



Suivi permanent effectué depuis 2007 par **échantillonneurs passifs** sur 2 sites urbains et 2 sites "trafic" de l'agglomération d'Alès. 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 sur les zones considérées.



## I - BILAN DE L'ANNEE 2009

### 1.1 – Résultats annuels des échantillonneurs passifs

µg/m <sup>3</sup>			Valeurs réglementaires annuelles	
Type de site	Emplacement	Concentrations annuelles	Objectif de qualité <sup>1</sup>	Valeur limite <sup>2</sup>
Trafic (2 sites)	Avenue Carnot	39	40	42
	Rd point de la pyramide	<b>44</b>		
Urbain (2 sites)	Chemin sous St-Etienne	13		
	Rue Taisson	22		

### 1.2 – Bilan des comparaisons aux normes annuelles

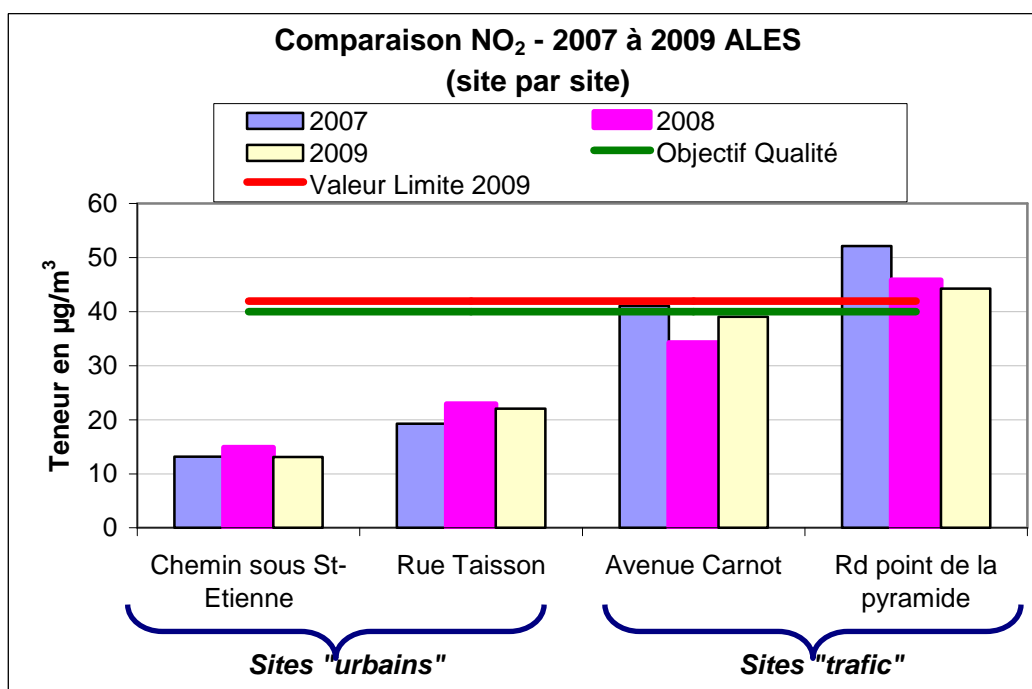
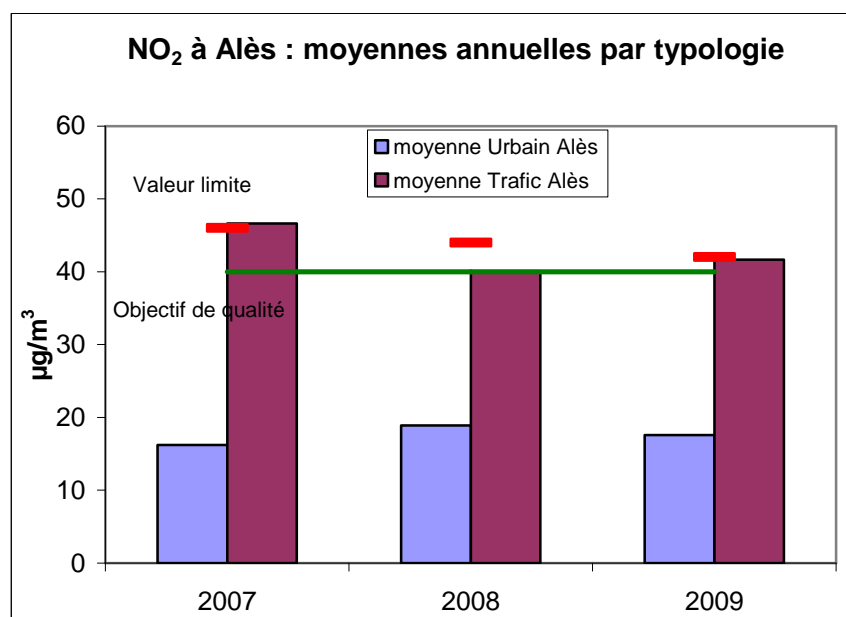
- **Ni l'objectif de qualité ni la valeur limite ne sont respectés sur l'un des sites trafic** du Grand Alès (rond-point de la Pyramide, à Saint-Cristol les Alès : 44 µg/m<sup>3</sup>), "point noir" de la circulation pénétrante dans Alès. Il est probable que ces valeurs réglementaires ne soient pas non plus respectées le long de l'avenue Carnot à Alès.
- **Partout ailleurs<sup>3</sup>, les valeurs réglementaires annuelles sont respectées.**

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> Niveau maximal de concentration de ce polluant, à ne pas dépasser.

<sup>3</sup> En effet, les 2 sites trafic retenus fin 2007 étaient ceux pour lesquels les concentrations de NO<sub>2</sub> étaient les plus élevées du Grand Alès.

## II – EVOLUTION PAR RAPPORT AUX ANNEES PRECEDENTES



Les concentrations de NO<sub>2</sub> sont restées stables sur tous les sites, à l'exception des abords immédiats de l'avenue Carnot.

Sur ce site "trafic", après une diminution entre 2007 et 2008, les concentrations ont ré-augmenté en 2009, sans toutefois dépasser le niveau mesuré en 2007.