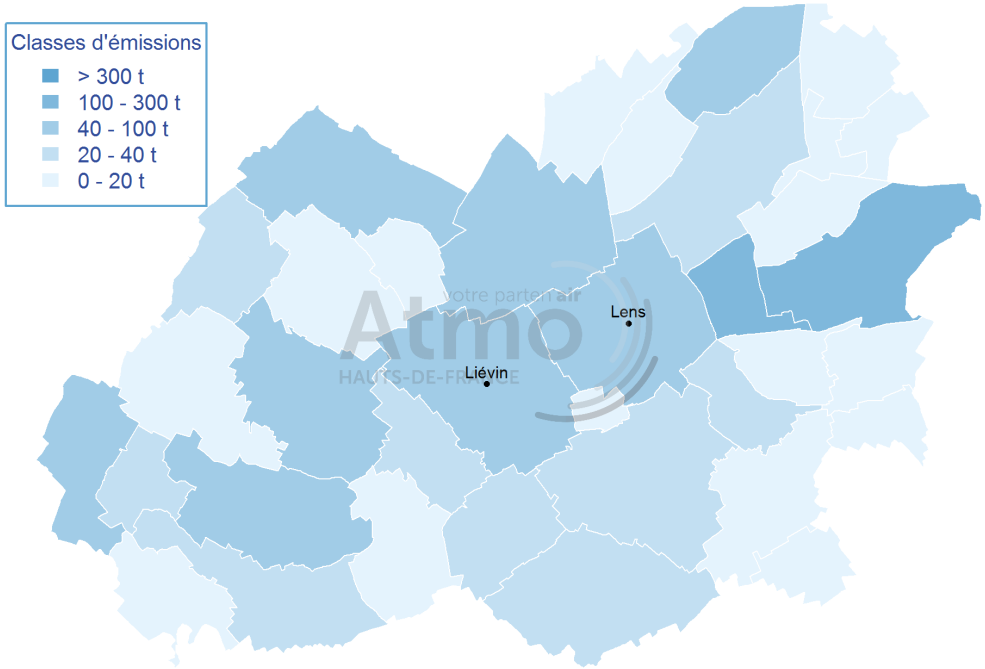
Quelques chiffres clés

Ce territoire émet 0.77 %
des émissions régionales

5.46 kg par habitant
5.2 fois moins qu'en région

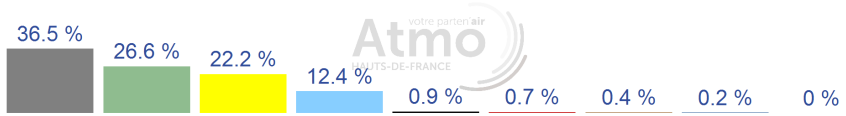
5486.29 kg par km²
Même taux qu'en région

Emissions de CH4 réparties par communes sur le territoire en 2018 (en tonnes)

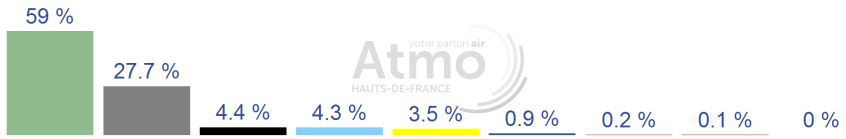


Fond de carte ADMIN-EXPRESS - © IGN - 2021

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



CA de Lens - Liévin



Hauts-de-France

Source : Atmo Hauts-de-France

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

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

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

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

Fiche émissions 2018
CA de Lens − Liévin
Cadmium (Cd)

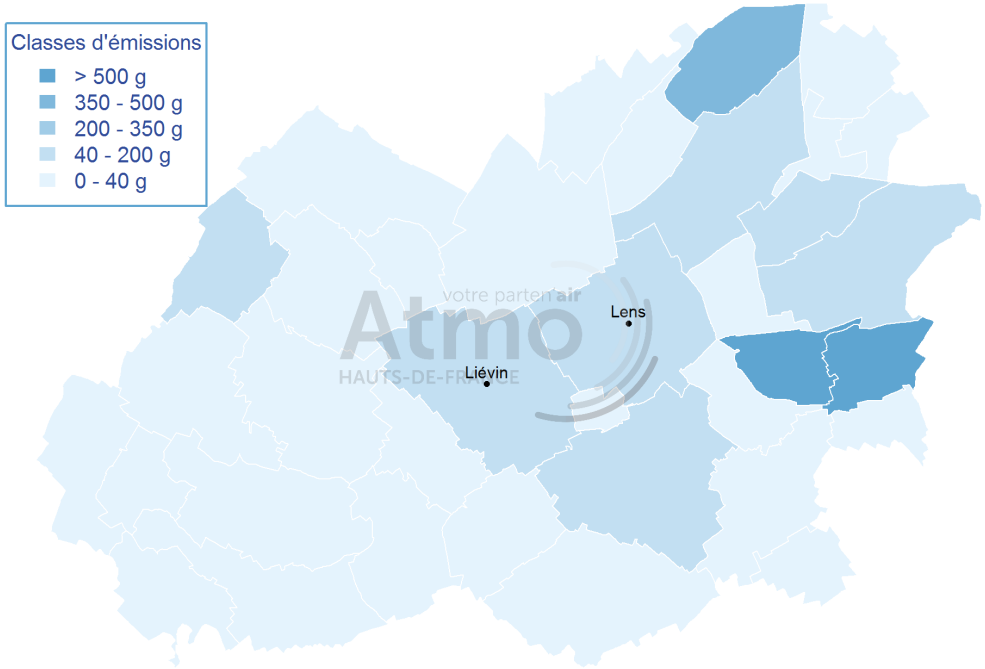
Quelques chiffres clés

Ce territoire émet 2.83 %
des émissions régionales

0.03 g par habitant
1.4 fois moins qu'en région

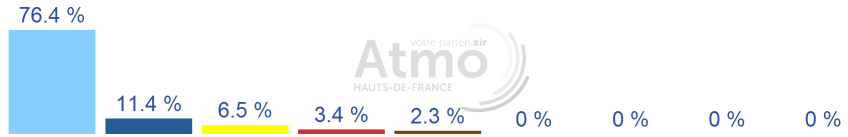
32.13 g par km²
3.8 fois plus qu'en région

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

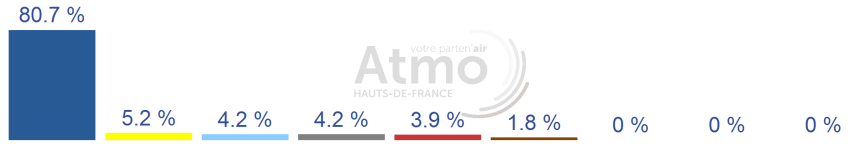


Fond de carte ADMIN-EXPRESS - © IGN - 2021

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



CA de Lens - Liévin



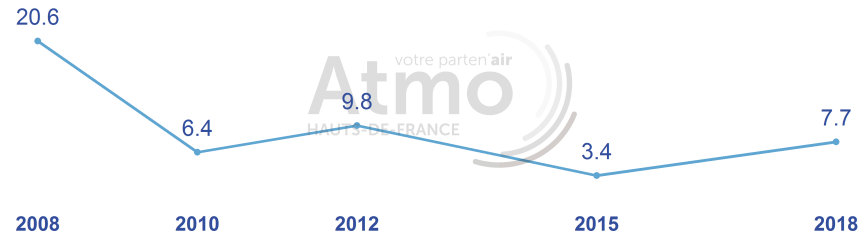
Hauts-de-France

Source : Atmo Hauts-de-France

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

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

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



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

Fiche émissions 2018
CA de Lens − Liévin
Monoxyde de carbone (CO)

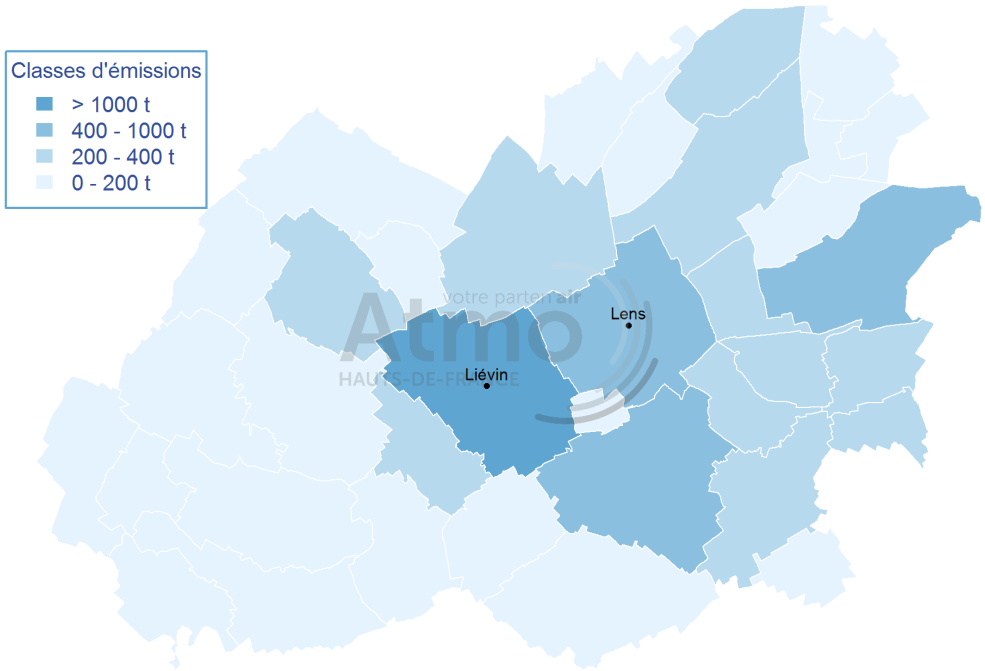
Quelques chiffres clés

Ce territoire émet 2.35 %
des émissions régionales

32.97 kg par habitant
1.7 fois moins qu'en région

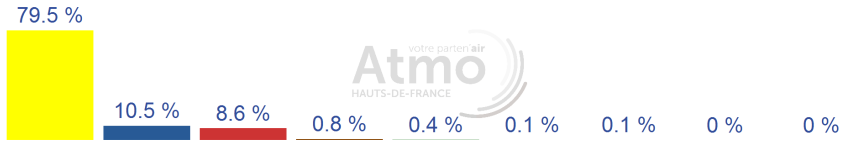
33122.93 kg par km²
3.1 fois plus qu'en région

Emissions de CO réparties par communes sur le territoire en 2018 (en tonnes)

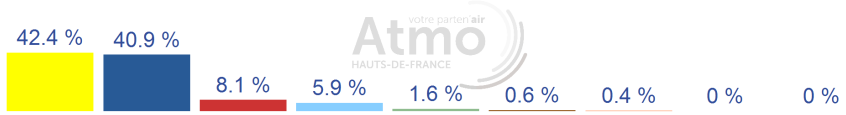


Fond de carte ADMIN-EXPRESS - © IGN - 2021

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



CA de Lens - Liévin



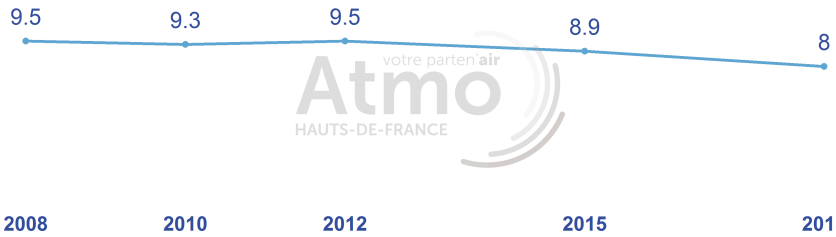
Hauts-de-France

Source : Atmo Hauts-de-France

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

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

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



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

Fiche émissions 2018
CA de Lens − Liévin
Dioxyde de carbone (CO2)

