



*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.*

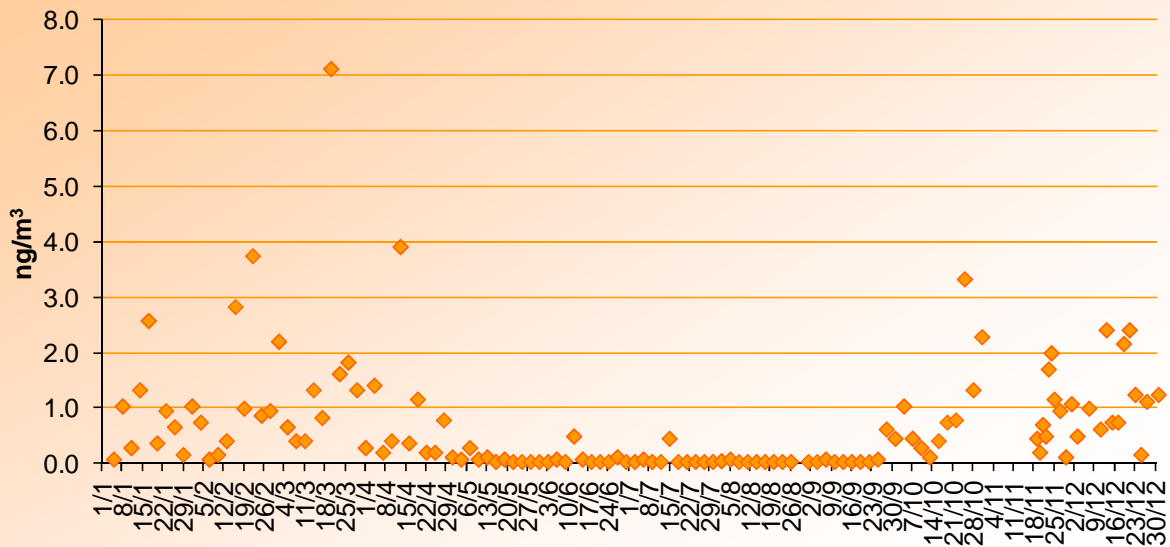
<p><b>Lieu d'étude</b> Bourbonne-les-Bains (52) Mairie</p> 	<p><b>Lieu d'étude</b> Revin (08) Station MERA</p> 
<p><b>Technique de prélèvement</b> Bas-Débit/tête PM10</p>	<p><b>Technique de prélèvement</b> Haut-Débit/tête PM10</p>
<p><b>Date du début des mesures</b> 05/03/08</p>	<p><b>Date du début des mesures</b> 05/01/08</p>
<p><b>Périodicité des mesures</b> 1j/6 en 2008 et 2010 1j/3 en 2011 et 2012</p>	<p><b>Périodicité des mesures</b> 1j/7 de 2008 à 2011 1j/6 à partir du 5/02/2012</p>
<p><b>Moyenne annuelle 2012</b> <b>0.70</b></p>	<p><b>Moyenne annuelle 2012</b> <b>0.11</b></p>
<p><b>Valeur cible</b> Benzo(a)pyrène : 1ng/m<sup>3</sup> en moyenne annuelle</p>	

**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 "Mairie" à Bourbonne-les-Bains (52) en 2012**



**Concentration journalière du benzo(a)pyrène mesuré au niveau  
de la station MERA à Revin (08) en 2012**

