



LILLE MÉTROPOLE

BILAN TRIMESTRIEL
DE LA QUALITÉ DE L'AIR

LILLE, ROUBAIX, TOURCOING, ARMENTIÈRES

Le mois d'avril s'annonce comme un mois de transition pour la pollution de l'air sur la métropole.

POLLUANTS SAUF L'OZONE



En moyenne sur le trimestre, tous les polluants montrent une diminution des niveaux par rapport aux mois d'hiver, excepté pour l'ozone.

La valeur limite journalière (à ne pas dépasser plus de 35 fois par an) pour les poussières en suspension a été dépassée sur toutes les stations de la zone à plusieurs reprises au cours du mois d'avril.

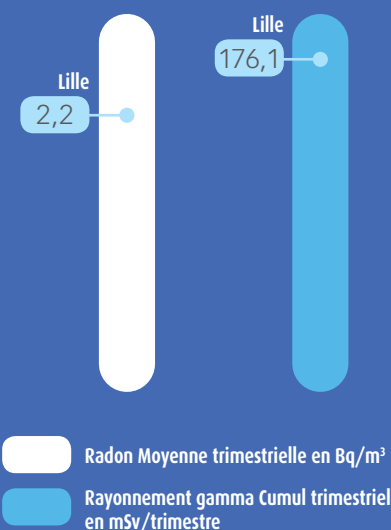
Certains polluants témoignent encore de la pollution hivernale (chauffage, trafic routier...), avec des maxima aussi élevés que sur les mois précédents pour le dioxyde de soufre ou les poussières en suspension.

OZONE



D'autres polluants trahissent l'arrivée du printemps et des conditions propices à la pollution photochimique (ensoleillement, températures douces...), comme l'ozone qui montre une hausse nette des concentrations de pointes. Les niveaux des mois suivants sont plus modérés pour l'ensemble des polluants, sauf au mois de juin pour l'ozone où les maxima horaires du trimestre sont atteints avec $198 \mu\text{g}/\text{m}^3$ à Lesquin, participant alors au déclenchement du niveau d'information de la procédure d'alerte régionale.

RADIOACTIVITÉ



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

Aucune étude menée sur ce secteur au cours de ce trimestre.

ÉTUDES
MENÉES

Carte des différentes stations

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

