

04

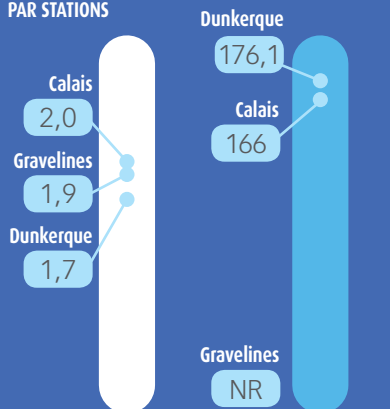
05



AVRIL, MAI, JUIN 2011



RADIOACTIVITÉ PAR STATIONS



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

ÉTUDES MENÉES

MALO-LES-BAINS

Évaluation préliminaire des métaux en zone urbaine
• 2^e phase du 11 avril au 01 mai 2011

CALAIS

Évaluation préliminaire des métaux en zone urbaine
• 2^e phase du 11 avril au 01 mai 2011

LITTORAL

BILAN TRIMESTRIEL DE LA QUALITÉ DE L'AIR

BOULOGNE, CALAIS, DUNKERQUE

DIOXYDE D'AZOTE ET POUSSIÈRES EN SUSPENSION



Malgré un mois d'avril avec des conditions météorologiques favorables à l'apparition d'épisodes de pollution, les concentrations moyennes en dioxyde d'azote et en poussières en suspension sont en baisse au cours de ce second trimestre.

En effet, la hausse des températures a entraîné une diminution du chauffage et de fait, une baisse des rejets primaires pour ces deux polluants.

OZONE



Ces conditions météorologiques ont, au contraire, favorisé l'augmentation des concentrations en ozone.

On a ainsi mesuré un maximal horaire de 170 µg/m³ à Cappelle-la-Grande, inférieur au niveau d'information, mais qui est élevé pour un mois d'avril.

DIOXYDE DE SOUFRE



Le dioxyde de soufre est resté stable en moyenne, mais les brises côtières ont ponctuellement favorisé l'apparition de pointes, en rabattant les rejets industriels et maritimes vers les agglomérations de Dunkerque et Calais.

On note à cet égard 25 déclenchements de la mesure préventive pour le dioxyde de soufre, et 31 jours de mesures préventives pour les poussières sédimentables – soit près d'un jour sur trois.

Carte des différentes stations

