

Saint-Nazaire

LOIRE-ATLANTIQUE

Les concentrations en 2024

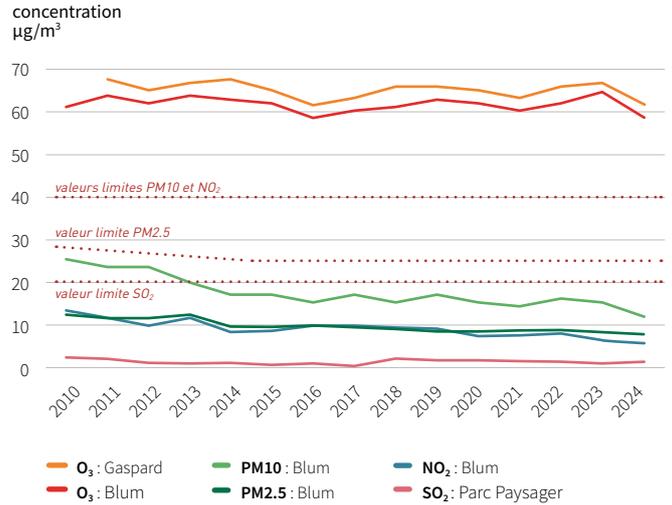
Réseau de surveillance à Saint-Nazaire



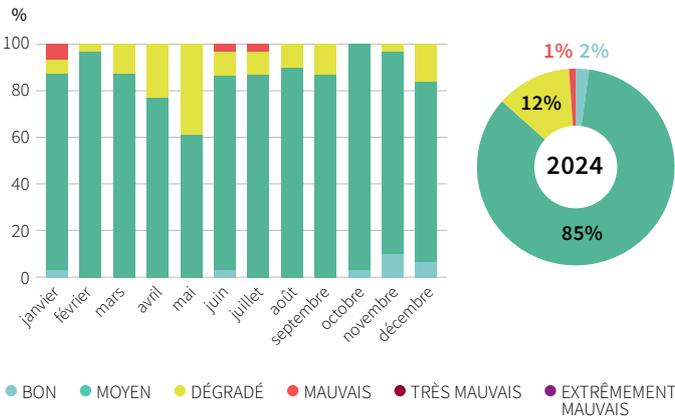
- FOND PÉRIURBAIN
- FOND URBAIN
- INFLUENCE INDUSTRIELLE

Pollution moyenne

Historique des niveaux moyens annuels de PM10, PM2.5, NO₂, SO₂ et O₃ à Saint-Nazaire

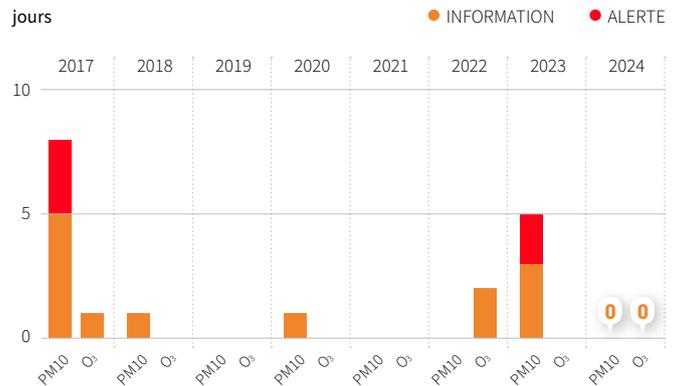


Distribution mensuelle des indices de qualité de l'air au cours de l'année 2024 dans l'agglomération de Saint-Nazaire

