

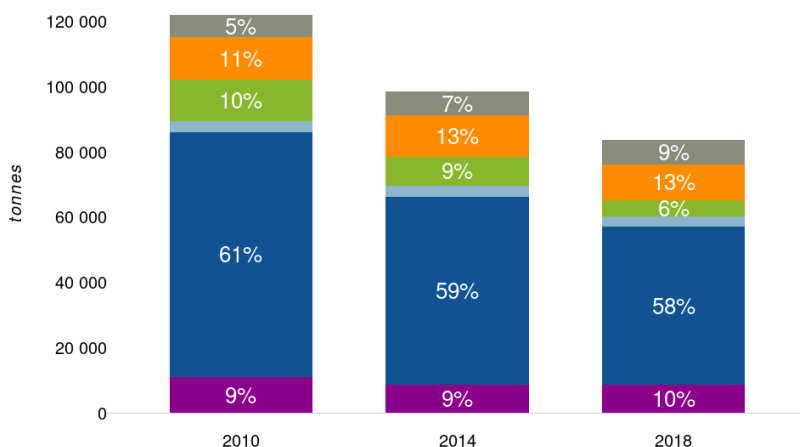
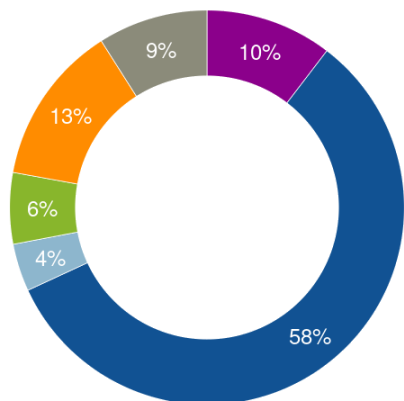
INVENTAIRE des ÉMISSIONS de POLLUANT

NOx

oxydes d'azote

Recensement des émissions NOx rejetées dans l'air à l'échelle régionale

par secteur d'activité



Résidentiel Tertiaire



Routier



Autres transports



Agriculture



Industrie



Sources naturelles

Les oxydes d'azote « NOx » désignent le monoxyde d'azote (NO) et le dioxyde d'azote (NO₂).

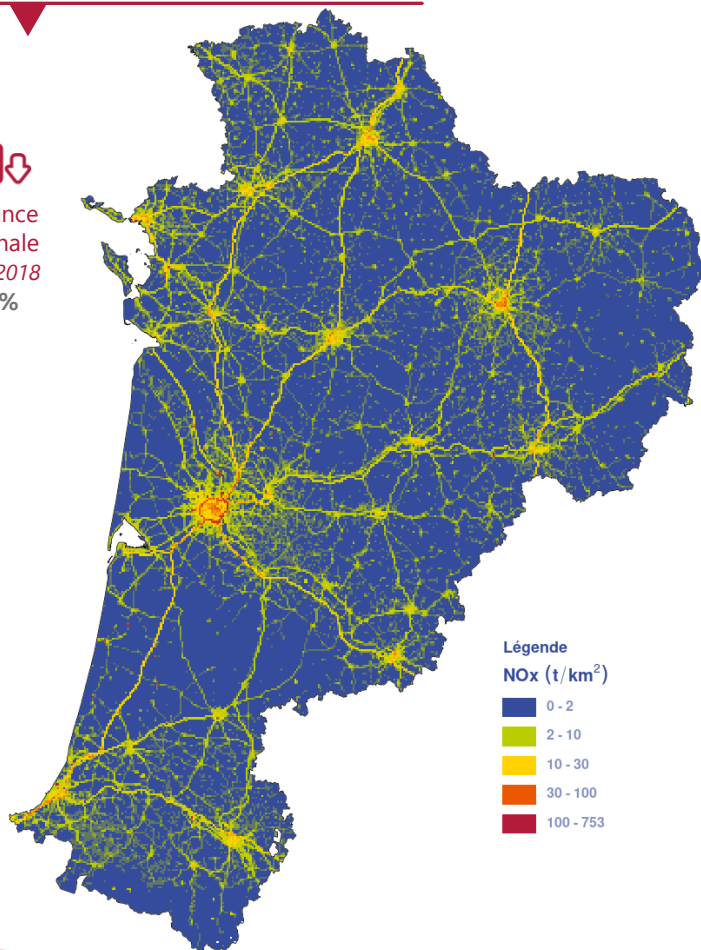
Les NOx sont considérés comme **indicateur du trafic automobile**. Ils proviennent essentiellement de **phénomènes de combustion** : moteurs de véhicules, chauffage et chaudières industrielles. Le **transport routier**, la **filière industrielle** et les **activités résidentielles et tertiaires** détiennent la majorité des rejets de NOx.

