



Benzène

Benzène - Toluène - Xylènes 2010 en microgrammes par m³

Benzène

Toluène

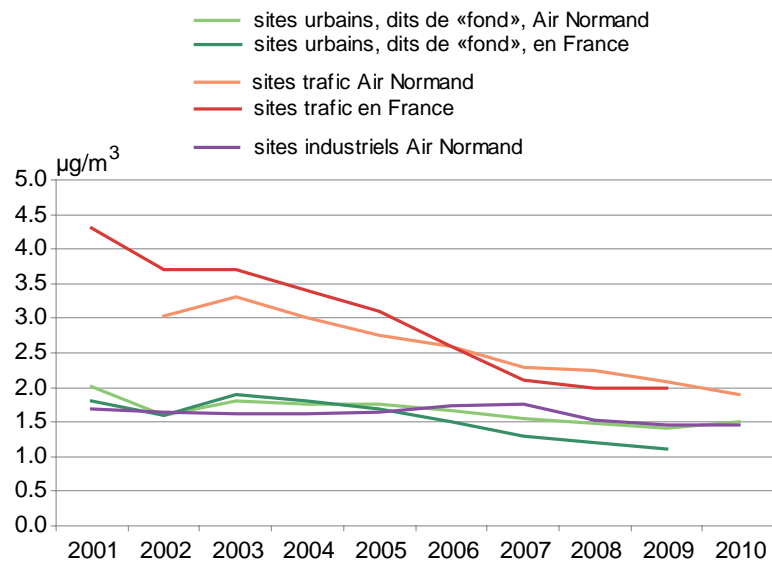
Ethylbenzène

méta + para
Xylène

ortho
Xylène

Benzène, Toluène, Ethylbenzène, Xylènes (BTEX) sont mesurés à l'aide de tubes à diffusion passive avec analyse en laboratoire. C'est en proximité du trafic automobile et des zones industrielles que les concentrations maximales sont enregistrées et peuvent parfois dépasser l'objectif de qualité fixé à 2 µg/m³. Quant à la valeur limite (5 µg/m³), elle est respectée partout.

Evolution des concentrations de benzène en moyenne annuelle en France et en Haute-Normandie (données nationales : BDQA, MEDDTL)



La tendance est à la baisse pour le benzène du fait des nouvelles normes Euro des véhicules et de l'évolution de la composition des carburants.

	Benzène	Toluène	Ethylbenzène	méta + para Xylène	ortho Xylène
Le Havre cours de la République	2.2	6.7	1.1	4.1	1.5
moyenne 2009	2.4	9.6	1.7	5.9	2.1
Harfleur	1.6	2.8	0.7	1.9	0.8
moyenne 2009	1.5	3.4	0.8	2.4	1.0
Gonfreville l'Orcher	1.6	2.1	0.5	1.4	0.6
moyenne 2009	1.6	2.6	0.7	1.9	0.7
Gonfreville l'Orcher (Côte Blanche)	1.7	2.1	0.6	1.9	0.7
moyenne 2009	1.8	3.1	0.9	2.7	1.0
Gonfreville l'Orcher (Pissotière à Madame)	2.1	2.6	0.6	1.6	0.7
moyenne 2009	2.2	4.1	0.8	2.2	0.9
Quillebeuf sur Seine	1.7	2.4	0.4	1.3	*
moyenne 2009	1.6	2.6	0.5	1.4	0.7
Quillebeuf sur Seine (rue Ferret)	2.1	3.4	0.6	1.7	*
moyenne 2009	1.6	3.0	0.5	1.6	0.7
Notre Dame de Gravenchon	1.1	1.4	0.3	0.9	*
moyenne 2009	1.2	2.0	0.4	1.1	0.5
ND de Gravenchon (rue Prévert)	1.6	2.6	0.7	2.3	*
moyenne 2009	2.2	3.1	0.7	2.6	1.0
Rouen centre	1.4	3.1	0.5	1.5	0.6
moyenne 2009	1.3	3.8	0.7	2.1	0.9
Rouen Guillaume le Conquérant	1.6	4.7	0.7	2.3	0.9
moyenne 2009	1.7	6.0	1.0	3.5	1.3
Rouen (Quai du Havre)	2.4	8.5	1.3	4.9	1.7
moyenne 2009	2.4	9.8	1.6	6.3	2.2
Petit Couronne Piscine	1.7	4.8	0.5	1.7	0.7
moyenne 2009	1.6	4.0	0.7	1.9	0.8
Petit Couronne impasse Berthet	2.9	14.0	2.0	7.5	2.7
moyenne 2009	2.4	10.9	1.7	6.4	2.4

Valeur limite et objectif de qualité établis par décret (n° 2002-213 - 15 février 2002)

Valeur limite : 5 µg/m³ à ne pas dépasser en moyenne annuelle

Objectif de qualité en moyenne annuelle : 2 µg/m³ en moyenne annuelle