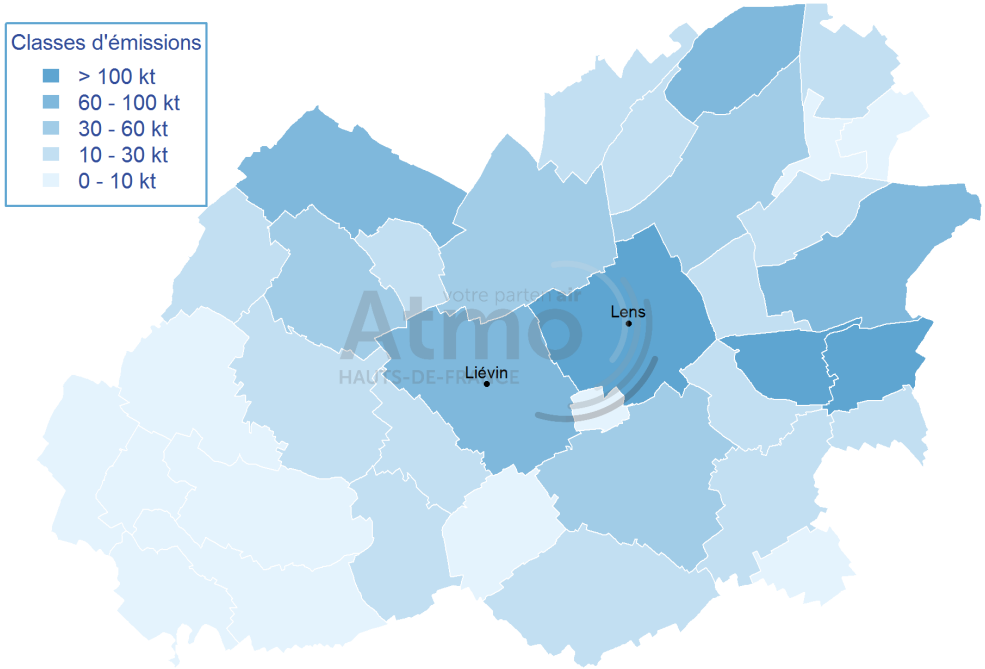
Quelques chiffres clés

Ce territoire émet 2.07 %
des émissions régionales

4486.5 kg par habitant
1.9 fois moins qu'en région

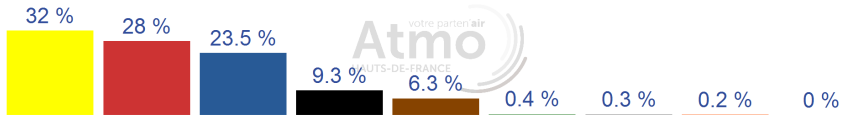
4507809.97 kg par km²
2.8 fois plus qu'en région

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

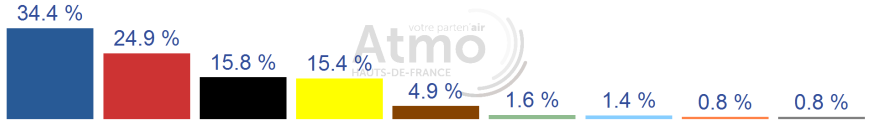


Fond de carte ADMIN-EXPRESS - © IGN - 2021

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



CA de Lens - Liévin



Hauts-de-France

Source : Atmo Hauts-de-France

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

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

Evolution chronologique des émissions de CO2 totales sur le territoire (en kilotonnes)

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

Fiche émissions 2018
CA de Lens − Liévin
Composés Organiques Volatils non Méthaniques (COVnM)

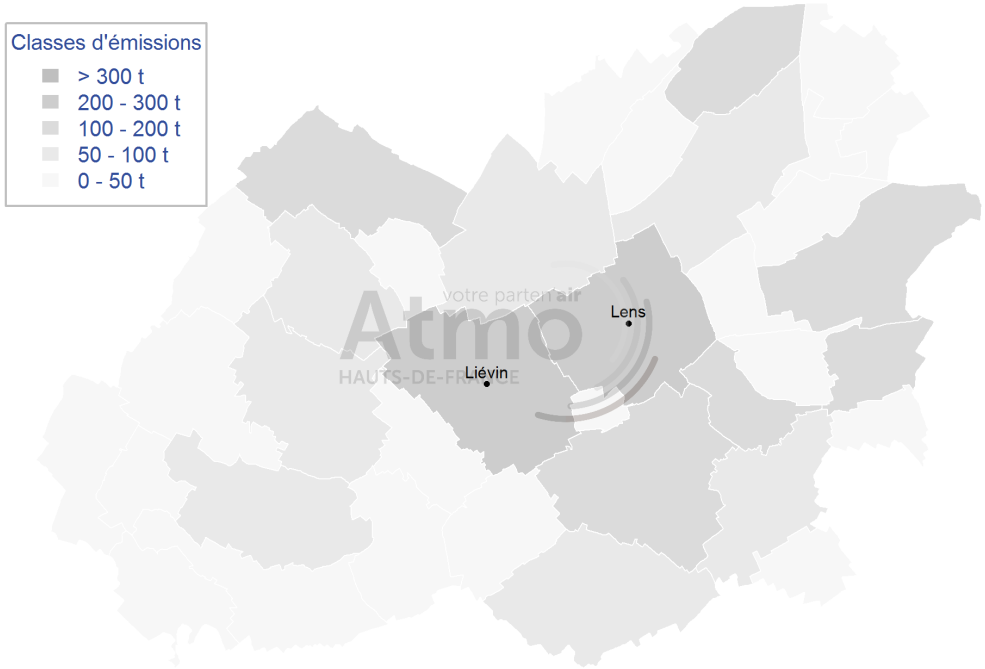
Quelques chiffres clés

Ce territoire émet 1.92 %
des émissions régionales

10.48 kg par habitant
2.1 fois moins qu'en région

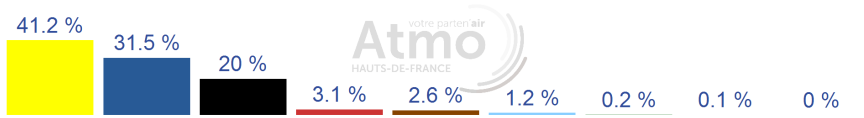
10531.46 kg par km²
2.6 fois plus qu'en région

Emissions des COVnM réparties par communes sur le territoire en 2018 (en tonnes)

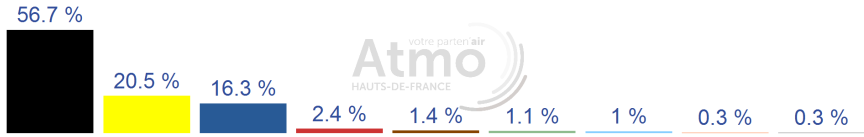


Fond de carte ADMIN-EXPRESS - © IGN - 2021

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



CA de Lens - Liévin



Hauts-de-France

Source : Atmo Hauts-de-France

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

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

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

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

Fiche émissions 2018
CA de Lens − Liévin
Chrome (Cr)

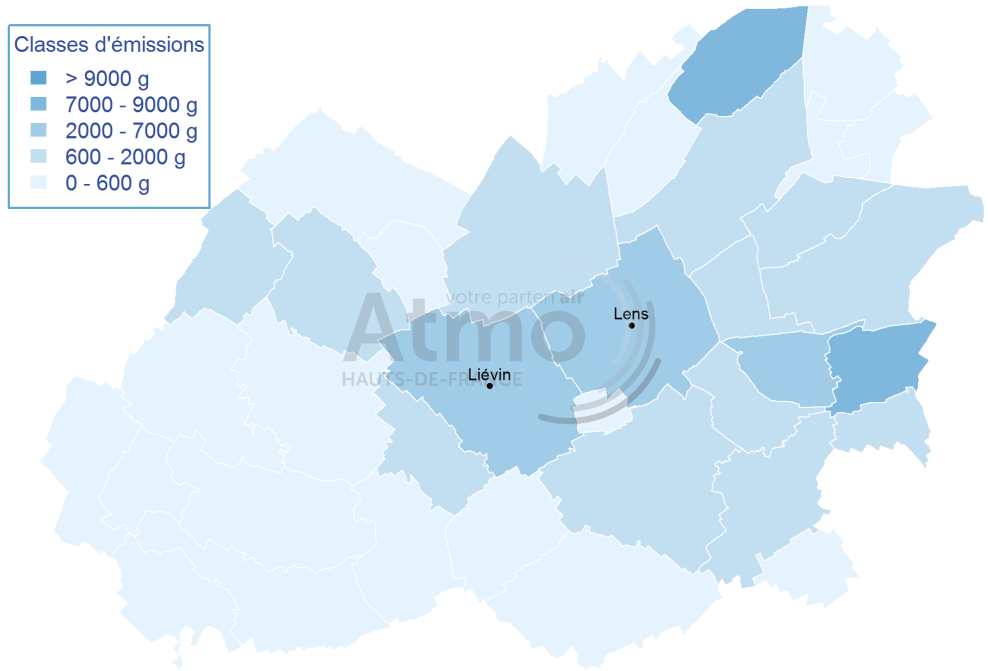
Quelques chiffres clés

Ce territoire émet 2.55 %
des émissions régionales

0.19 g par habitant
1.6 fois moins qu'en région

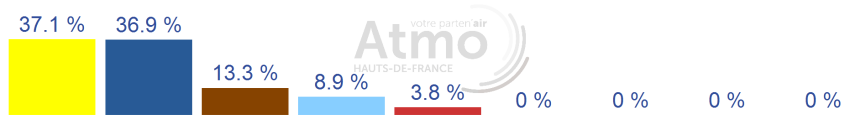
187.04 g par km²
3.4 fois plus qu'en région

Emissions de Cr réparties par communes sur le territoire en 2018 (en grammes)

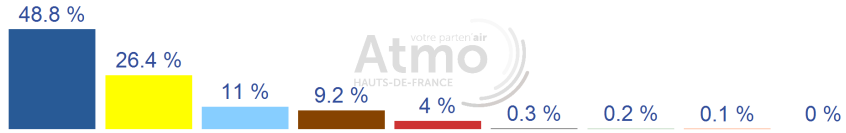


Fond de carte ADMIN-EXPRESS - © IGN - 2021

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



CA de Lens - Liévin



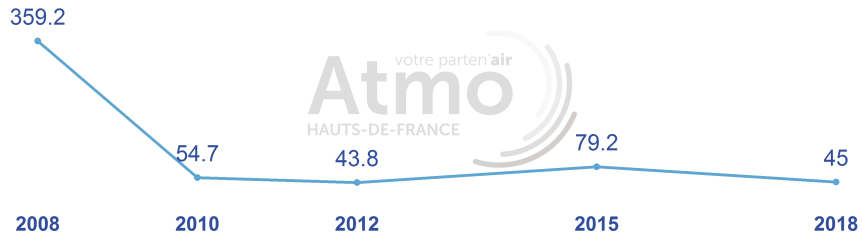
Hauts-de-France

Source : Atmo Hauts-de-France

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

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

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



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

Fiche émissions 2018
CA de Lens − Liévin
Cuivre (Cu)

