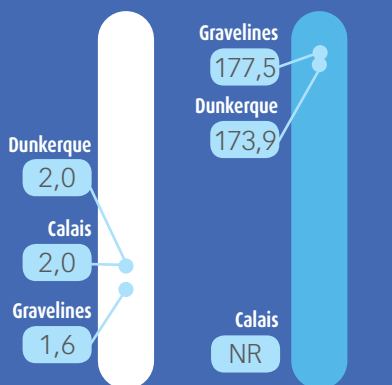


## RADIOACTIVITÉ PAR STATION



Radon-moyenne trimestrielle en Bq/m³  
Rayonnement gamma-cumul trimestriel en mSv/trimestre

Rq : inférieur au seuil de détection pour les rayonnements alpha et bêta et pour l'activité iode 131  
Bq/m³ : becquerel par mètre cube d'air  
mSv : millisievert  
NR : non représentatif (<75 % de données valides)  
Valeurs réglementaires pour le rayonnement gamma : 1mSv en moyenne annuelle. Pas de valeurs réglementaires pour les autres éléments et rayonnements radioactifs

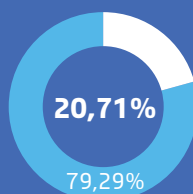
## POUSSIÈRES SÉDIMENTABLES PAR STATION

En raison du démarrage du chantier de réhabilitation du Centre d'Incendie et de Secours de Fort-Mardyck, les résultats ont été invalidés.



Rq : mesures effectuées dans le cadre d'un arrêté d'exploitation industrielle  
NR : non représentatif (<75 % de données valides)

## ÉMISSIONS D'OXYDES D'AZOTE (NOx)



Le territoire contribue à 20,71% des émissions régionales d'oxydes d'azote. Les principaux secteurs émetteurs sont le secteur de la transformation de l'énergie, les transports et l'industrie manufacturière.

Littoral / Mer du Nord Reste de la région

## BILAN TRIMESTRIEL DE LA QUALITÉ DE L'AIR

## LITTORAL / MER DU NORD

## CALAIS, DUNKERQUE

LA QUALITÉ DE L'AIR SE DÉGRADE GLOBALEMENT SUR LE TERRITOIRE PAR RAPPORT AU TRIMESTRE PRÉCÉDENT, AVEC DES MOYENNES EN HAUSSE POUR LES POUSSIÈRES EN SUSPENSION, LE DIOXYDE D'AZOTE ET LE MONOXYDE DE CARBONE, ET STABLES POUR LES AUTRES POLLUANTS.

## TRACEURS DE LA POLLUTION PHOTOCHIMIQUE

En lien avec sa saisonnalité, l'ozone est peu présent lors de ces mois d'hiver.

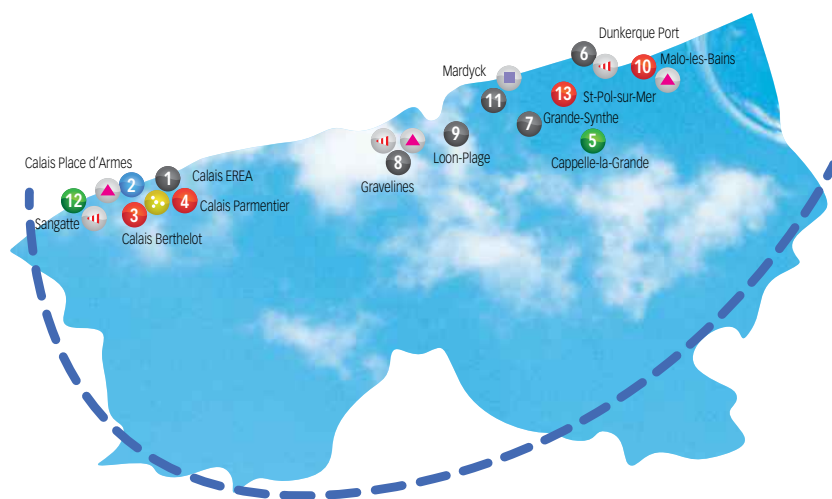
## TRACEURS DE LA POLLUTION URBAINE ET DES TRANSPORTS

Les polluants émis par les zones urbanisées (oxydes d'azote) montrent des pointes croissantes au cours du trimestre, en particulier lorsqu'ils sont mesurés en proximité de transports (port).

## TRACEURS DES ACTIVITÉS INDUSTRIELLES

Les niveaux des polluants indicateurs de la pollution industrielle sont plus élevés lors de ce trimestre, sur les stations de proximité industrielle et sur certaines stations urbaines pour le dioxyde de soufre.

## Carte des différentes stations



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