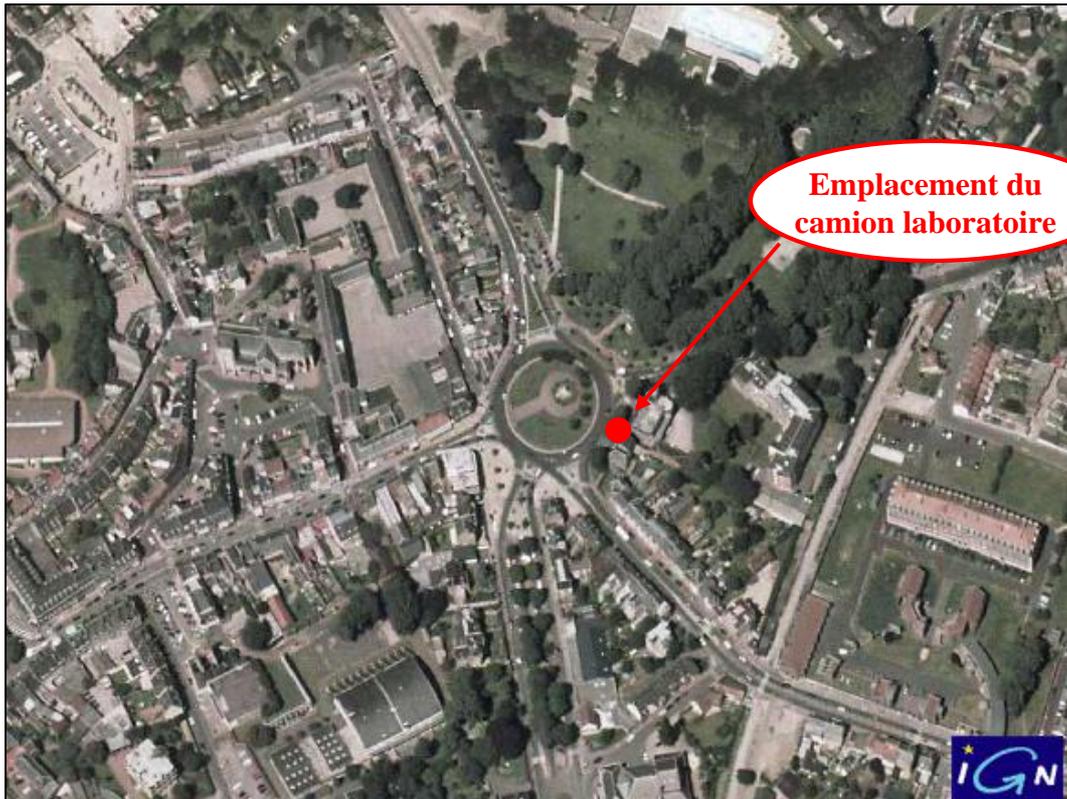


## Introduction

Afin de répondre aux obligations européennes en matière de surveillance de la qualité de l'air, notre association a dû mettre en œuvre un programme de surveillance des zones où des mesures fixes et permanentes ne s'imposaient pas. Ce programme concerne en particulier les villes picardes ayant une population comprise entre 10000 et 50000 habitants.

C'est dans ce cadre et en collaboration avec la ville d'Abbeville que nous avons réalisée une campagne de mesure de la qualité de l'air du 27 juillet au 31 août 2006 devant la Communauté des Communes de l'Abbeillois située place du Général de Gaulle.



*Emplacement du camion laboratoire (vue aérienne issue du site internet [www.geoportail.fr](http://www.geoportail.fr))*

Au cours de cette période nous avons relevé les concentrations en oxydes d'azote, dioxyde de soufre, poussières (PM10), ozone, monoxyde de carbone et hydrocarbures ainsi que les paramètres météorologiques.

## Site de mesure

Le choix de ce site a été réalisé en collaboration avec les services techniques de la mairie d'Abbeville.



## Résultats

Pour la période du 27 juillet au 31 août 2006 et sur le site de la place du Général de Gaulle (site d'implantation des appareils de mesure) :

- Les résultats observés en dioxyde d'azote ( $\text{NO}_2$ ) s'apparentent à ceux d'une station de type trafic.
- Les niveaux mesurés en poussières ( $\text{PM}_{10}$ ) sont légèrement supérieurs à ceux des différents sites de mesure implantés dans le département de la Somme.
- Les concentrations en ozone ( $\text{O}_3$ ) sont "conformes" à la normale en comparaison avec les différents sites de mesure.
- Les données obtenues en dioxyde de soufre ( $\text{SO}_2$ ) et en monoxyde de carbone ( $\text{CO}$ ) restent faibles.
- Les niveaux en hydrocarbures sont proches de ceux relevés à Chauny et à Creil.

## Conclusion

En définitive, les concentrations dans l'air ambiant en  $\text{O}_3$ ,  $\text{SO}_2$ ,  $\text{CO}$  et HC mesurées au cours de cette campagne de mesure sur le site de la place du Général de Gaulle à Abbeville sont correctes en comparaison avec les différents seuils réglementaires en vigueur et avec les niveaux enregistrés par les différentes stations de mesure de la qualité de l'air de notre association au cours de la même période.

Compte tenu de la proximité du site de mesure par rapport à la RN 1 ayant une densité de circulation particulièrement importante, les mesures en  $\text{NO}_2$  et en  $\text{PM}_{10}$  sont équivalentes à celles d'un site de typologie trafic.