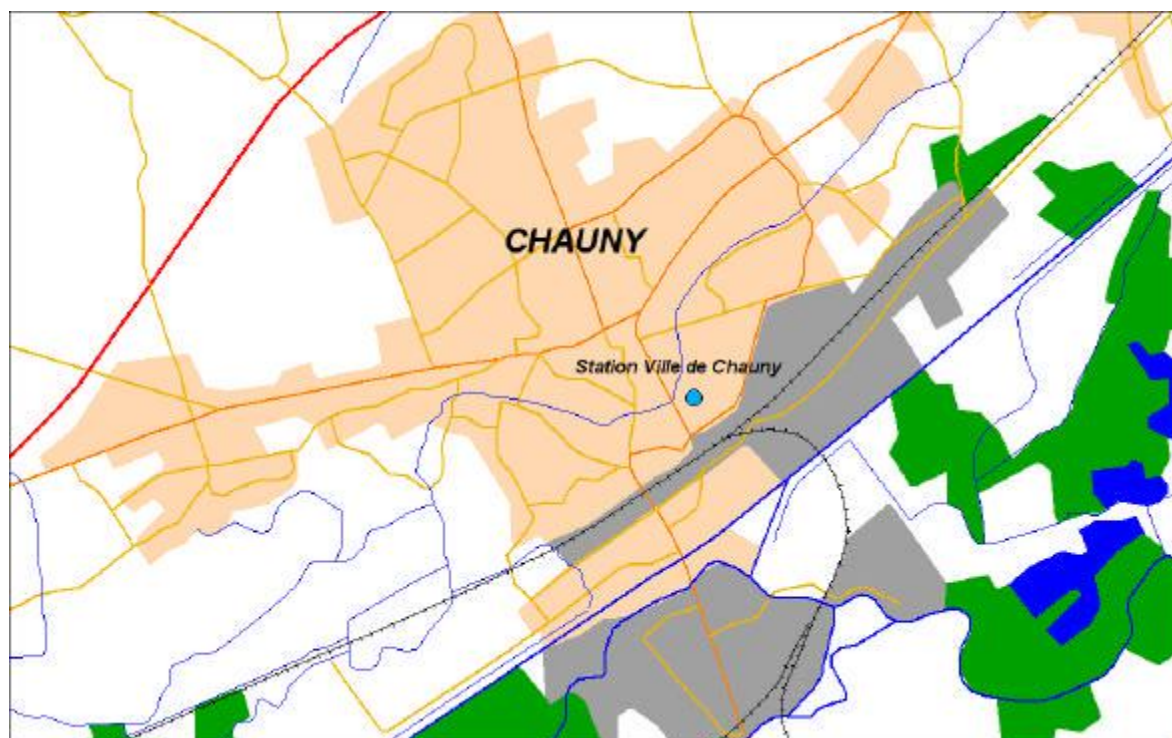


## Introduction

Cette étude a été mise en place sur proposition d'Atmo Picardie dans l'enceinte de la Communauté de Communes de Chauny Tergnier. Depuis le 8 novembre 2005, notre association réalise sur la ville de Chauny des prélèvements de plomb atmosphérique. Les échantillons sont analysés par notre laboratoire.

