

## Mesure du benzène en Bretagne en 2015

Document mis à jour trimestriellement

Dernière mise à jour : 06/04/2016

### I. Présentation

Pour l'année 2015, le benzène est mesuré à Rennes (35), sur quatre sites 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<br>[Code de l'environnement - articles<br>R221-1 à R221-3] | Benzène             |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Valeur limite (en moyenne<br>annuelle civile)                             | 5 µg/m <sup>3</sup> |
| Objectif de qualité (en moyenne<br>annuelle civile)                       | 2 µg/m <sup>3</sup> |

*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.*

### II. Résultats de mesure (en µg/m<sup>3</sup>)

#### Rennes

| Date de début         | Date de fin de<br>prélèvement | Site urbain<br>de fond<br>Triangle | Site urbain<br>trafic<br>Les Halles | Site urbain<br>trafic<br>Place de<br>Bretagne | Site urbain<br>trafic<br>St Malo | Site urbain<br>trafic<br>Guéhénno |
|-----------------------|-------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| 13/01/2015            | 20/01/2015                    | 1,1                                | 1,6                                 | 2,1                                           | 1,6                              | 1,8                               |
| 24/02/2015            | 03/03/2015                    | 0,9                                | 1,4                                 | 1,8                                           | 1,2                              | 1,4                               |
| 03/03/2015            | 10/03/2015                    | 1,2                                | 1,7                                 | 2,0                                           | 1,8                              | 2,0                               |
| 28/04/2015            | 05/05/2015                    | 0,7                                | 1,1                                 | 1,8                                           | 1,2                              | 1,4                               |
| 02/06/2015            | 09/06/2015                    | 1,0                                | 1,4                                 | 2,0                                           | 1,5                              | ND*                               |
| 09/06/2015            | 16/06/2015                    | 1,3                                | 1,7                                 | 1,8                                           | 1,5                              | 2,0                               |
| 30/06/2014            | 07/07/2014                    | 1,4                                | 2,1                                 | 2,6                                           | 1,8                              | 1,7                               |
| 18/08/2015            | 25/08/2015                    | 1,4                                | 1,4                                 | 1,7                                           | 2,2                              | 1,6                               |
| 15/09/2015            | 22/09/2015                    | 1,4                                | 1,6                                 | 2,4                                           | 1,7                              | 2,2                               |
| 06/10/2015            | 13/10/2015                    | 1,5                                | 1,9                                 | 1,7                                           | 2,0                              | 2,4                               |
| 17/11/2015            | 24/11/2015                    | 1,1                                | 1,2                                 | 1,7                                           | 1,4                              | 1,8                               |
| 08/12/2015            | 15/12/2015                    | 1,2                                | 1,6                                 | 2,0                                           | 1,7                              | 1,5                               |
| Moyenne annuelle 2015 |                               | 1,2                                | 1,6                                 | 2,0                                           | 1,6                              | 1,8                               |

(\*) ND : donnée non disponible