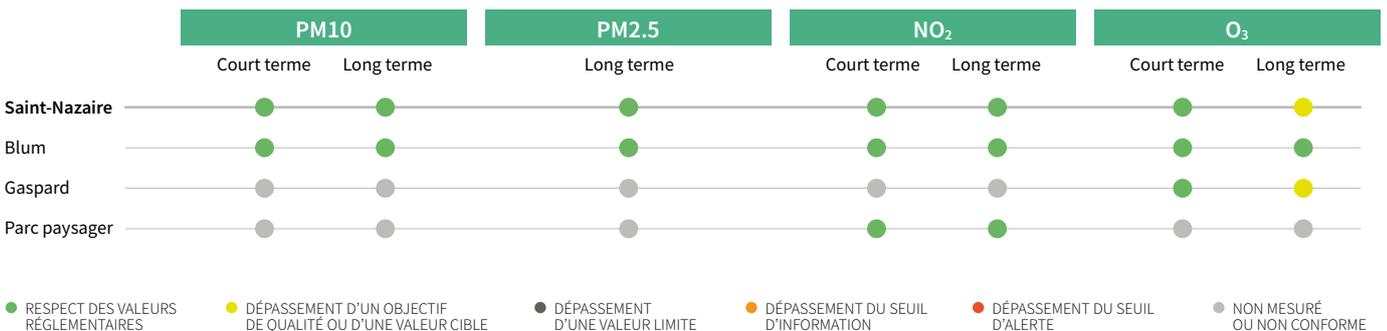


Pollution ponctuelle

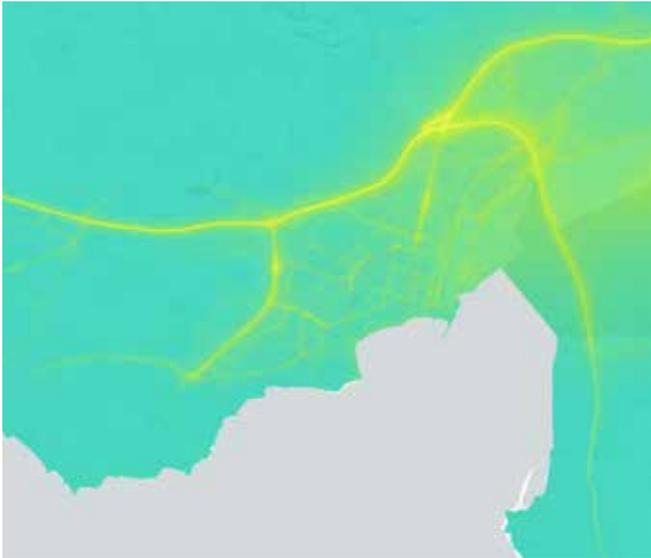
Historique du nombre de jours de procédure d'information ou d'alerte pour les PM10 et l'ozone à Saint-Nazaire



Situation de Saint-Nazaire par rapport aux valeurs réglementaires de qualité de l'air en 2024



Moyennes annuelles de dioxyde d'azote (NO₂) modélisées pour l'année 2024 à Saint-Nazaire



MapQuest-OSM, Air Pays de la Loire

Moyenne annuelle en µg/m³



À retenir

Émissions

- Trafic routier, notamment véhicules essence
- Chauffage au bois individuel
- Industrie

Dépassement de valeurs réglementaires (sur la base des mesures)

OZONE

Indices

Une nette amélioration de la qualité de l'air est enregistrée entre 2023 et 2024. La qualité de l'air a été moyenne 85% du temps en 2024 contre 79% du temps en 2023.

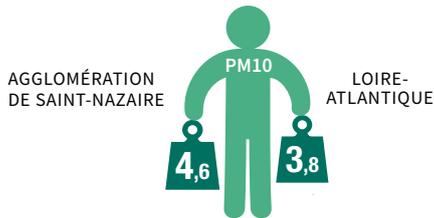
4 journées avec un indice mauvais sont enregistrées en 2024 contre 21 journées en 2023.

Pics de pollution

- Aucune procédure d'information liée à des pics de pollution n'a été mise en œuvre en 2024.
- Aucun dépassement du seuil d'information n'a été mesuré sur les stations.