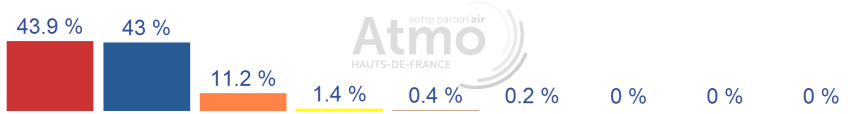
Quelques chiffres clés

Ce territoire émet 3.68 %
des émissions régionales

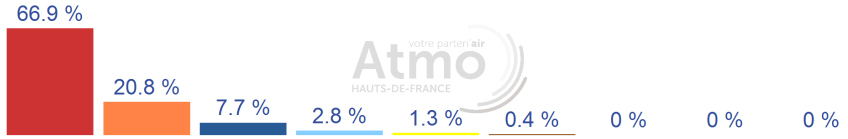
3.98 g par habitant
1.1 fois moins qu'en région

4 kg par km²
4.9 fois plus qu'en région

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



CA de Lens - Liévin



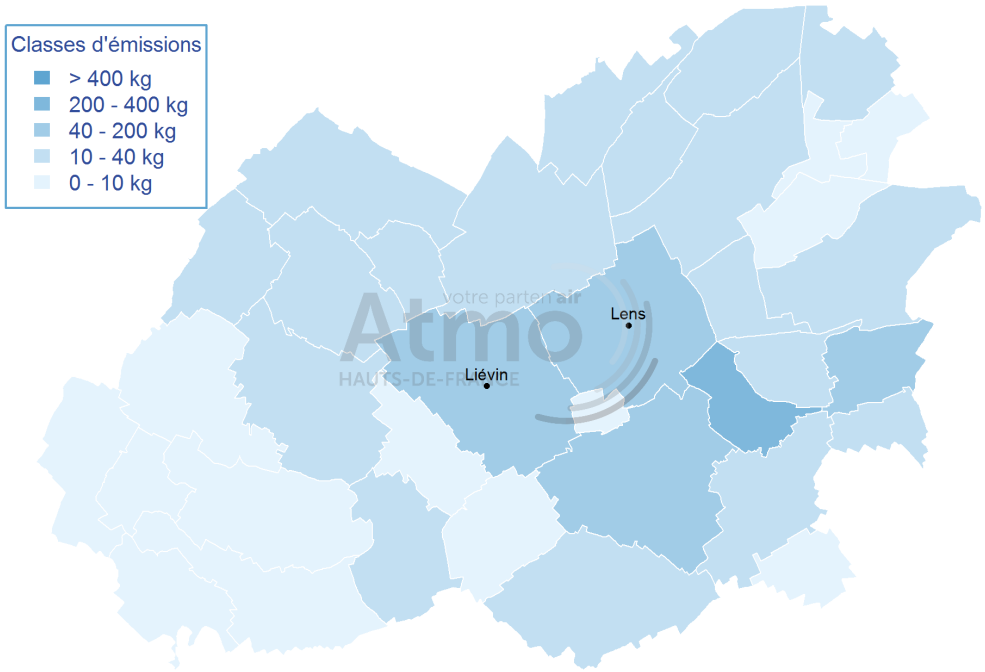
Hauts-de-France

Source : Atmo Hauts-de-France

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

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

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



Fond de carte ADMIN-EXPRESS - © IGN - 2021

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

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

Fiche émissions 2018
CA de Lens − Liévin
Total équivalent CO2 (Total éq.CO2)

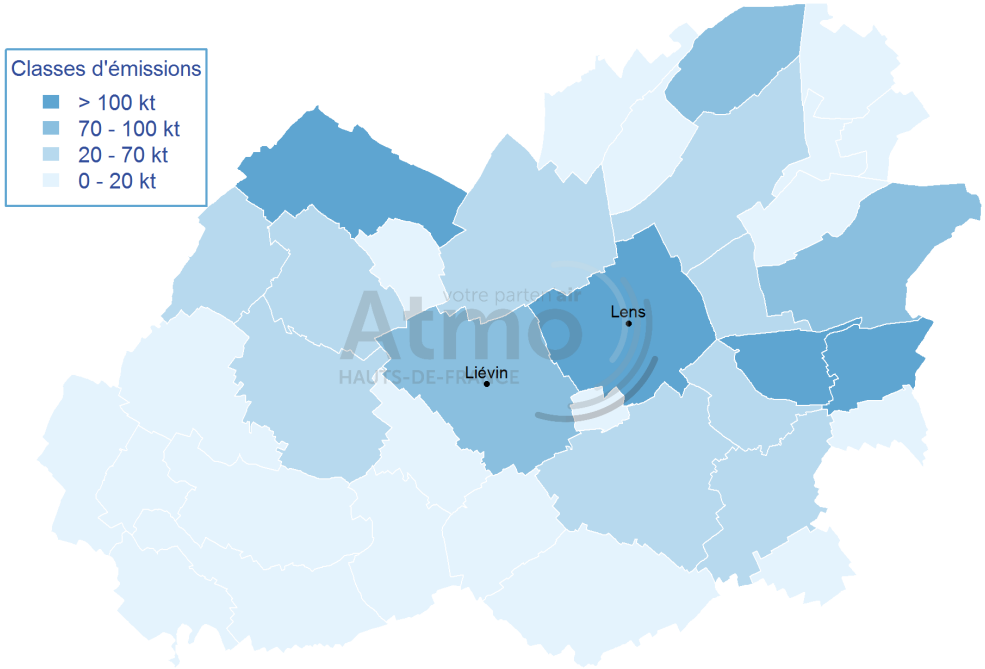
Quelques chiffres clés

Ce territoire émet 1.98 %
des émissions régionales

4860.24 kg par habitant
2 fois moins qu'en région

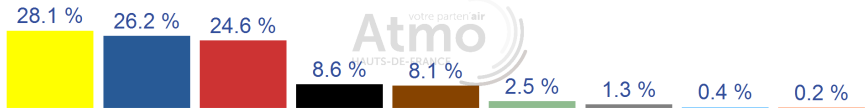
4883324.07 kg par km²
2.6 fois plus qu'en région

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

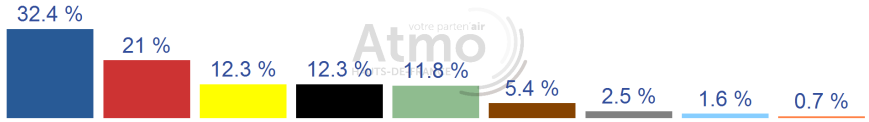


Fond de carte ADMIN-EXPRESS - © IGN - 2021

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



CA de Lens - Liévin



Hauts-de-France

Source : Atmo Hauts-de-France

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

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

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

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

Fiche émissions 2018
CA de Lens − Liévin
Formaldéhyde

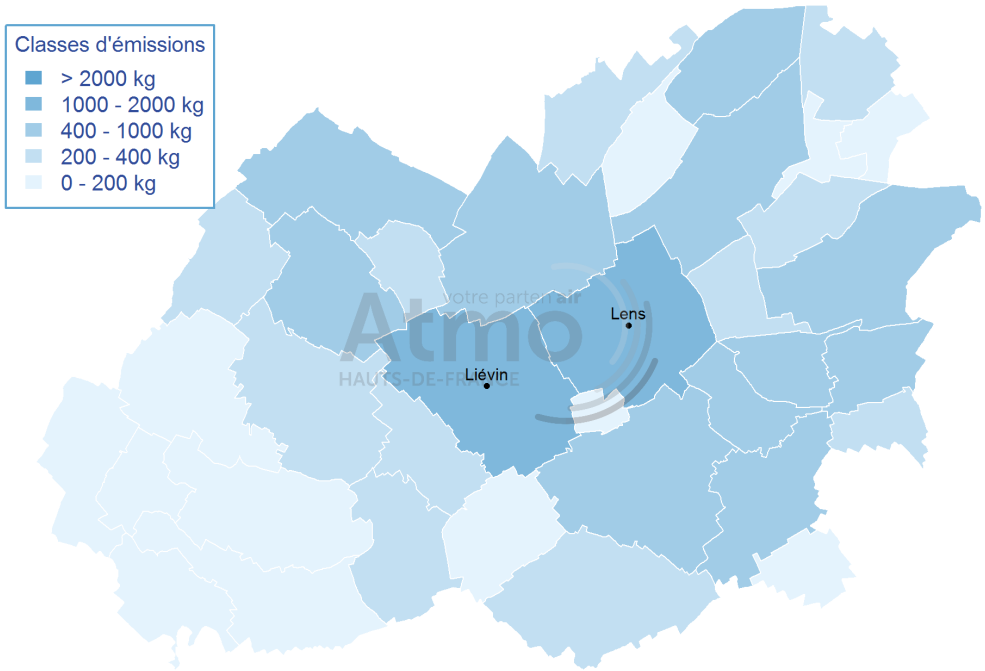
Quelques chiffres clés

Ce territoire émet 2.79 %
des émissions régionales

58.15 g par habitant
1.4 fois moins qu'en région

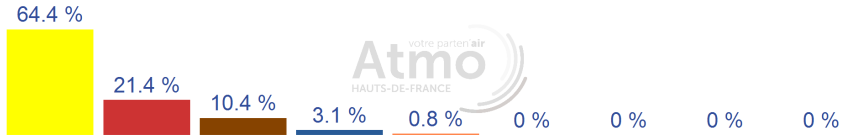
58.42 kg par km²
3.7 fois plus qu'en région

Emissions de CH2O réparties par communes sur le territoire en 2018 (en kilogrammes)

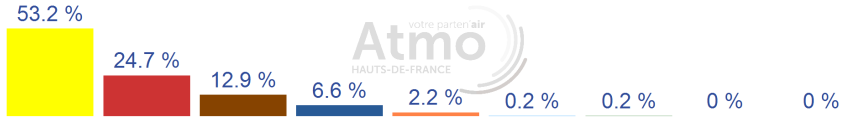


Fond de carte ADMIN-EXPRESS - © IGN - 2021

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



CA de Lens - Liévin



Hauts-de-France

Source : Atmo Hauts-de-France

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

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

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

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

Fiche émissions 2018
CA de Lens − Liévin
Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques totaux (HAP totaux)

