

*Les Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques (HAP) sont émis dans les suies et les fumées lors de combustion de matières organiques (bois, charbon, pétrole) et lors de phénomènes naturels.*

*Ce sont des composés organiques toxiques, persistants dans l'environnement et dont la molécule comporte au moins 2 noyaux benzéniques. On y trouve des composés tels que le benzo(a)pyrène qui est cancérogène. Certains HAP peuvent aussi affecter le système immunitaire.*

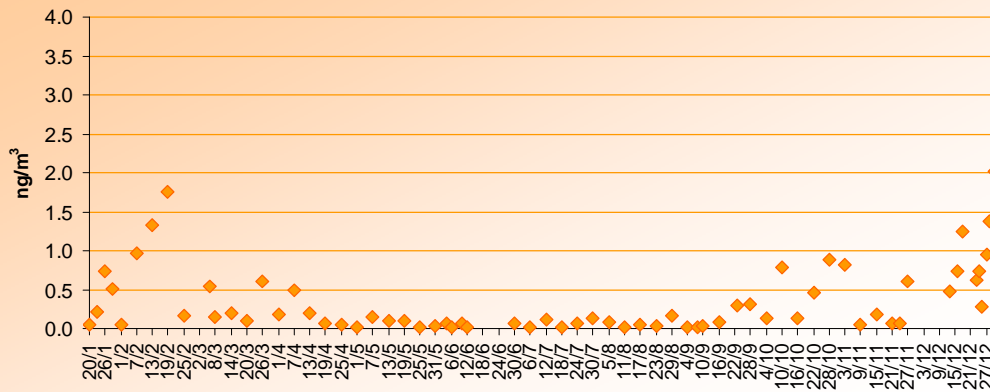
<b>Lieu d'étude</b> Reims (51) -Sacré Cœur	<b>Lieu d'étude</b> Bourbonne-les-Bains (52) –Mairie	<b>Lieu d'étude</b> Revin (08) – Station MERA
		
<b>Technique de prélèvement</b> Haut-Débit/tête PM10	<b>Technique de prélèvement</b> Bas-Débit/tête PM10	<b>Technique de prélèvement</b> Haut-Débit/tête PM10
<b>Date du début des mesures</b> 20/01/08	<b>Date du début des mesures</b> 05/03/08	<b>Date du début des mesures</b> 14/04/08
<b>Périodicité des mesures</b> 1j/6	<b>Périodicité des mesures</b> 1j/6	<b>Périodicité des mesures</b> 1j/7
<b>Valeur cible</b> Benzo(a)pyrène : 1ng/m <sup>3</sup> en moyenne annuelle		

**Les résultats figurent sur la page suivante.**

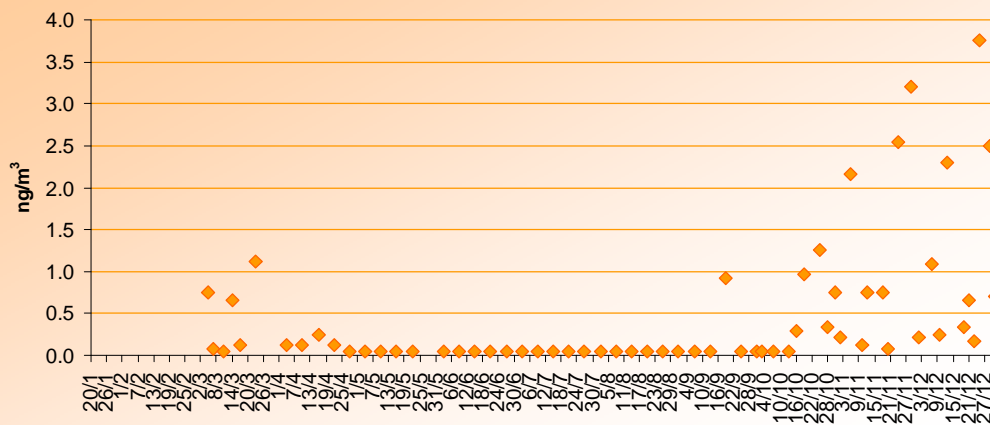
**Pour des informations complémentaires :**

**ATMO CHAMPAGNE-ARDENNE**  
2 rue Léon Patoux  
51664 REIMS  
Tel. 03 26 04 97 50  
Fax 03 26 04 97 51  
[www.atmo-ca.asso.fr](http://www.atmo-ca.asso.fr)  
[contact@atmo-ca.asso.fr](mailto:contact@atmo-ca.asso.fr)

Concentration journalière du benzo(a)pyrène mesuré au niveau  
du site "Sacré-Coeur" à Reims (51) en 2008



Concentration journalière du benzo(a)pyrène mesuré au niveau  
du site "Mairie" à Bourbonne-les-Bains (52) en 2008



Concentration du benzo(a)pyrène mesuré au niveau  
de la station MERA à Revin (08) en 2008