Les émissions en 2023

Émissions de PM10 En kg par habitant

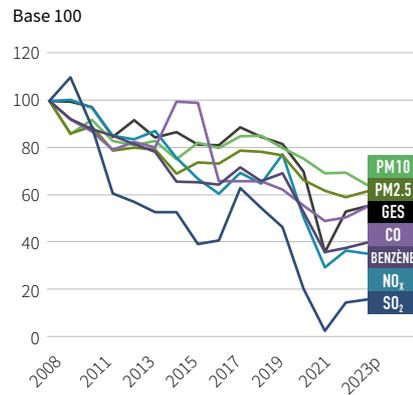


11%

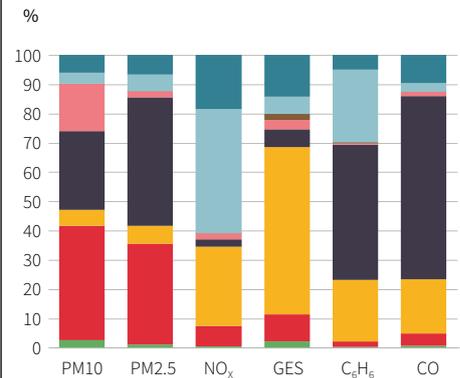
DES ÉMISSIONS DE PM10 DE LOIRE-ATLANTIQUE PROVIENNENT DE L'AGGLOMÉRATION DE SAINT-NAZAIRE



Évolution des émissions de polluants de l'agglomération de Saint-Nazaire



Répartition sectorielle des émissions de polluants de l'agglomération de Saint-Nazaire



- TRANSPORTS ROUTIERS
- TRANSPORTS NON ROUTIERS
- TRAITEMENT DES DÉCHETS
- TERTIAIRE
- RÉSIDENTIEL
- INDUSTRIE
- PRODUCTION / DISTRIBUTION D'ÉNERGIE
- AGRICULTURE



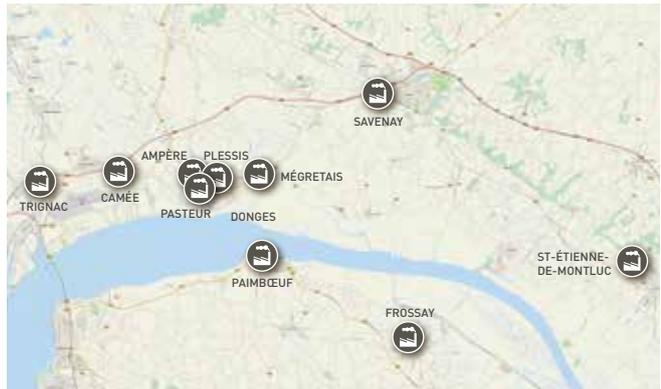
L'agglomération de Saint-Nazaire accueille des infrastructures et établissements majeurs (raffinerie, industries, grand port maritime...) qui sont fortement émetteurs aux niveaux régional et national.

Basse-Loire

LOIRE-ATLANTIQUE

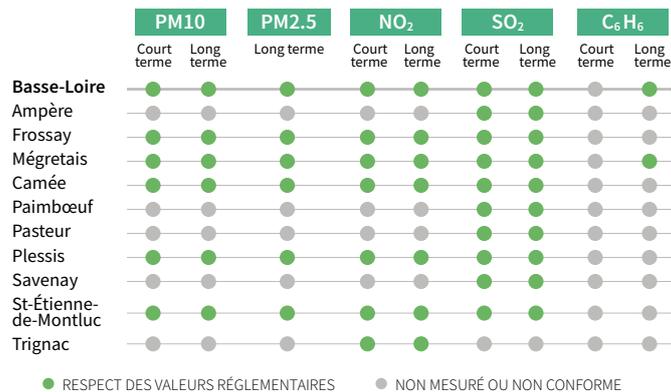
Les concentrations en 2024

Réseau de surveillance en Basse-Loire

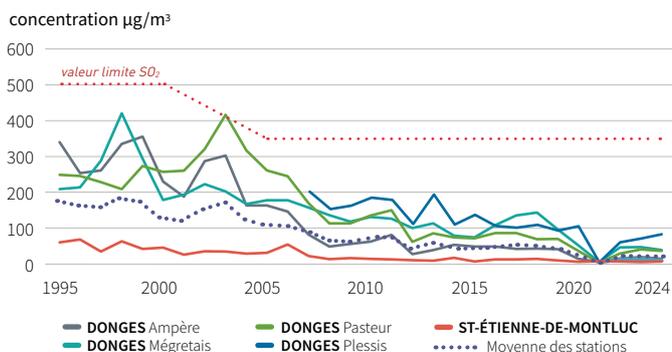


INFLUENCE INDUSTRIELLE

Situation en Basse-Loire par rapport aux valeurs réglementaires de qualité de l'air en 2024