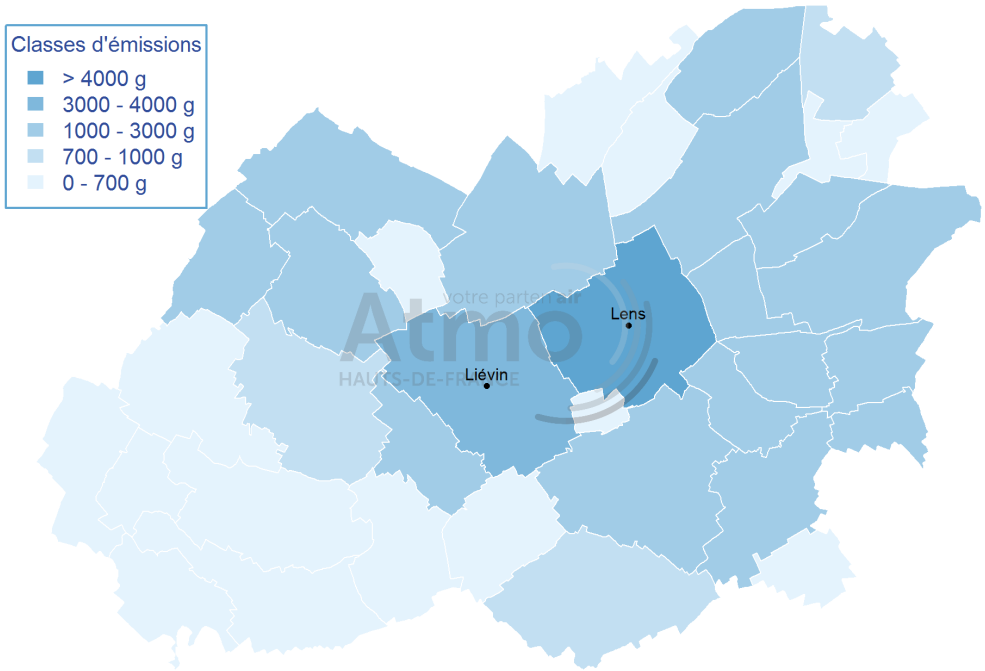
Quelques chiffres clés

Ce territoire émet 2.74 %
des émissions régionales

0.16 g par habitant
1.5 fois moins qu'en région

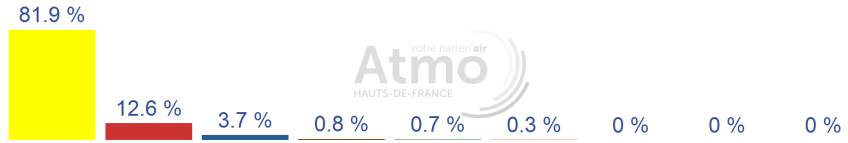
163.93 g par km²
3.6 fois plus qu'en région

Emissions des HAP totaux réparties par communes sur le territoire en 2018 (en grammes)

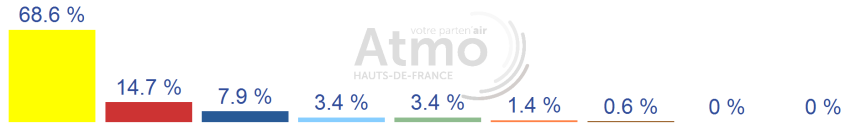


Fond de carte ADMIN-EXPRESS - © IGN - 2021

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



CA de Lens - Liévin



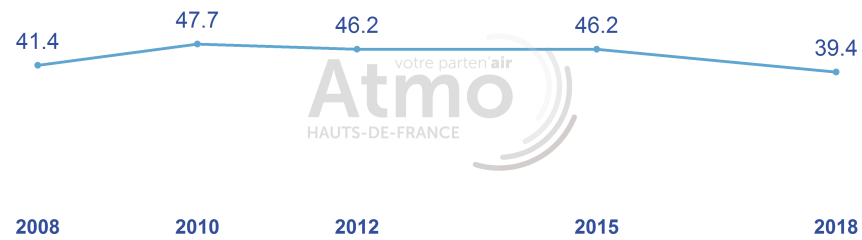
Hauts-de-France

Source : Atmo Hauts-de-France

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

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

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



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

Fiche émissions 2018
CA de Lens − Liévin
Mercure (Hg)

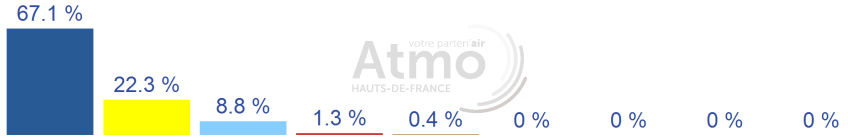
Quelques chiffres clés

Ce territoire émet 6.43 %
des émissions régionales

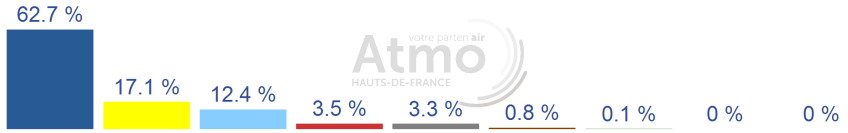
0.11 g par habitant
1.6 fois plus qu'en région

109.28 g par km²
8.6 fois plus qu'en région

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



CA de Lens - Liévin



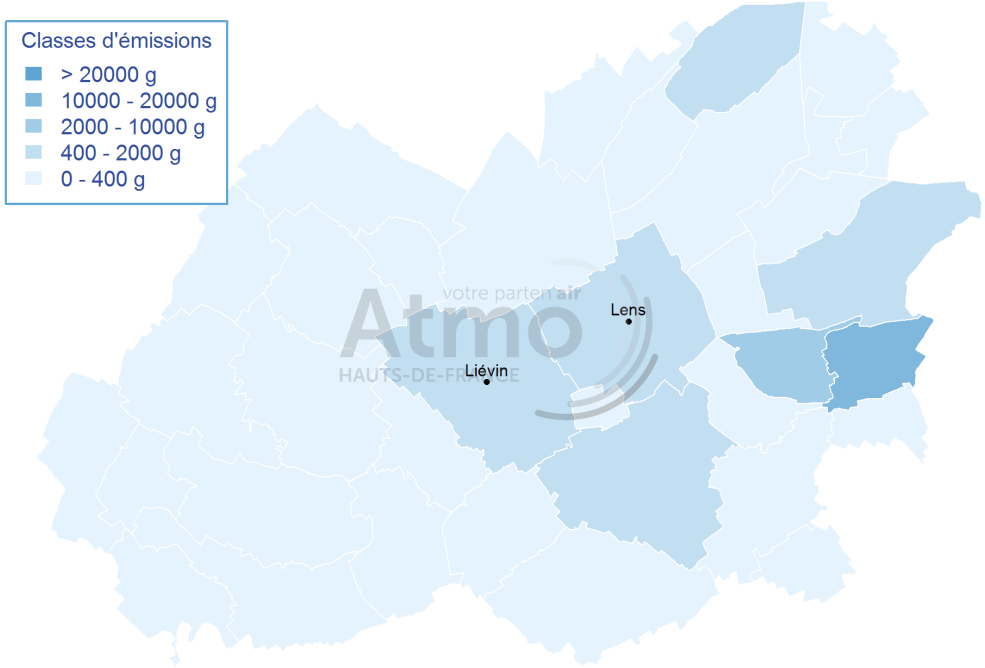
Hauts-de-France

Source : Atmo Hauts-de-France

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

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

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



Fond de carte ADMIN-EXPRESS - © IGN - 2021

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

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

Fiche émissions 2018
CA de Lens − Liévin
Protoxyde d'azote (N2O)

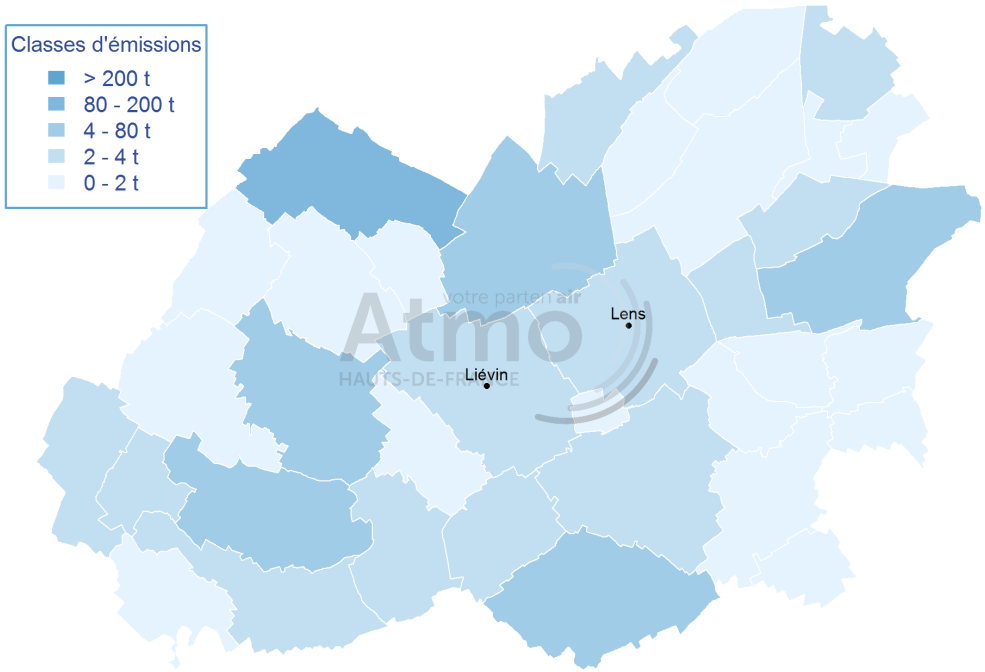
Quelques chiffres clés

Ce territoire émet 1.55 %
des émissions régionales

967.68 g par habitant
2.6 fois moins qu'en région

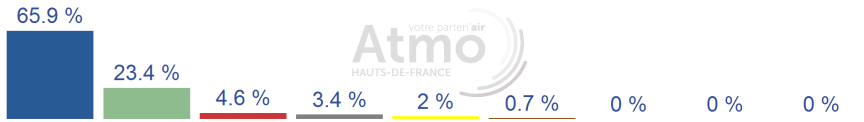
972.28 kg par km²
2.1 fois plus qu'en région

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

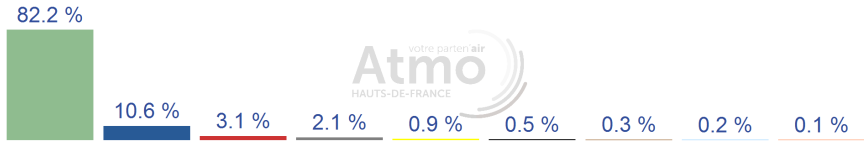


Fond de carte ADMIN-EXPRESS - © IGN - 2021

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



CA de Lens - Liévin



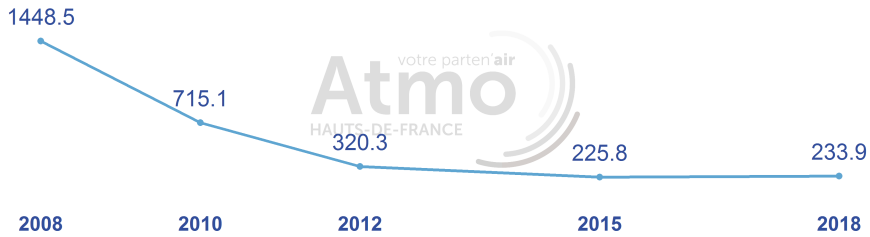
Hauts-de-France

Source : Atmo Hauts-de-France

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

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

Evolution chronologique des émissions de N2O totales sur le territoire (en tonnes)



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

Fiche émissions 2018
CA de Lens − Liévin
Ammoniac (NH3)

