



Benoit ROCQ  
Atmo Picardie

# Présentation d'Atmo Picardie

Association fondée le 25 octobre 1978

Composée de 4 collèges

- ✓ État
- ✓ Collectivités locales
- ✓ Industriels
- ✓ Associations et personnes qualifiées

Membre de la fédération nationale ATMO

Financée par :

- ✓ État
- ✓ Collectivités locales
- ✓ Industriels

**13 salariés**

- Ingénieurs
- Techniciens
- Personnel administratif

# Missions d'ATMO Picardie (1)

## Observer et surveiller la qualité de l'air en Picardie

Le réseau compte 18 stations de mesure (fixes ou mobiles) contenant des analyseurs automatiques et des préleveurs.

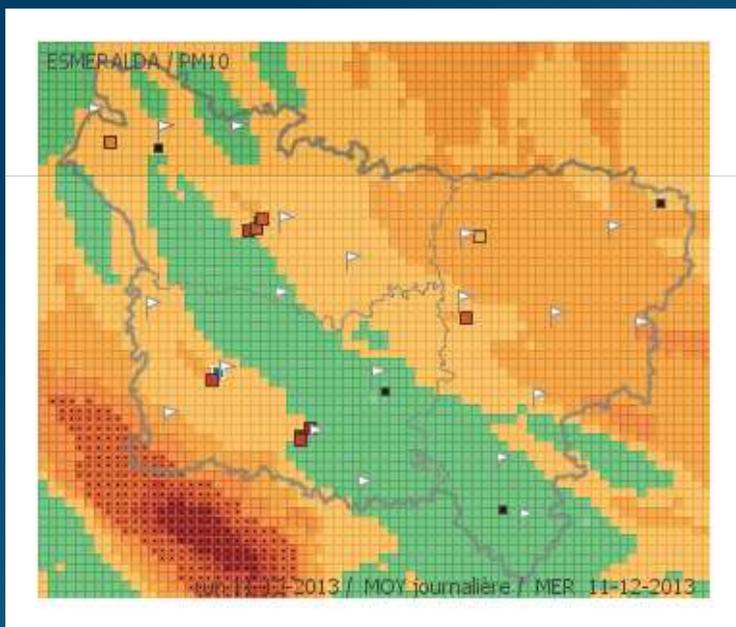




- Station urbaine
- Station périurbaine
- Station trafic
- Station rurale
- Station industrielle
- ▮ Tubes passifs trafic/ préleveurs
- ▮ Pollens
- ▮ Station mobile
- ★ Etude pesticides
- ★ Etude speciation des particules
- Réseau indicatif
- Réseau permanent

# Missions d'ATMO Picardie (2)

Prévoir la qualité de l'air du lendemain et les épisodes de pollution grâce à la modélisation



# Missions d'ATMO Picardie (3)

## Exploiter les données et réaliser des études spécifiques

### Pour qui ?

- Les industriels



### Pour quoi ?

- Surveillance spécifique
- Point zéro avant installation

- Les collectivités locales



- Bilan de la Qualité de l'air (extérieur et intérieur)
- Evaluation des nuisances olfactives
- Evaluation des émissions
- Etude d'impact

# Missions d'ATMO Picardie (4)

## Informier les administrations, les médias, les collectivités... en cas d'alerte de pollution

Les 3 départements sont dotés depuis 2002 d'arrêtés préfectoraux prévoyant la mise en place de mesures d'urgence en cas de dépassements de seuils d'alerte.

La diffusion de l'information est faite par Atmo Picardie par délégation du Préfet comme le prévoit la Loi sur l'Air.

Les messages sont diffusés par mail à :

- **la préfecture** qui ensuite répercute aux différentes administrations concernées (ARS, DDRJS, Rectorat).

- **la presse**

Puis l'information est relayée sur notre site internet et les réseaux sociaux (Facebook et Twitter) et aux personnes abonnées aux SMS.

