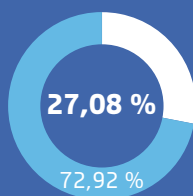




ÉMISSIONS DE BENZÈNE



Le territoire contribue à 27 % des émissions régionales de benzène. Les principaux secteurs émetteurs sont le résidentiel/ tertiaire (78 %), ainsi que le secteur des transports routiers (17 %).

Artois / Gohelle / Hainaut Reste de la région

SPÉCIFICITÉS DU TERRITOIRE

Ce territoire est densément artificialisé et urbanisé. Il regroupe le pourcentage de population le plus élevé de la région (32 % de la population régionale totale). On retrouve trois des quatre principales unités urbaines de la région dans cette zone (agglomérations de plus de 250 000 habitants) : Béthune, Lens-Douai et Valenciennes.

RAPPORTS D'ÉTUDES

BÉTHUNE

VALIDATION DE LA STATION FIXE DE MESURE

Du 20 juin au 19 juillet 2011 et
du 31 octobre au 28 novembre 2011

La station fixe respecte les critères de validation en ce qui concerne les mesures, notamment l'absence d'influence de sources proches de polluants. On peut estimer que la station est représentative du niveau de fond urbain sur un rayon d'environ 1,74 km (distance unité mobile-station fixe), soit une aire d'environ 9,5 km².

ÉTUDES MENÉES

Aucune étude spécifique n'a été menée sur ce secteur au cours du trimestre

BILAN TRIMESTRIEL DE LA QUALITÉ DE L'AIR

ARTOIS / GOHELLE / HAINAUT

BÉTHUNE, LENS, DOUAI, VALENCIENNES

UNE QUALITÉ DE L'AIR GLOBALEMENT BONNE EN RAISON DU TEMPS SOUVENT PLUVIEUX ET UN ACCROISSEMENT DES CONCENTRATIONS EN DIOXYDE D'AZOTE ET POUSSIÈRES EN SUSPENSION, NOTAMMENT AU COURS D'ÉPISODES SURVENUS EN OCTOBRE ET NOVEMBRE, SONT LES FAITS MARQUANTS SUR LE TERRITOIRE POUR CE TRIMESTRE.

TRACEURS DE LA POLLUTION PHOTOCHIMIQUE

La disparition des conditions favorables aux épisodes photochimiques a entraîné la baisse des concentrations en ozone.

TRACEURS DE LA POLLUTION URBAINE ET DES TRANSPORTS

Les concentrations moyennes et maximales en dioxyde d'azote sont en hausse, notamment au mois de décembre, où l'on relève les concentrations horaires maximales.

TRACEURS DES ACTIVITÉS INDUSTRIELLES

Les concentrations en dioxyde de soufre du trimestre sont faibles, tant pour les moyennes que pour les maxima.

TRACEURS MULTI-SOURCES

Le territoire a été un peu plus concerné par les épisodes de pollution particulière que le reste de la région. En plus des deux épisodes d'octobre, on observe un épisode en novembre, au cours duquel les valeurs maximales furent relevées sur les agglomérations de Béthune, Lens et Douai. Les concentrations moyennes restent néanmoins modérées.

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