



Suivi permanent effectué depuis 2001 par **échantillonneurs passifs** sur 2 sites urbains et 3 sites "trafic" de l'agglomération perpignanaise. Le protocole retenu (2 périodes de 2 semaines consécutives réparties régulièrement tous les 2 mois) et la diversité des sites garantissent la représentativité des mesures sur l'année pour les zones considérées.



Boulevard des Pyrénées



Place de la Résistance



I - BILAN DE L'ANNEE 2009

1.1 – Résultats annuels des échantillonneurs passifs

µg/m ³			Valeurs réglementaires annuelles	
Type de site	Emplacement	Concentrations annuelles	Objectif de qualité ¹	Valeur limite ²
Trafic (3 sites)	Bld des Pyrénées (Terrus)	2,0	2	6
	Place de la Résistance	1,5		
	Pont Arago	1,7		
Urbain (2 sites)	Ancien arsenal Carmes	1,6		
	Bld Foment de la Sardane	1,1		

1.2 – Bilan des comparaisons aux normes annuelles

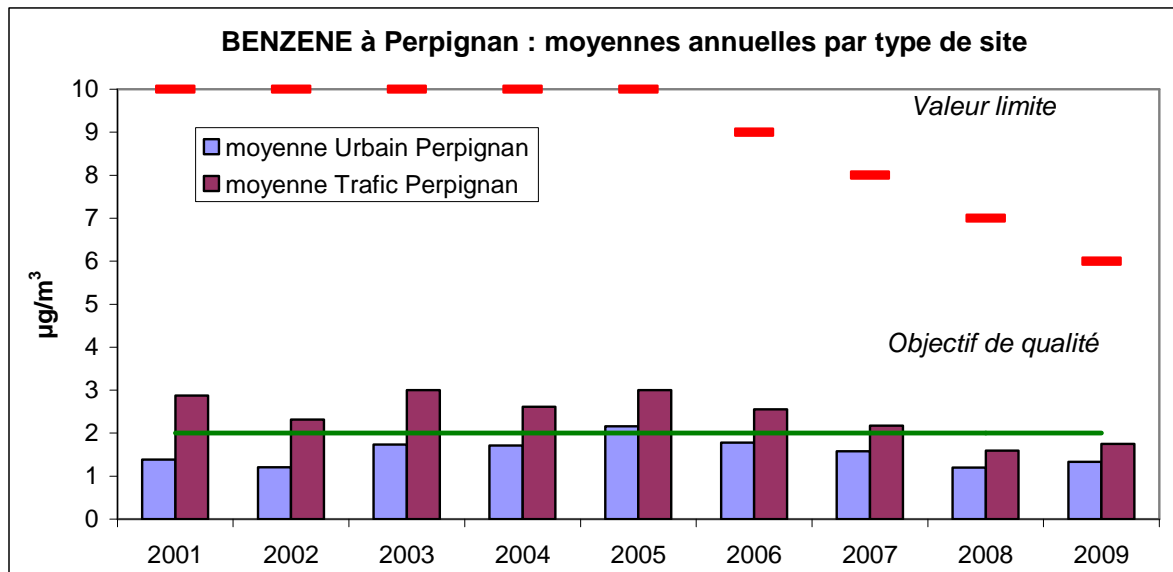
- L'**objectif de qualité** est **respecté** partout à Perpignan, à l'exception probable des abords immédiats du boulevard des Pyrénées.
- La **valeur limite** pour 2009 est **respectée** partout à Perpignan.

¹ Niveau de concentration de ce polluant dans l'atmosphère, fixé sur la base de connaissances scientifiques, dans le but d'éviter, de prévenir ou de réduire les effets nocifs de cette substance pour la santé humaine ou pour l'environnement, à atteindre dans une période donnée.

² Niveau maximal de concentration de ce polluant, à ne pas dépasser.

II – EVOLUTION PAR RAPPORT AUX ANNEES PRECEDENTES

Note : les échelles des ordonnées ne sont pas les mêmes pour les 2 graphiques ci-dessous.



A Perpignan, après une diminution entre 2007 et 2008, les concentrations de benzène sont restées stables entre 2008 et 2009 sur l'ensemble des sites de mesure étudiés.

Comme en 2007 et 2008, les teneurs de benzène mesurées Place de la Résistance (site "trafic") ne se distinguent plus de celles mesurées sur des sites urbains.