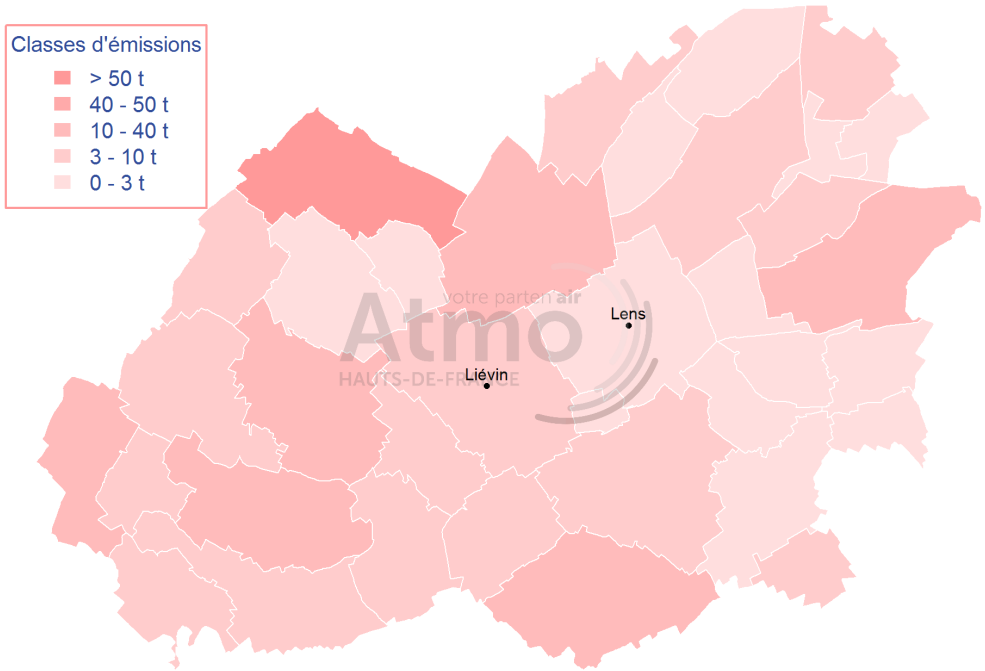
Quelques chiffres clés

Ce territoire émet 0.65 %
des émissions régionales

1.09 kg par habitant
6.2 fois moins qu'en région

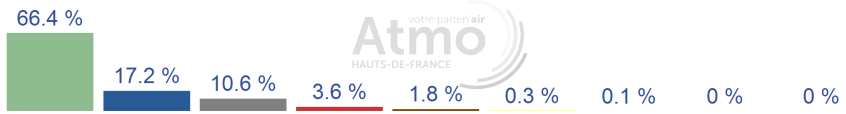
1093.73 kg par km²
1.2 fois moins qu'en région

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

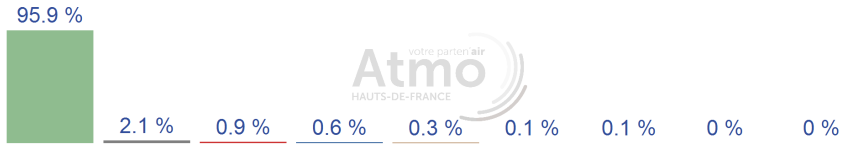


Fond de carte ADMIN-EXPRESS - © IGN - 2021

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



CA de Lens - Liévin



Hauts-de-France

Source : Atmo Hauts-de-France

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

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

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

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

Fiche émissions 2018
CA de Lens − Liévin
Nickel (Ni)

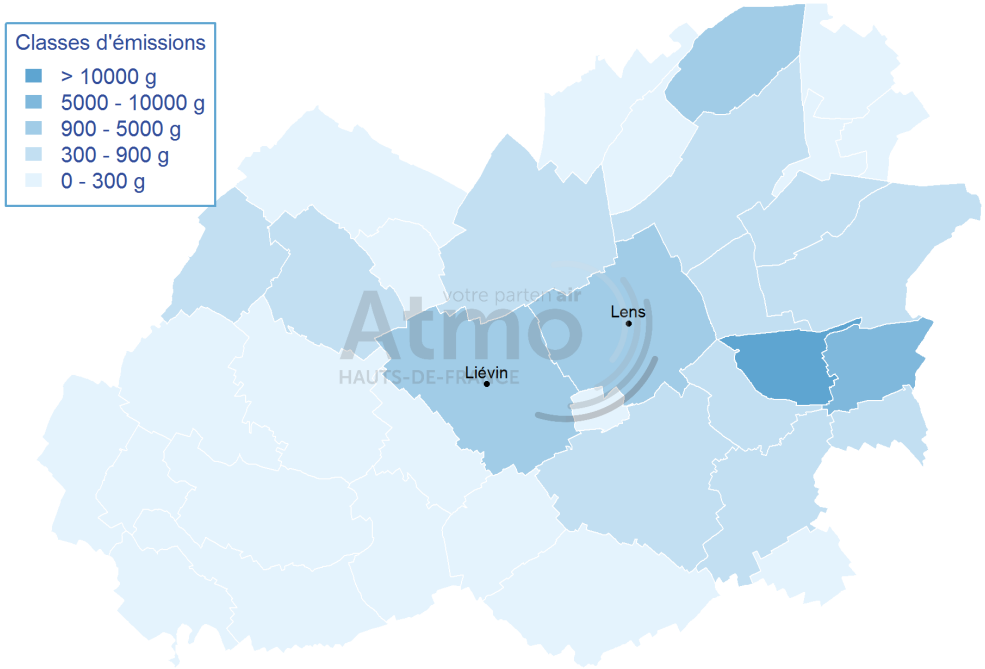
Quelques chiffres clés

Ce territoire émet 3.07 %
des émissions régionales

0.13 g par habitant
1.3 fois moins qu'en région

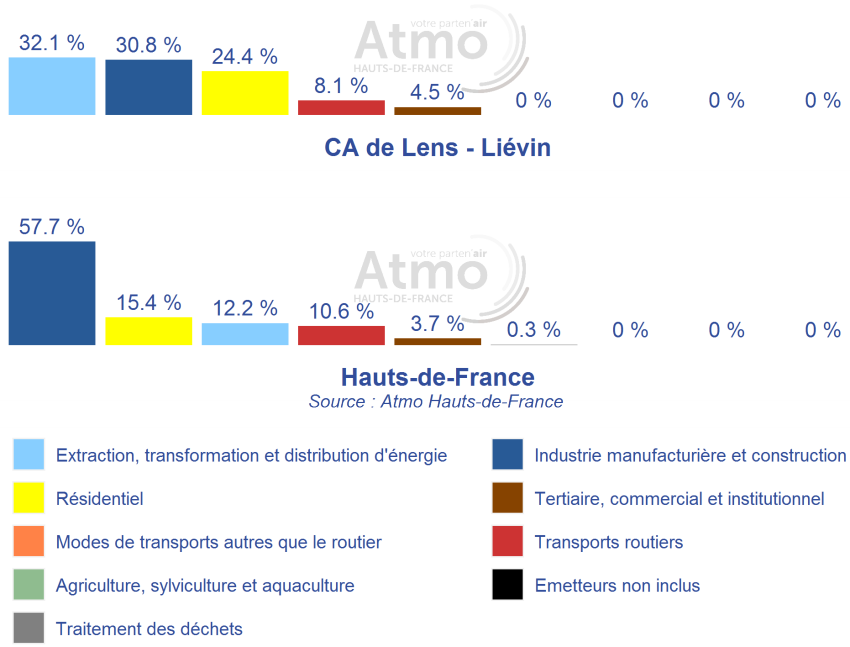
128.13 g par km²
4.1 fois plus qu'en région

Emissions de Ni réparties par communes sur le territoire en 2018 (en grammes)



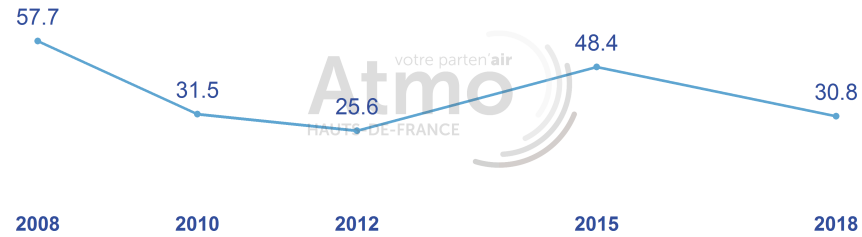
Fond de carte ADMIN-EXPRESS - © IGN - 2021

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



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

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



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

Fiche émissions 2018
CA de Lens − Liévin
Oxydes d'azote (NOx)

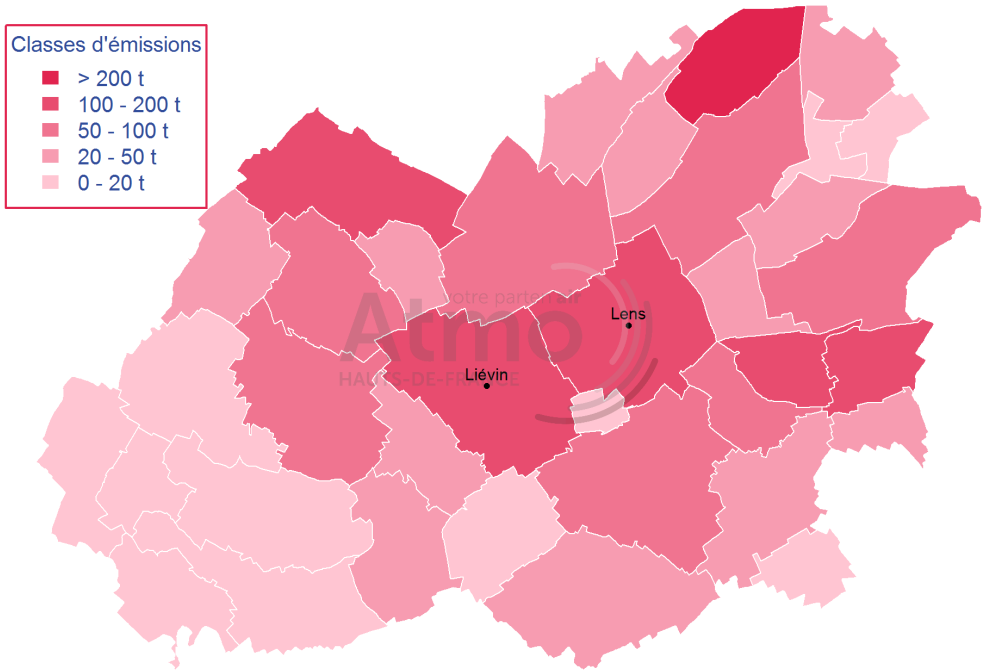
Quelques chiffres clés

Ce territoire émet 2.09 %
des émissions régionales

7.84 kg par habitant
1.9 fois moins qu'en région

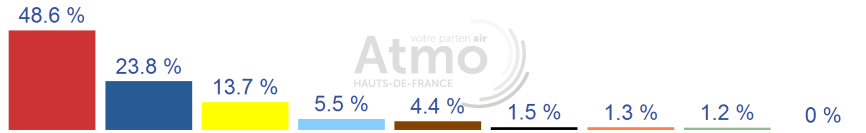
7881.06 kg par km²
2.8 fois plus qu'en région