Les rejets diminuent sur la période 2010/2018 à l'échelle régionale.

Émissions de NOx géolocalisées



tendance régionale 2010/2018
-31%



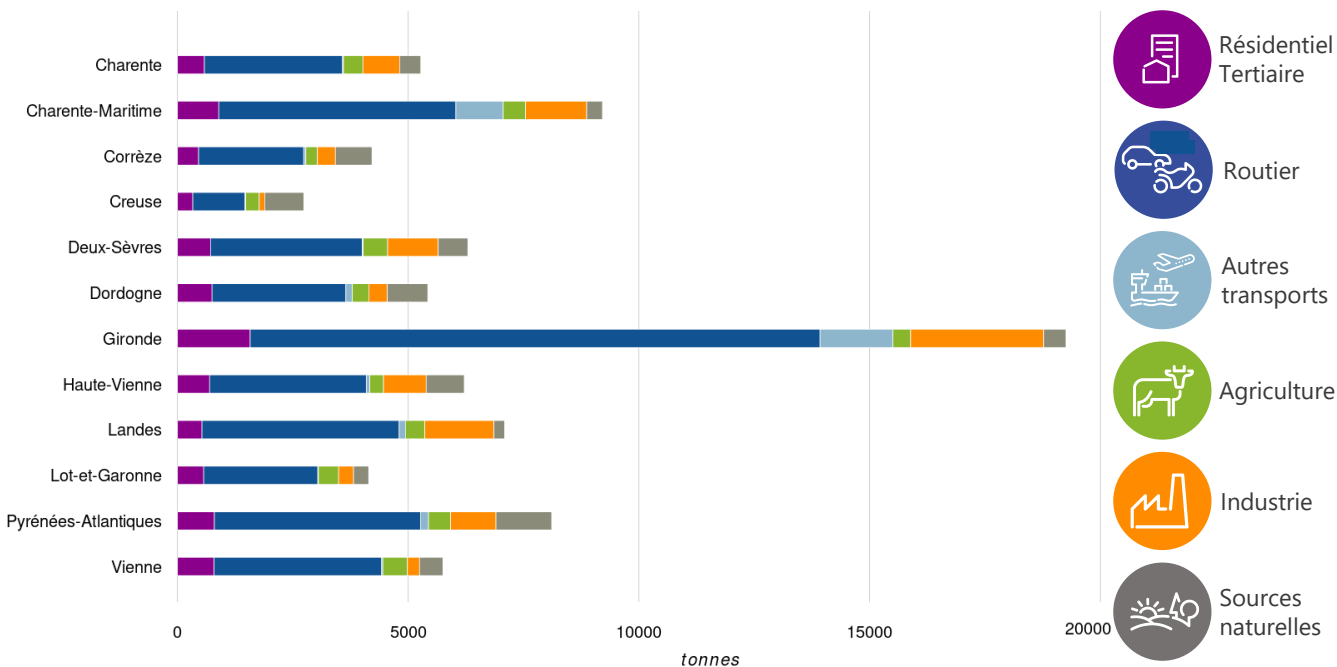
INVENTAIRE des ÉMISSIONS de POLLUANT

NOx

oxydes d'azote

Répartition des émissions par département

par secteur d'activité

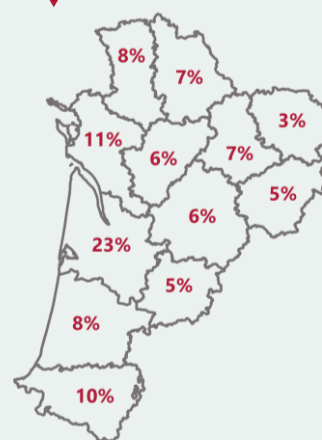


Ce polluant est majoritairement émis par le **transport routier**. Fortement affilié au trafic, il se retrouve **le long des grands axes de circulation**. La Gironde est le principal département contributeur (~25% des émissions régionales). Les véhicules diesel sont responsables de l'essentiel des émissions : ils proviennent à la fois des **voitures particulières**, des **véhicules utilitaires légers** et des **poids lourds**. Malgré les progrès technologiques diminuant les émissions par véhicule, la hausse régulière du trafic ainsi que l'augmentation du poids des véhicules ralentissent la plus-value de ces améliorations.

Les départements ayant une **activité portuaire** notable ont un poids important localement dans les émissions de NOx (Gironde, Charente-Maritime). Il en va de même pour le tissu industriel plus ou moins développé selon les territoires.

Les NOx proviennent aussi de la **combustion de gaz naturel** dédié au **chauffage** des logements et des locaux.

Contribution des départements dans les émissions régionales (2018)



Retrouvez les données sur notre site web

<https://www.atmo-nouvelleaquitaine.org/dataviz/emissions>