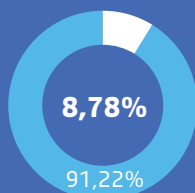




## ÉMISSIONS D'OXYDES D'AZOTE (NOx)



Le territoire contribue à 8,78% des émissions régionales d'oxydes d'azote. Les principaux secteurs émetteurs sont les transports, l'industrie manufacturière et l'agriculture-sylviculture.

■ Boulonnais / Ternois ■ Reste de la région

## SPÉCIFICITÉS DU TERRITOIRE

Ce territoire est le moins artificialisé, avec des terres agricoles largement majoritaires. Peu industrialisé et doté d'un réseau routier moins dense, ce territoire subit l'influence du littoral avec le cumul annuel maximal de précipitations dans la région.

## RAPPORTS D'ÉTUDES

Aucun rapport n'est paru au cours du trimestre pour la zone Boulonnais / Ternois.

## ÉTUDES MENÉES

## CAMPAGNE-LES-BOULONNAIS

ÉVALUATION PRÉLIMINAIRE DES MÉTAUX EN RURAL

• 1<sup>ère</sup> phase du 12 au 18 mars 2012

## BILAN TRIMESTRIEL DE LA QUALITÉ DE L'AIR

## BOULONNAIS / TERNOIS

BOULOGNE-SUR-MER, SAINT-POL-SUR-TERNOISE

HORMIS POUR L'OZONE, DONT LES MOYENNES DU TRIMESTRE SONT STABLES, LES POLLUANTS MONTRENT DES CONCENTRATIONS SUPÉRIEURES À CELLES DE L'AUTOMNE ET QUI AUGMENTENT, EN POINTE HORAIRE, AU COURS DU TRIMESTRE.

## TRACEURS DE LA POLLUTION PHOTOCHIMIQUE

Avec l'allongement des journées et la douceur du mois de mars, les concentrations horaires en ozone culminent à la fin du trimestre.

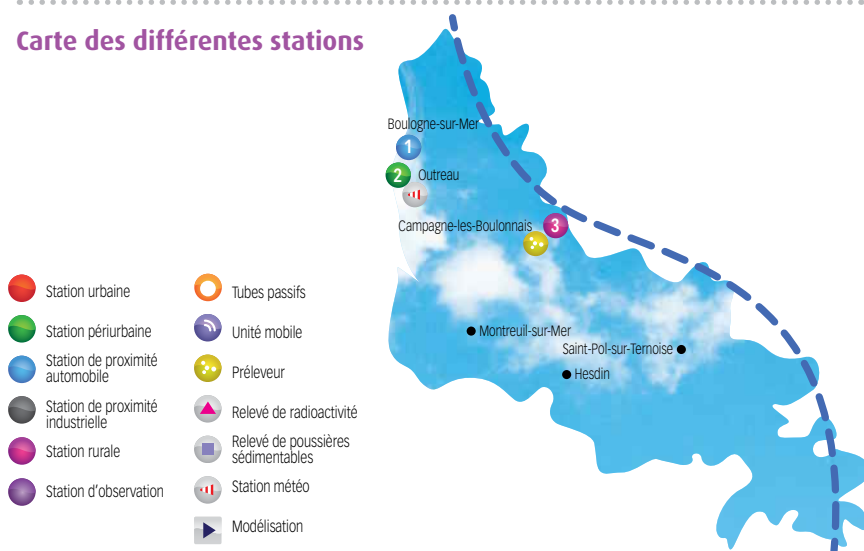
## TRACEURS DE LA POLLUTION URBAINE ET DES TRANSPORTS

Les concentrations en dioxyde d'azote sont en hausse par rapport au trimestre précédent, en moyenne ou en maximum horaire. L'augmentation des maxima horaires se poursuit au cours du trimestre, cette variation étant plus marquée en milieu urbain qu'en proximité automobile.

## TRACEURS MULTI-SOURCES

Les poussières en suspension (PM10 et PM2,5) montrent un comportement similaire à celui du dioxyde d'azote, avec des niveaux culminant au mois de mars. Toutes les stations de la zone enregistrent des concentrations supérieures à 50 µg/m³.

## Carte des différentes stations



## Résultats d'analyse de la qualité de l'air

	O <sub>3</sub> - Ozone				NO <sub>2</sub> - Dioxyde d'azote				PM10 - Part. en suspension				PM2,5 - Part. fines			
	Max horaire (µg/m³)				Max horaire (µg/m³)				Max des moy. jour (µg/m³)				Max des moy. jour (µg/m³)			
	Jan.	Fév.	Mar.	Moy. trim.	Jan.	Fév.	Mar.	Moy. trim.	Jan.	Fév.	Mar.	Moy. trim.	Jan.	Fév.	Mar.	Moy. trim.
1 Boulogne-sur-Mer					97	103	105	33	61	78	114	42				
2 Outreau	81	84	NR	45	66	76	104	20	69	68	92	35				
3 Campagne-les-Boulonnais	75	83	119	47					71	61	90	31	65	55	73	26

NR Non représentatif (<75% de données valides)

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