



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.

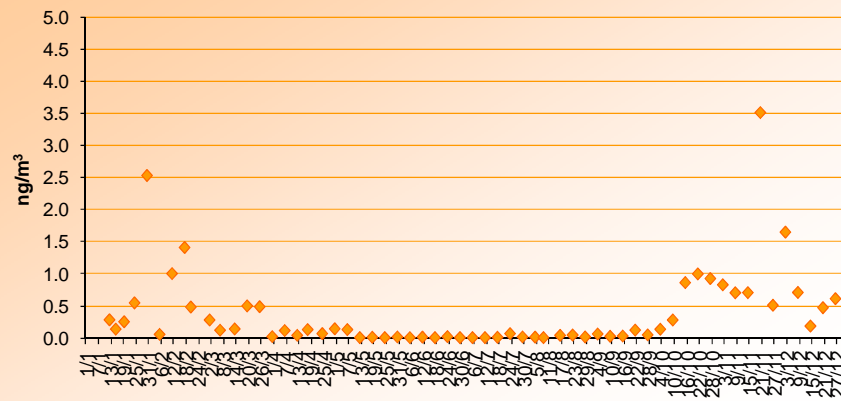
Lieu d'étude Bogy-sur-Meuse (08) Ecole 	Lieu d'étude Bourbonne-les-Bains (52) Mairie 	Lieu d'étude Revin (08) Station MERA 
Technique de prélèvement Haut-Débit/tête PM10	Technique de prélèvement Bas-Débit/tête PM10	Technique de prélèvement Haut-Débit/tête PM10
Date du début des mesures 12/01/11	Date du début des mesures 09/01/10	Date du début des mesures 05/01/08
Périodicité des mesures 1j/6	Périodicité des mesures 1j/6 en 2010 1j/3 en 2011	Périodicité des mesures 1j/7
Moyenne annuelle 2011 0.38	Moyenne annuelle 2011 0.66	Moyenne annuelle 2011 0.15
Valeur cible Benzo(a)pyrène : 1ng/m ³ en moyenne annuelle		

Les résultats figurent sur la page suivante.

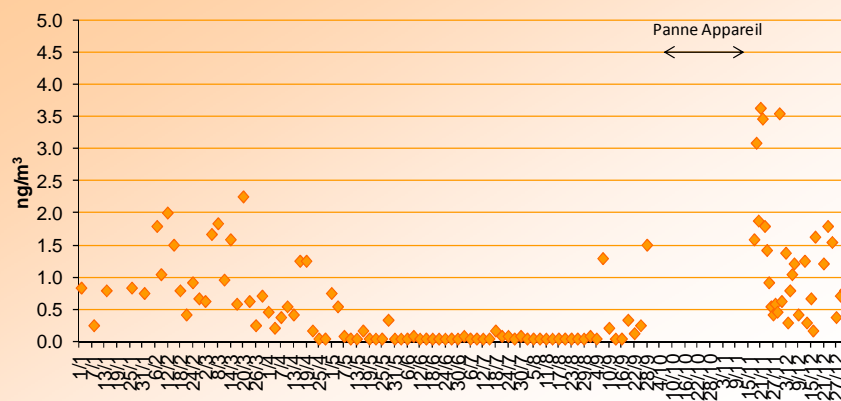
Pour des informations complémentaires :

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
contact@atmo-ca.asso.fr

Concentration journalière du benzo(a)pyrène mesuré au niveau du site "Mairie" à Bogny-sur-Meuse (08) en 2011



Concentration journalière du benzo(a)pyrène mesuré au niveau du site "Mairie" à Bourbonne-les-Bains (52) en 2011



Concentration journalière du benzo(a)pyrène mesuré au niveau de la station MERA à Revin (08) en 2011