## Site de mesure

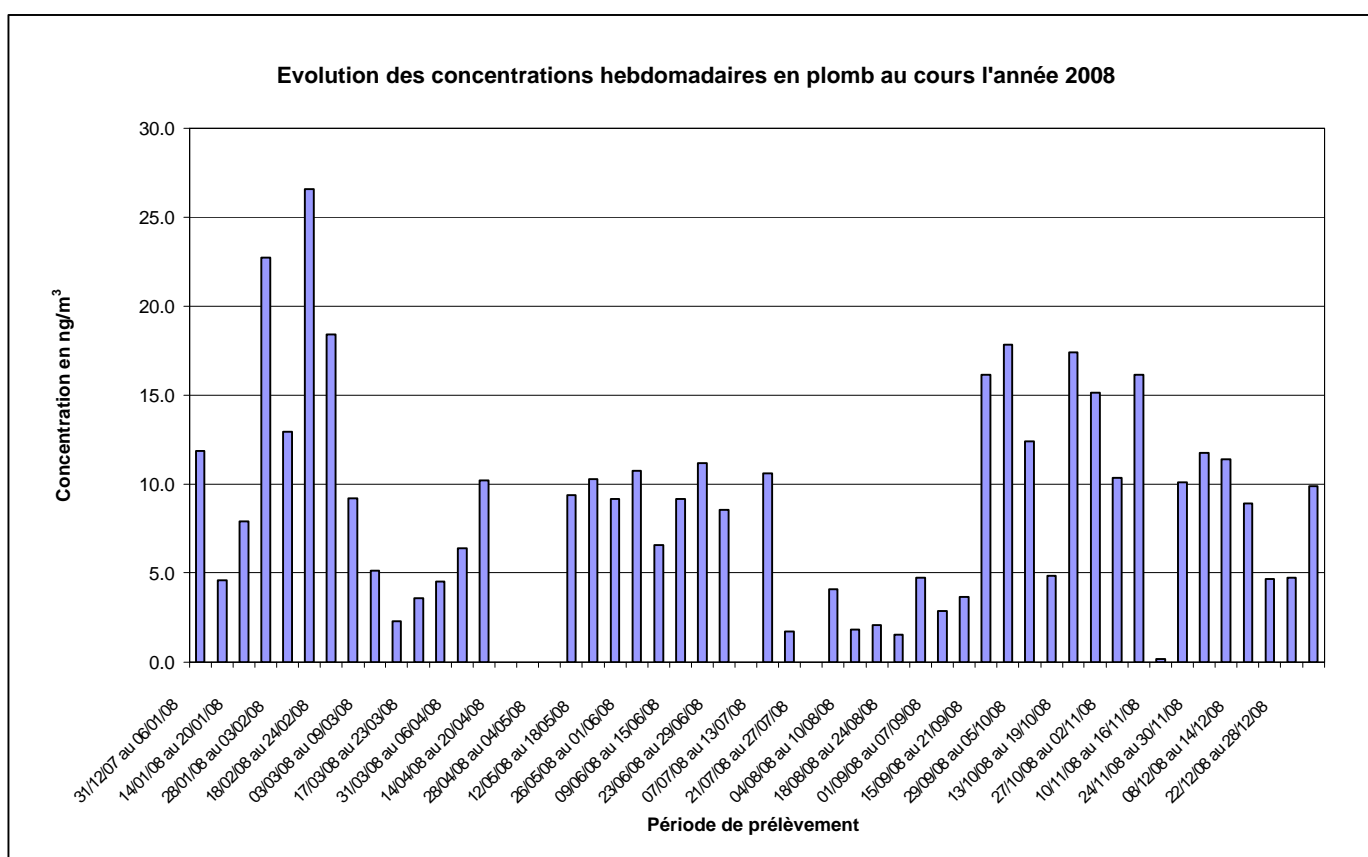
La carte ci-dessous présente l'implantation du site de mesure au niveau de la commune de Chauny.



La station Ville de Chauny est un site de fond urbain dont les caractéristiques techniques et environnementales ont été validées suite à l'étude réalisée en 2005 et dont le rapport s'intitule « Rapport d'essai/Déplacement de la station multi polluants de "La Chaussée" à Chauny (02)/2005/25/R/version du 14 février 2006 ».

## Résultats

### Evolution des concentrations hebdomadaires en plomb relevées sur le site de Chauny



### Moyenne annuelle du site de Crouy

Période de mesure	Moyenne en plomb
Du 31 décembre 2007 et le 4 janvier 2009	9,1 ng/m <sup>3</sup>

### Historique du site de mesure

Année	Concentration moyenne sur l'année en ng/m <sup>3</sup>
2006*	13,3
2007	10,6
2008	9,1

\* : Taux de validité <90%, mesures non représentatives de l'année

## **Conclusion**

A partir des résultats présentés ci-dessus, il apparaît que la concentration moyenne annuelle 2008 de  $9,1 \text{ ng/m}^3$  reste inférieure à l'objectif de qualité ( $250 \text{ ng/m}^3$ ) et à la valeur limite annuelle ( $500 \text{ ng/m}^3$ ) définis dans l'article R221-1 du code de l'Environnement.

Cette moyenne annuelle est également comparable avec celles des années précédentes.

D'après les orientations du ministère en charge de l'environnement et de l'ADEME (Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie), il s'avère que cette mesure dont les résultats sont très faibles n'est pas nécessaire en continue sur le secteur de Chauny Tergnier.

En conséquence, la mesure sera suspendue au début de l'année 2009.