

Mesure du benzène en Bretagne en 2013

Document régulièrement mis à jour

Dernière mise à jour : 07/03/2014

I. Présentation

En 2013, le benzène est mesuré sur trois agglomérations :

- A Rennes (35), sur quatre sites trafic et un site urbain,
- A Lorient (56), sur 1 site trafic et 1 site urbain.
- A Vannes (56), sur 1 site trafic et 1 site urbain

Des prélèvements hebdomadaires par tubes à diffusion passive sont réalisés tout au long de l'année, de façon à représenter au moins 14% de l'année, minimum réglementaire requis.

Réglementation	Benzène
Valeur limite (en moyenne annuelle civile)	5 µg/m ³
Objectif de qualité (en moyenne annuelle civile)	2 µg/m ³

Valeur limite : niveau à atteindre dans un délai donné et à ne pas dépasser, et fixé sur la base des connaissances scientifiques afin d'éviter, de prévenir ou de réduire les effets nocifs sur la santé humaine ou sur l'environnement dans son ensemble.

Objectif de qualité : niveau à atteindre à long terme et à maintenir, sauf lorsque cela n'est pas réalisable par des mesures proportionnées, afin d'assurer une protection efficace de la santé humaine et de l'environnement dans son ensemble.



Mesure du benzène en Bretagne en 2013

II. Résultats de mesure

RENNES

Date de début	Date de fin	Résultats ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)				
		Triangle	Bd de la Liberté	Place de Bretagne	Rue de Saint-Malo	Rue Guéhenno
		Site urbain	Site trafic	Site trafic	Site trafic	Site trafic
08/01/13	15/01/13	1,1	1,4	2,2	1,6	1,9
12/02/13	19/02/13	1,3	2,0	1,8	1,9	2,1
12/03/13	19/03/13	1,0	1,3	1,6	1,2	1,6
09/04/13	16/04/13	0,8	ND*	1,9	0,9	1,1
14/05/13	21/05/13	0,7	1,1	1,4	1,1	1,6
11/06/13	18/06/13	1,0	1,0	2,1	1,1	1,3
09/07/13	16/07/13	1,1	1,7	2,0	1,7	2,3
06/08/13	13/08/13	0,9	1,3	1,2	1,1	1,4
17/09/13	24/09/13	0,9	1,8	1,8	1,7	2,0
08/10/13	15/10/13	ND	1,8	1,4	ND	1,9
19/11/13	26/11/13	0,9	1,3	1,3	1,5	1,8
10/12/13	17/12/13	1,5	ND*	2,4	2,2	1,9

(*) ND : donnée non disponible



Mesure du benzène en Bretagne en 2013

Lorient

Date de début	Date de fin	Résultats ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	
		Bissonnet	Rue de Belgique
		Site urbain	Site trafic
14/02/13	21/02/13	1,4	2,4
14/03/13	21/03/13	1,0	1,5
04/04/13	11/04/13	0,8	1,2
16/05/13	23/05/13	0,7	1,3
13/06/13	20/06/13	0,7	1,2
11/07/13	18/07/13	1,5	2,0
22/08/13	29/08/13	0,9	1,7
12/09/13	19/09/13	0,5	1,3
10/10/13	17/10/13	1,2	1,9
14/11/13	21/11/13	1,0	1,9
12/12/13	19/12/13	1,0	1,5



“L'air est **essentiel à chacun**
et mérite l'**attention de tous**.”

Polluants réglementés

Mesure du benzène en Bretagne en 2013

Vannes

Date de début	Date de fin	Résultats ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	
		UTA	Bd de la Paix
		Site urbain	Site trafic
28/03/13	04/04/13	1,3	1,2
04/04/13	11/04/13	0,8	1,1
27/06/13	04/07/13	0,7	1,1
04/07/13	1/07/13	1,1	1,0
11/07/13	18/07/13	1,5	1,4
06/12/13	13/12/13	1,5	2,3
13/12/13	20/12/13	1,1	1,8
20/12/13	27/12/13	0,8	1,4

