

Mesure du benzène en Bretagne en 2014

Document mis à jour trimestriellement

Dernière mise à jour : 05/02/2015

I. Présentation

En 2014, le benzène est mesuré sur trois agglomérations :

- A Rennes (35), sur quatre sites trafic et un site urbain,
- A Lorient (56), sur un site trafic et un site urbain,
- A Vannes (56), sur un site trafic et un 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 [Directive 2004/107/CE].

Réglementation <i>[Code de l'environnement - articles R221-1 à R221-3]</i>	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 2014

II. Résultats de mesure (en $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

Rennes

Date de début de prélèvement	Date de fin de prélèvement	Site urbain Triangle	Site trafic Les Halles	Site trafic Place de Bretagne	Site trafic St Malo	Site trafic Guéhénno
14/01/2014	21/01/2014	0,4	1,6	2,2	1,0	1,9
11/02/2014	18/02/2014	0,8	1,3	1,9	1,2	1,5
18/03/2014	25/03/2014	0,9	1,4	1,8	ND*	1,5
08/04/2014	15/04/2014	1,1	1,4	1,2	1,4	1,6
13/05/2014	20/05/2014	1,2	1,5	1,7	1,5	1,7
10/06/2014	17/06/2014	1,3	1,9	1,7	1,8	1,8
08/07/2014	15/07/2014	0,7	1,3	1,3	1,0	1,6
19/08/2014	26/08/2014	0,5	1,2	1,7	1,0	1,5
09/09/2014	16/09/2014	1,0	2,0	1,6	2,0	1,8
07/10/2014	14/10/2014	0,7	1,5	2,2	1,5	1,5
18/11/2014	25/11/2014	1,2	1,5	1,6	1,7	ND*
02/12/2014	09/12/2014	1,6	1,9	2,2	2,1	2,2
Moyenne annuelle 2014 (en $\mu\text{g}/\text{m}^3$)		0,9	1,5	1,8	1,4	1,7

(*) ND : donnée non disponible

Lorient

Date de début de prélèvement	Date de fin de prélèvement	Site urbain Bissonnet	Site trafic Belgique
16/01/2014	23/01/2014	1,2	2,2
20/02/2014	27/02/2014	0,9	1,2
06/03/2014	13/03/2014	1,5	2,1
09/04/2014	16/04/2014	1,0	1,3
14/05/2014	22/05/2014	0,7	1,3
19/06/2014	26/06/2014	1,4	2,0
10/07/2014	17/07/2014	0,3	0,9
21/08/2014	28/08/2014	0,8	1,1
11/09/2014	18/09/2014	1,3	1,7
09/10/2014	16/10/2014	0,8	1,6
20/11/2014	27/11/2014	1,1	2,0
04/12/2014	11/12/2014	1,1	2,0
Moyenne annuelle 2014 (en $\mu\text{g}/\text{m}^3$)		1,01	1,61



Mesure du benzène en Bretagne en 2014

Vannes

Date de début de prélèvement	Date de fin de prélèvement	Site urbain UTA	Site trafic Rue de la Paix
14/01/2014	21/01/2014	1,7	2,0
20/02/2014	27/02/2014	1,0	1,5
06/03/2014	13/03/2014	1,6	1,9
09/04/2014	16/04/2014	1,0	0,9
14/05/2014	22/05/2014	1,0	1,1
19/06/2014	26/06/2014	1,2	1,4
10/07/2014	17/07/2014	0,7	1,2
21/08/2014	28/08/2014	0,8	1,3
11/09/2014	18/09/2014	1,5	1,7
09/10/2014	16/10/2014	0,7	1,7
20/11/2014	27/11/2014	1,0	1,5
04/12/2014	11/12/2014	1,2	1,9
Moyenne annuelle 2014 (en $\mu\text{g}/\text{m}^3$)		1,13	1,50