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

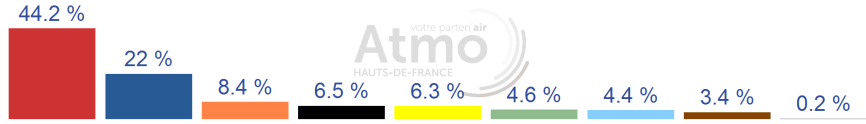


Fond de carte ADMIN-EXPRESS - © IGN - 2021

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



CA de Lens - Liévin



Hauts-de-France

Source : Atmo Hauts-de-France

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

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

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

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

Fiche émissions 2018
CA de Lens − Liévin
Particules PM1

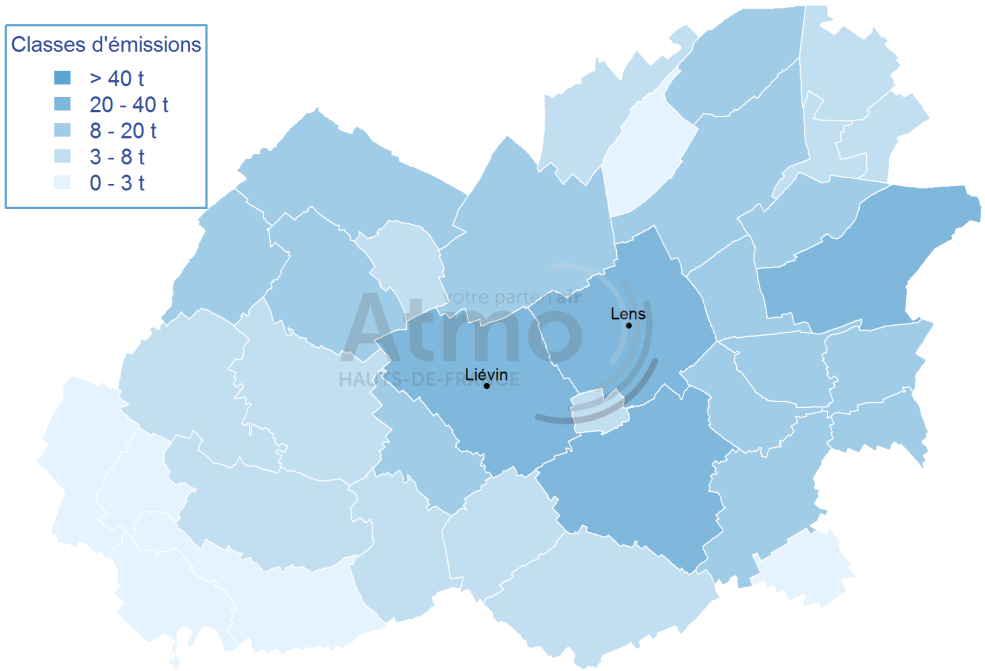
Quelques chiffres clés

Ce territoire émet 2.98 %
des émissions régionales

1.54 kg par habitant
1.4 fois moins qu'en région

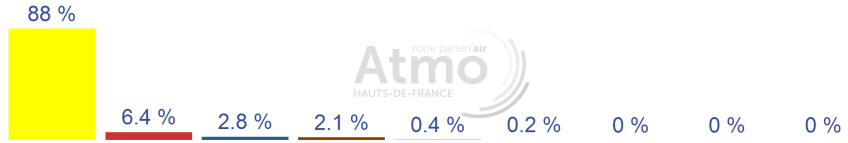
1546.17 kg par km²
4 fois plus qu'en région

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

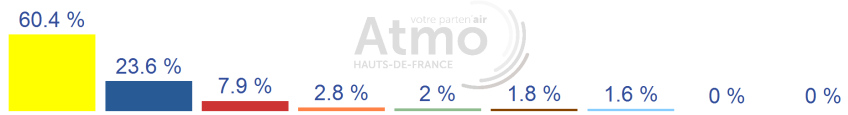


Fond de carte ADMIN-EXPRESS - © IGN - 2021

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



CA de Lens - Liévin



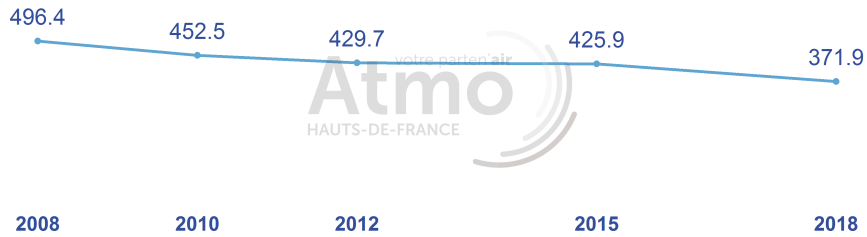
Hauts-de-France

Source : Atmo Hauts-de-France

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

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

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



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

Fiche émissions 2018
CA de Lens − Liévin
Particules PM10

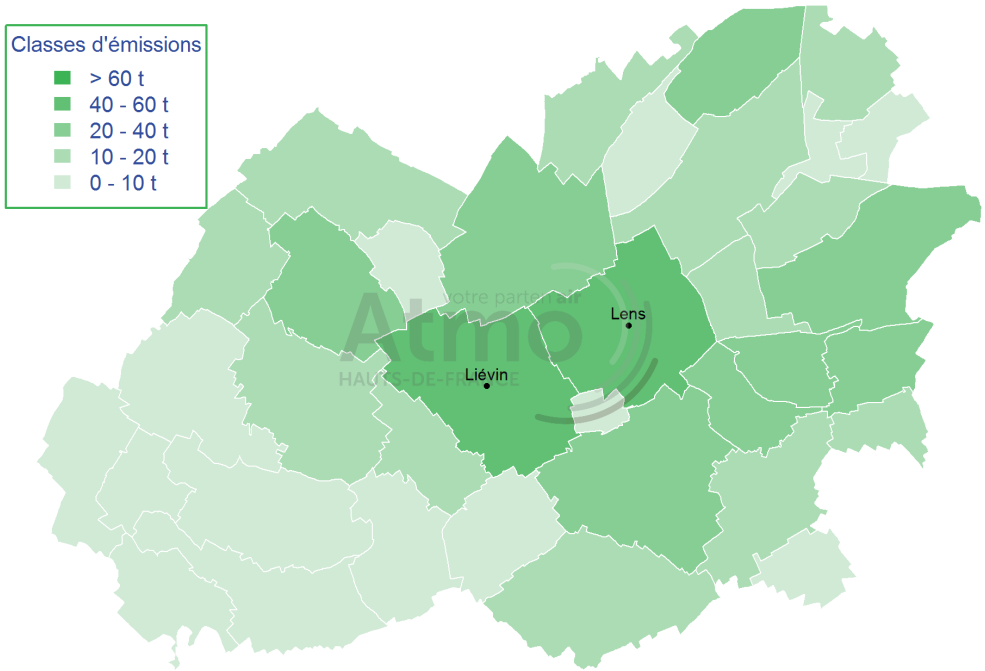
Quelques chiffres clés

Ce territoire émet 1.93 %
des émissions régionales

2.31 kg par habitant
2.1 fois moins qu'en région

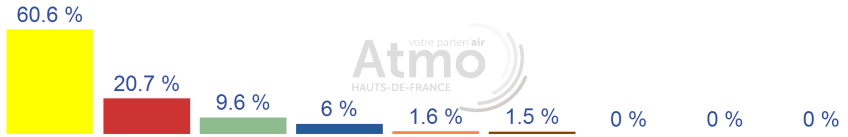
2316.35 kg par km²
2.6 fois plus qu'en région

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

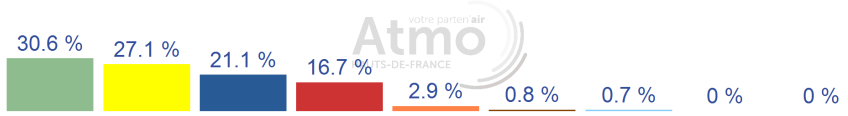


Fond de carte ADMIN-EXPRESS - © IGN - 2021

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



CA de Lens - Liévin



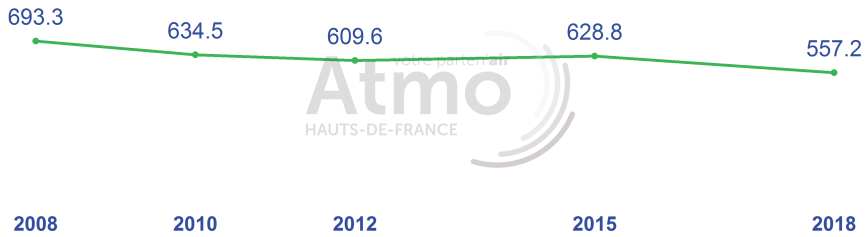
Hauts-de-France

Source : Atmo Hauts-de-France

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

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

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



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

Fiche émissions 2018
CA de Lens − Liévin
Particules PM2.5

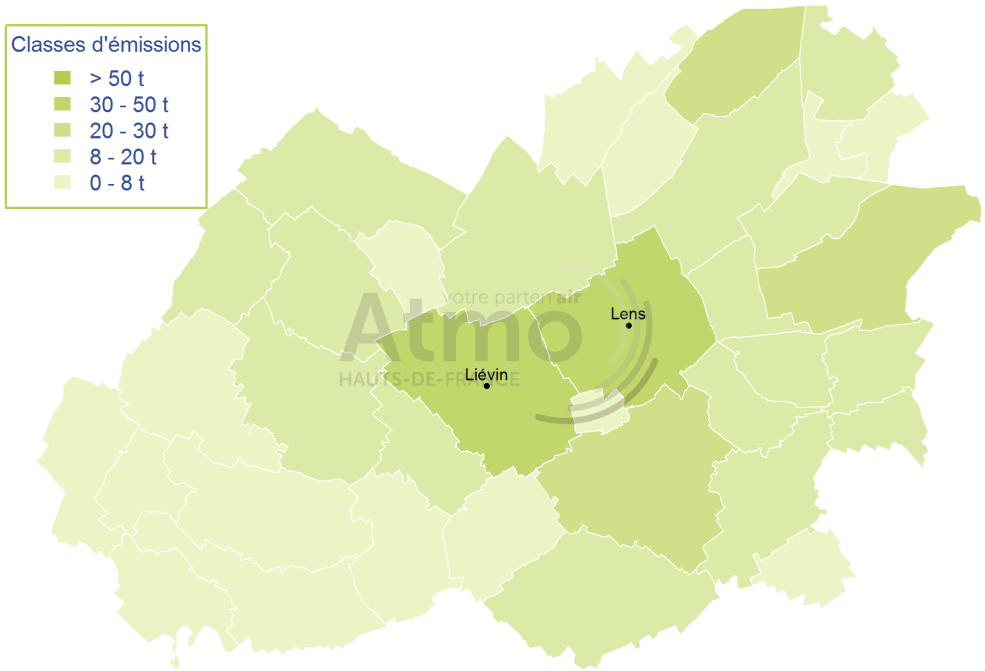
Quelques chiffres clés

Ce territoire émet 2.57 %
des émissions régionales

1.83 kg par habitant
1.6 fois moins qu'en région

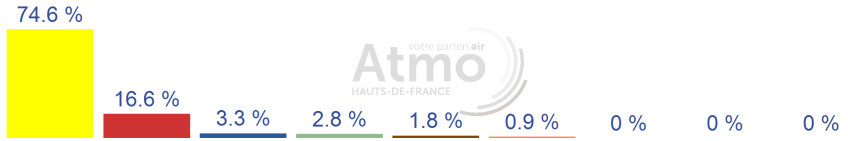
1843.28 kg par km²
3.4 fois plus qu'en région

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

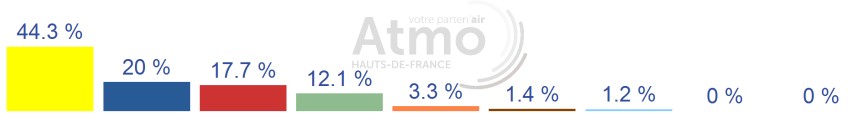


Fond de carte ADMIN-EXPRESS - © IGN - 2021

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



CA de Lens - Liévin



Hauts-de-France

Source : Atmo Hauts-de-France

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

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

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

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

Fiche émissions 2018
CA de Lens − Liévin
Plomb (Pb)