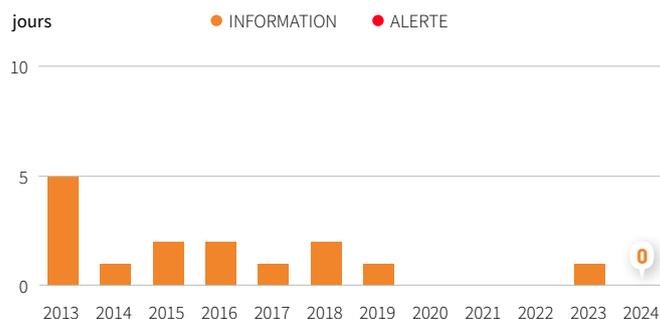


Historique des niveaux de pointe (percentile 99,73 horaire) de SO₂ dans l'environnement de la raffinerie Total à Donges



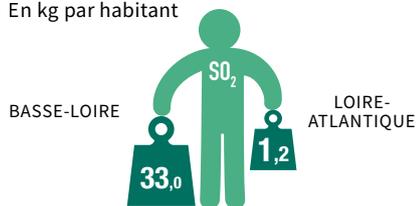
Pollution ponctuelle

Historique du nombre de jours de procédure d'information ou d'alerte pour le SO₂ en Basse-Loire



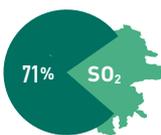
Les émissions en 2023

Émissions de SO₂ en kg par habitant

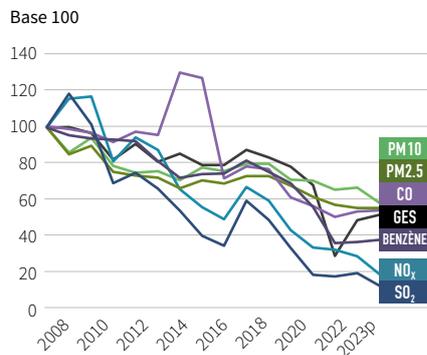


71%

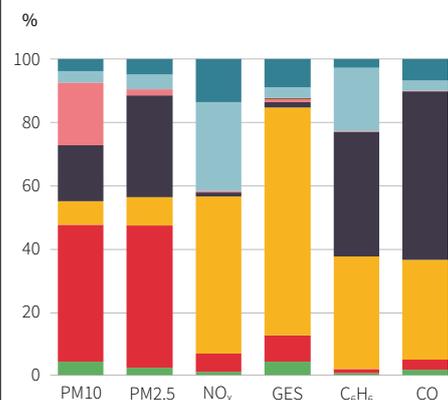
DES ÉMISSIONS DE SO₂ DE LOIRE-ATLANTIQUE PROVIENNENT DE BASSE-LOIRE



Évolution des émissions de polluants en Basse-Loire



Répartition sectorielle des émissions de polluants en Basse-Loire



L'inventaire des émissions de la Basse-Loire concerne les 8 communes situées Nord-Loire entre Saint-Nazaire et Nantes Métropole : Montoir-de-Bretagne, Donges, Cordemais, Saint-Étienne-de-Montluc, Le Pellerin, Bouée, Lavau-sur-Loire, La Chapelle-Launay. Les émissions de polluants atmosphériques de la zone Basse-Loire sont principalement dues à la raffinerie de Donges, la centrale thermique de Cordemais et aux escales des navires accostant à Donges et Montoir, ainsi qu'aux activités industrielles pour les particules et au chauffage au bois résidentiel pour le benzène et le monoxyde de carbone.