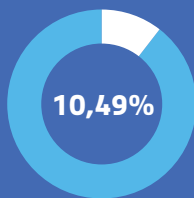


ÉMISSIONS D'OXYDES D'AZOTE (NO_x)

Le territoire contribue à 10,49% des émissions régionales d'oxydes d'azote. Les principaux secteurs émetteurs sont le transport routier et l'industrie manufacturière.

□ Houtland / Audomarois ■ Reste de la région

SPÉCIFICITÉS DU TERRITOIRE

L'occupation des sols du territoire montre la plus forte proportion de territoires agricoles parmi les six territoires de la région. Avec 26 grandes sources ponctuelles, c'est aussi le territoire le moins industrialisé. Le territoire, sans grande agglomération, se caractérise par une densité de population inférieure à la moyenne régionale.

RAPPORTS D'ÉTUDES

Aucun rapport n'est paru au cours du trimestre pour la zone Houtland / Audomarois.

ÉTUDES MENÉES

ISBERGUES

MESURE DE LA QUALITÉ DE L'AIR EN PROXIMITÉ INDUSTRIELLE

• 1^{ère} phase du 5 au 25 mars 2012

CAMPAGNE-LES-WARDRECQUES

ÉVALUATION PRÉLIMINAIRE DES MÉTAUX EN PROXIMITÉ DE LA VERRERIE-CRISTALLERIE D'ARQUES

• 1^{ère} phase du 5 mars au 22 avril 2012

BILAN TRIMESTRIEL DE LA QUALITÉ DE L'AIR

HOUTLAND / AUDOMAROIS

SAINT-OMER, HAZEBROUCK, BAILLEUL

EN LIEN AVEC DES ÉMISSIONS GLOBALEMENT PLUS IMPORTANTES À CETTE SAISON ET UNE MÉTÉOROLOGIE MOINS FAVORABLE À LA DISPERSION DES POLLUANTS CET HIVER, LES NIVEAUX DE POLLUTION SONT EN HAUSSE SUR CE TERRITOIRE PAR RAPPORT AU TRIMESTRE PRÉCÉDENT.

TRACEURS DE LA POLLUTION PHOTOCHIMIQUE

Avec l'arrivée du printemps en mars qui se traduit par des jours plus longs et des températures plus douces, les maxima horaires en ozone augmentent, sans atteindre toutefois les valeurs rencontrées en octobre 2011.

TRACEURS DE LA POLLUTION URBAINE

Les concentrations en dioxyde d'azote augmentent nettement au cours de cet hiver, que ce soit en moyenne sur le trimestre ou en pointes horaires. Les maxima sont atteints en février, en relation avec les conditions météorologiques du début du mois, particulièrement défavorables à une bonne qualité de l'air.

TRACEURS MULTI-SOURCES

Les moyennes journalières des poussières en suspension sont en hausse par rapport à l'automne, notamment en mars. Elles sont fréquemment supérieures à 50 µg/m³, en moyenne journalière, au cours du trimestre.

Carte des différentes stations



- Station urbaine
- Station de proximité industrielle
- Tubes passifs
- Relevé de radioactivité
- Station périurbaine
- Station rurale
- Unité mobile
- Relevé de poussières sédimentables
- Station de proximité automobile
- Station d'observation
- Préleveur
- Station météo
- Modélisation

Résultats d'analyse de la qualité de l'air

	O ₃ - Ozone				NO ₂ - Dioxyde d'azote				PM10 - Part. en suspension			
	Max horaire (µg/m ³)				Max horaire (µg/m ³)				Max des moy. jour (µg/m ³)			
	Jan.	Fév.	Mar.	Moy. trim.	Jan.	Fév.	Mar.	Moy. trim.	Jan.	Fév.	Mar.	Moy. trim.
1 Saint-Omer	72	72	97	33	81	109	85	28	68	64	78	33

NR Non représentatif (<75% de données valides)

● Très bon à bon ● Moyen à médiocre ● Mauvais à très mauvais