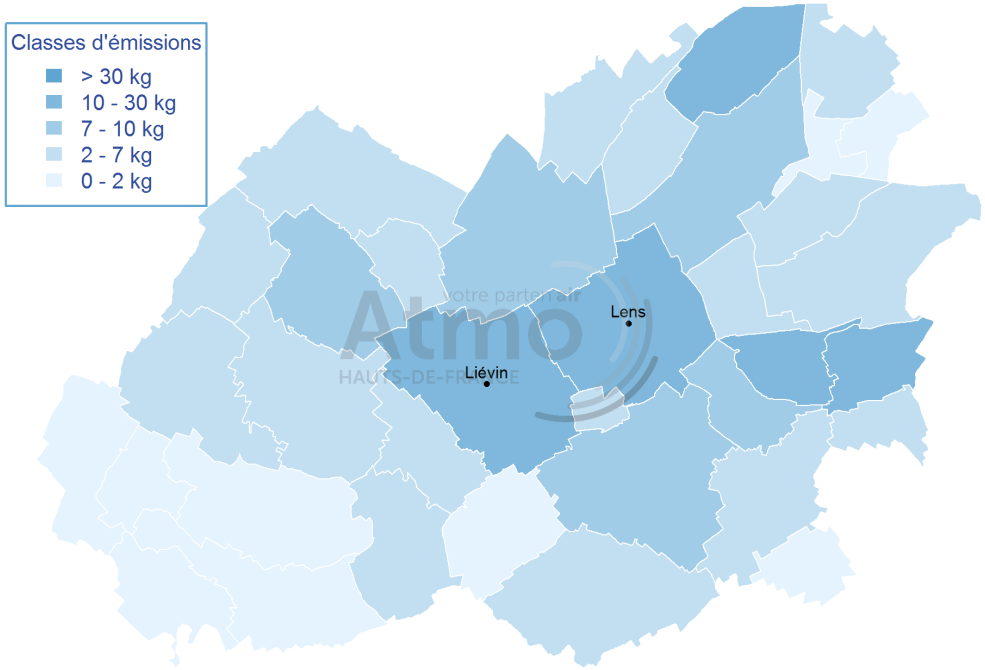
Quelques chiffres clés

Ce territoire émet 1.32 %
des émissions régionales

0.93 g par habitant
3 fois moins qu'en région

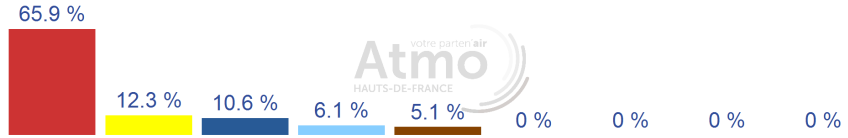
933.13 g par km²
1.8 fois plus qu'en région

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

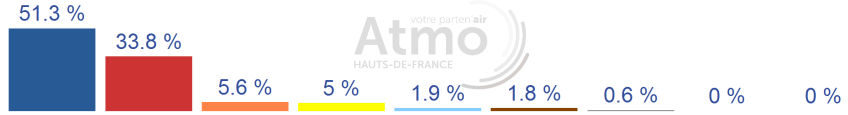


Fond de carte ADMIN-EXPRESS - © IGN - 2021

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



CA de Lens - Liévin



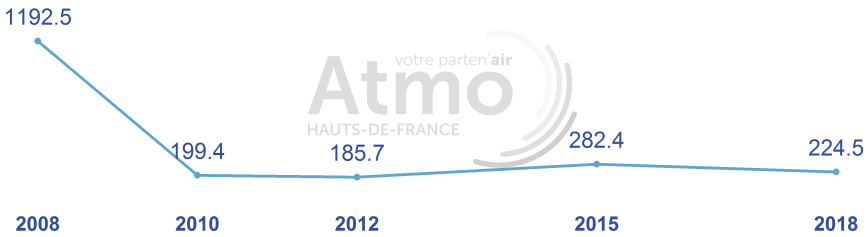
Hauts-de-France

Source : Atmo Hauts-de-France

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

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

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



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

Fiche émissions 2018
CA de Lens − Liévin
Sélénium (Se)

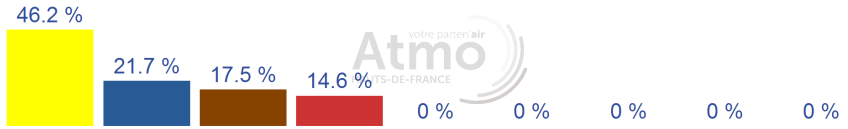
Quelques chiffres clés

Ce territoire émet 3.57 %
des émissions régionales

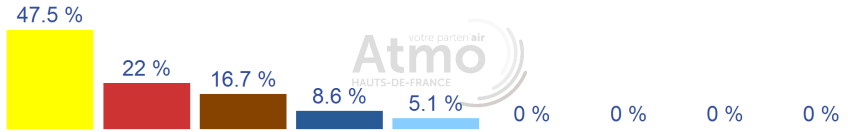
0.02 g par habitant
1.1 fois moins qu'en région

21.15 g par km²
4.8 fois plus qu'en région

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



CA de Lens - Liévin



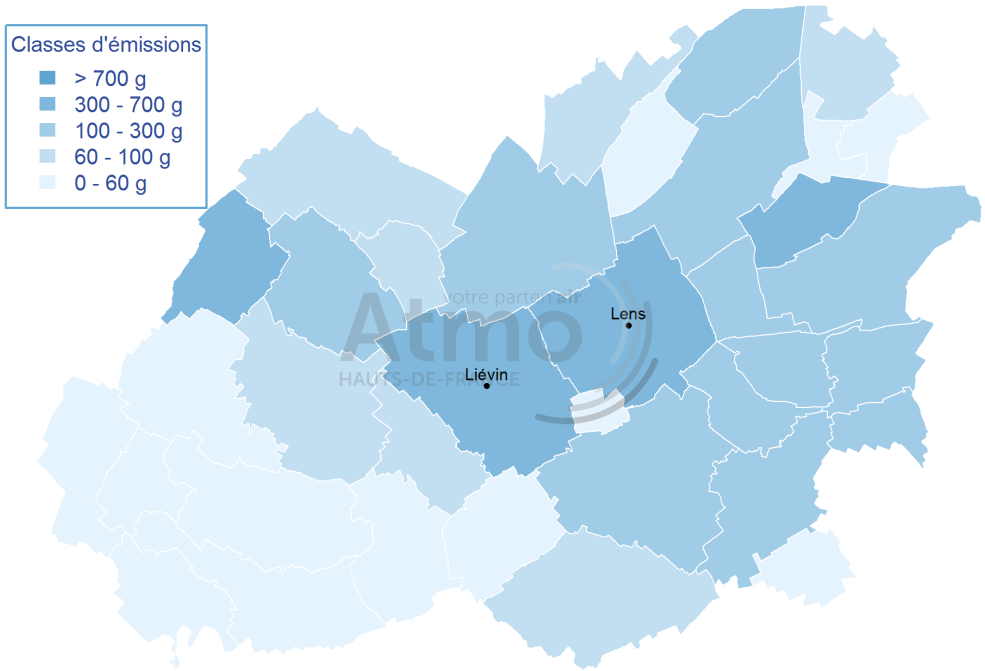
Hauts-de-France

Source : Atmo Hauts-de-France

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

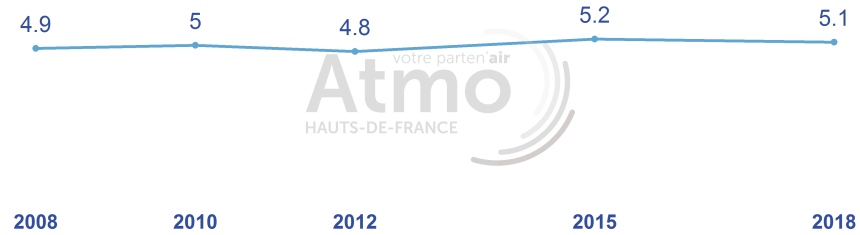
Les émissions de chaque polluant sont sectorisées en 9 activités principales.
Les secteurs ci-dessus sont ceux utilisés dans les Plans Climat Air Energie Territoriaux (PCAET)

Emissions de Se réparties par communes sur le territoire en 2018 (en grammes)



Fond de carte ADMIN-EXPRESS - © IGN - 2021

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



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

Fiche émissions 2018
CA de Lens − Liévin
Dioxyde de soufre (SO2)

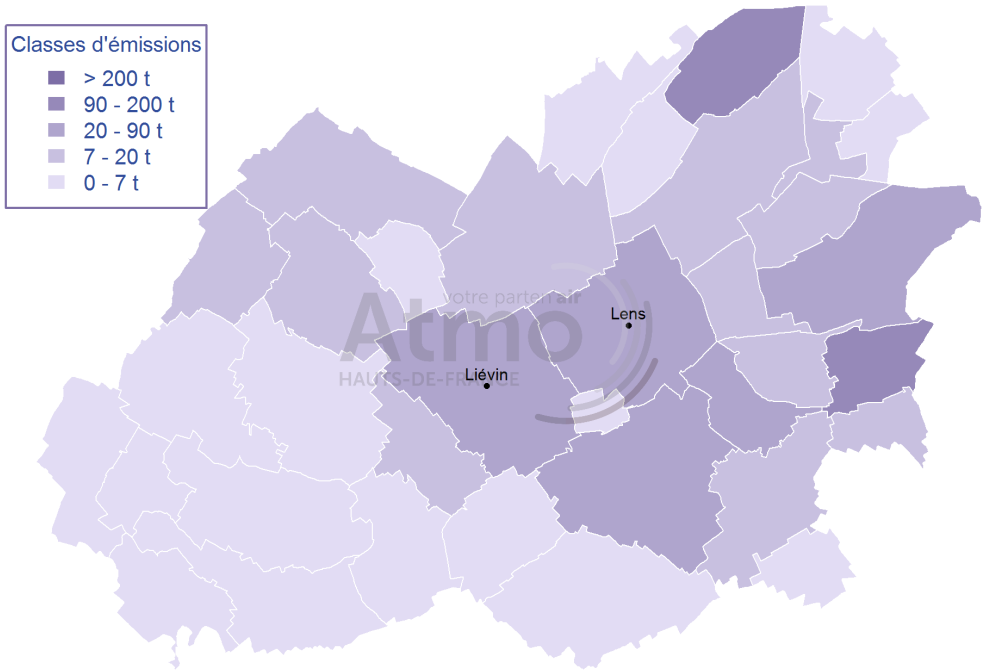
Quelques chiffres clés

Ce territoire émet 2.44 %
des émissions régionales

2.7 kg par habitant
1.7 fois moins qu'en région

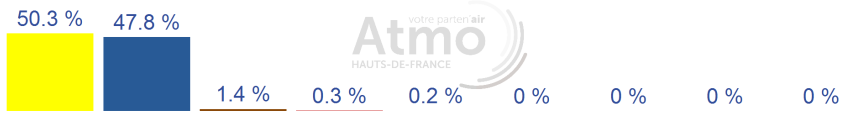
2714.33 kg par km²
3.2 fois plus qu'en région

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

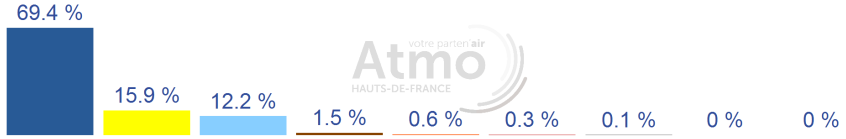


Fond de carte ADMIN-EXPRESS - © IGN - 2021

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



CA de Lens - Liévin



Hauts-de-France

Source : Atmo Hauts-de-France

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

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

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

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

Fiche émissions 2018
CA de Lens − Liévin
Toluène

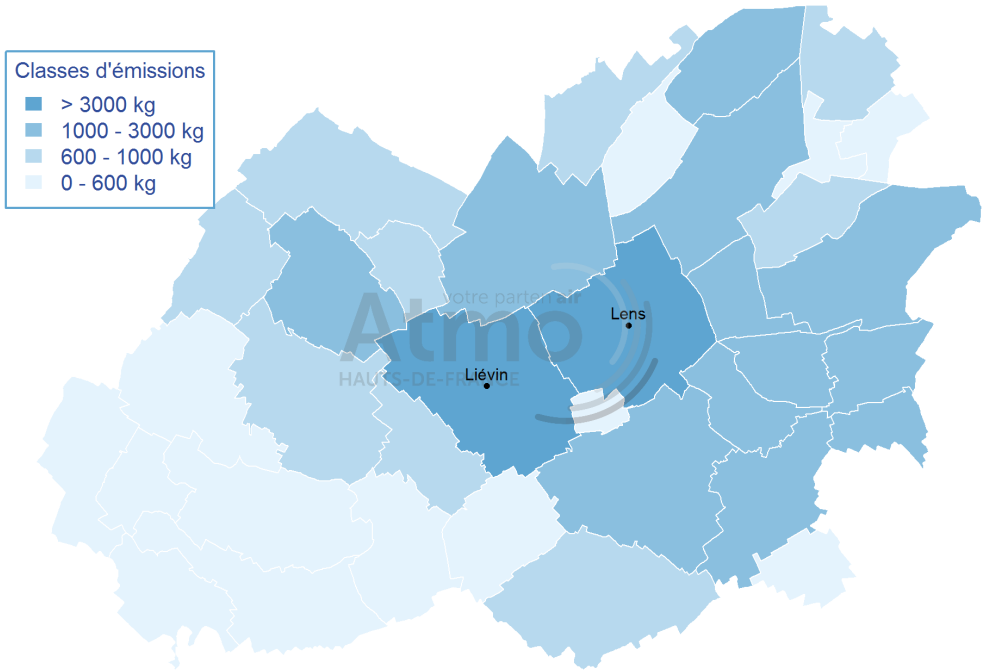
Quelques chiffres clés

Ce territoire émet 3.3 %
des émissions régionales

145.36 g par habitant
1.2 fois moins qu'en région

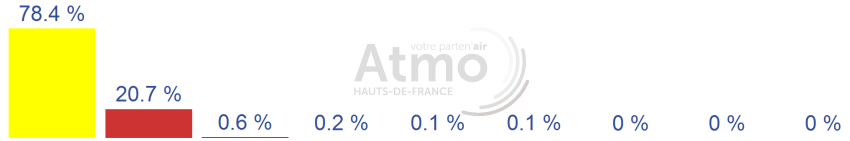
146.05 kg par km²
4.4 fois plus qu'en région

Emissions de Toluène réparties par communes sur le territoire en 2018 (en kilogrammes)

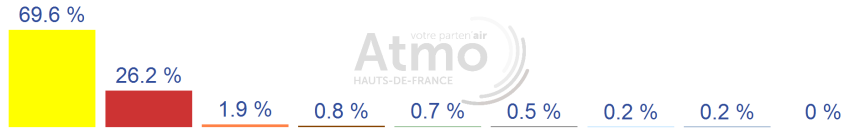


Fond de carte ADMIN-EXPRESS - © IGN - 2021

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



CA de Lens - Liévin



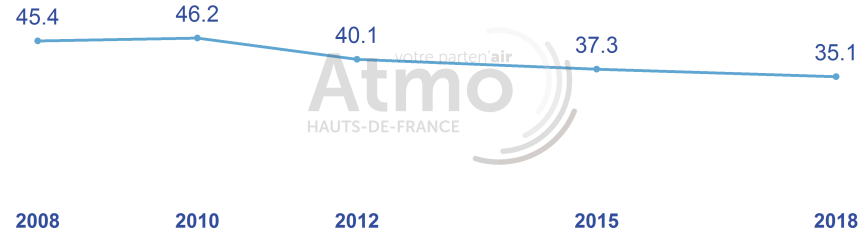
Hauts-de-France

Source : Atmo Hauts-de-France

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

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

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



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

Fiche émissions 2018
CA de Lens − Liévin
Particules totales en suspension (TSP)

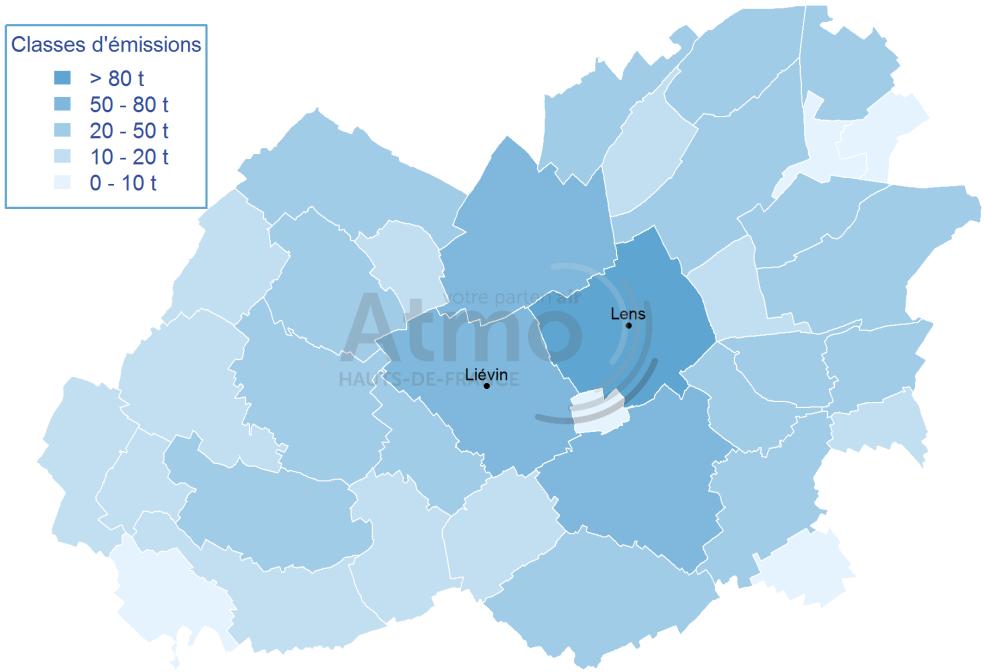
Quelques chiffres clés

Ce territoire émet 1.3 %
des émissions régionales

3.78 kg par habitant
3.1 fois moins qu'en région

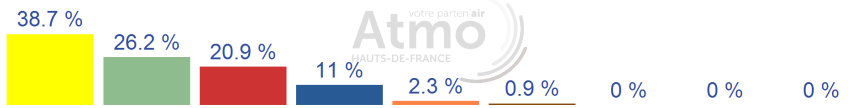
3793.25 kg par km²
1.7 fois plus qu'en région

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

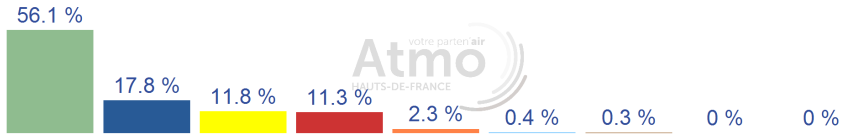


Fond de carte ADMIN-EXPRESS - © IGN - 2021

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



CA de Lens - Liévin



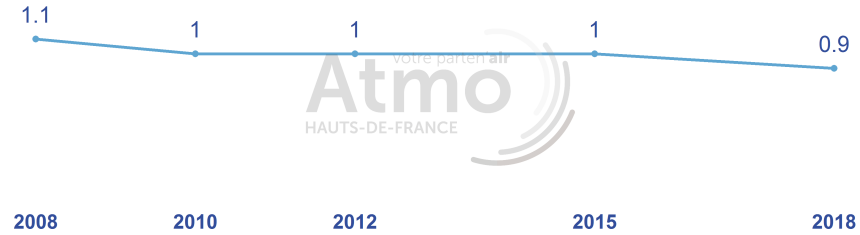
Hauts-de-France

Source : Atmo Hauts-de-France

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

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

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



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

Fiche émissions 2018
CA de Lens − Liévin
Zinc (Zn)

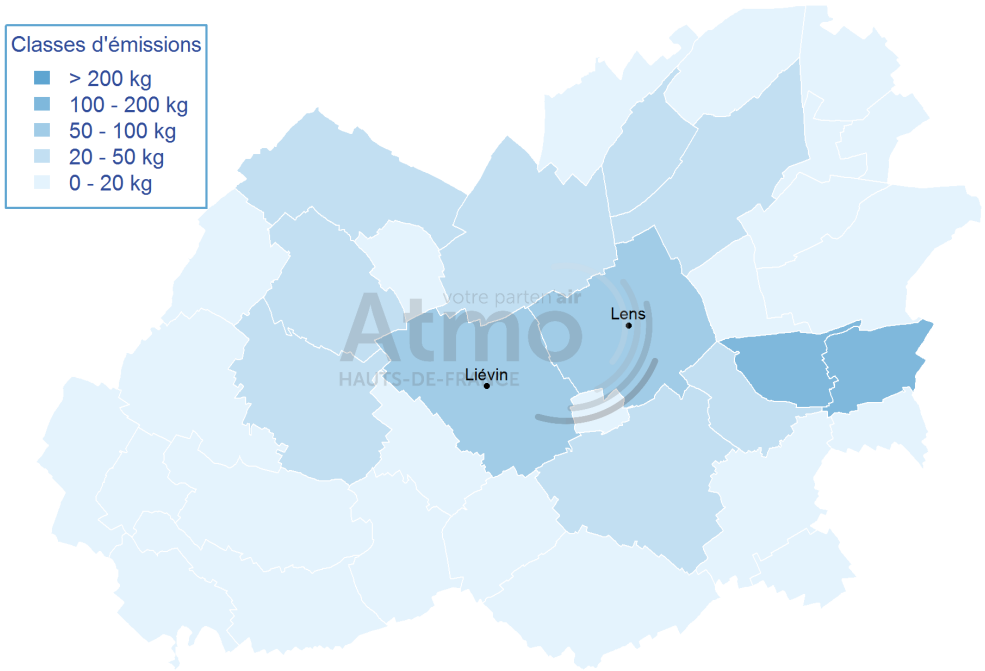
Quelques chiffres clés

Ce territoire émet 2.36 %
des émissions régionales

4.15 g par habitant
1.7 fois moins qu'en région

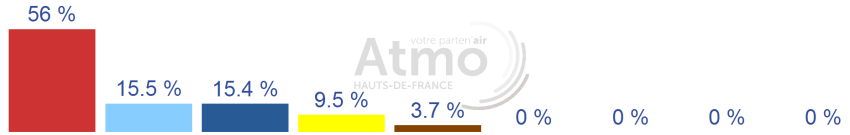
4.17 kg par km²
3.1 fois plus qu'en région

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

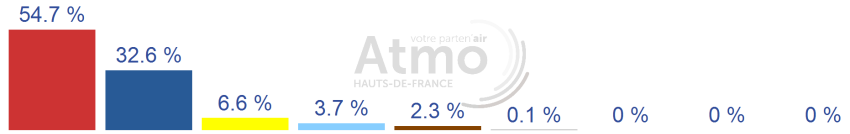


Fond de carte ADMIN-EXPRESS - © IGN - 2021

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



CA de Lens - Liévin



Hauts-de-France

Source : Atmo Hauts-de-France

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

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

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

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