# Missions d'ATMO Picardie (5)

## Informer sur les problématiques de la qualité de l'air

- ❖ Site internet
- ❖ La newsletter (abonnement direct sur le site)
- ❖ Information gratuite par SMS ou messages vocaux (indices Atmo, indices polliniques). *Financée par le Conseil Régional de Picardie*
- ❖ Presse régionale (TV, radio, journaux, web)
- ❖ Panneaux d'information municipaux



# Missions d'ATMO Picardie (6)

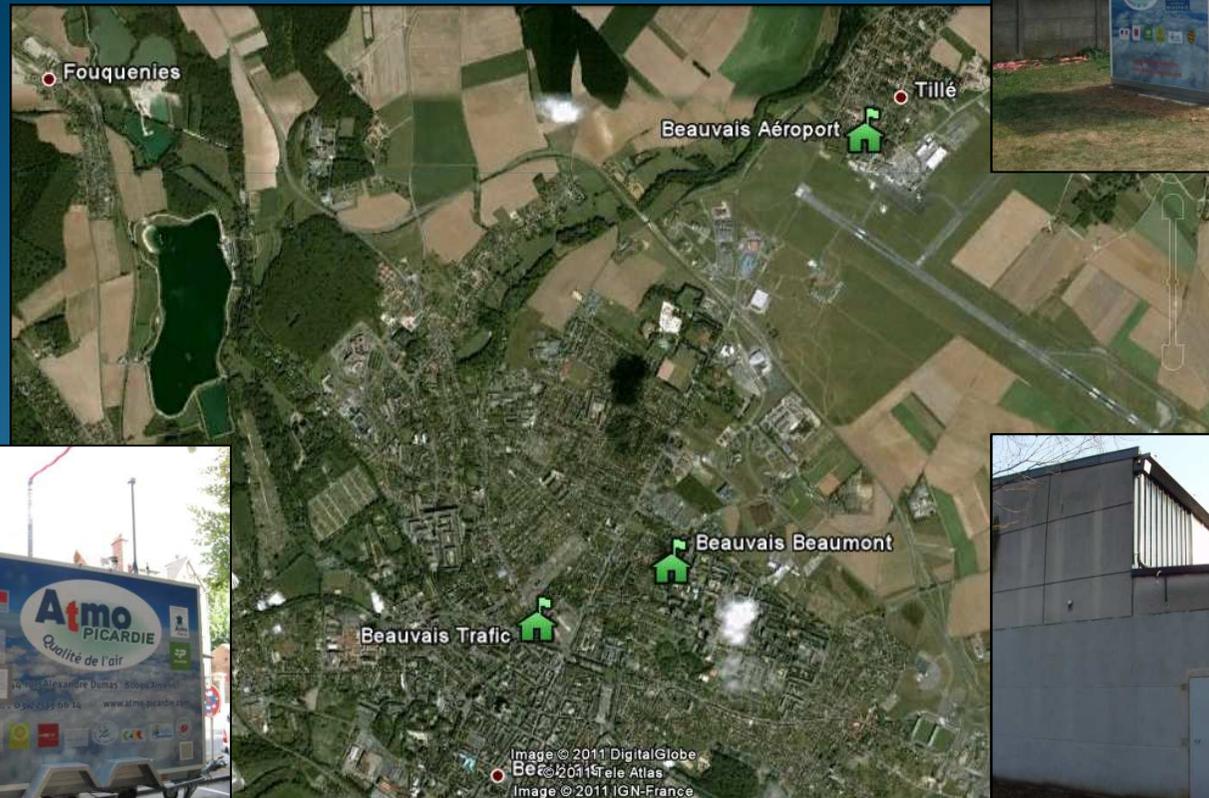
## Sensibiliser sur les problématiques de la qualité de l'air



- ❖ Site internet
- ❖ Bulletin trimestriel « Quel air est-il ? »
- ❖ Réseaux sociaux
- ❖ Animations dans les établissements scolaires
- ❖ Création d'outils pédagogiques
- ❖ Participation à des conférences, colloques, stands
- ❖ Sensibilisation des professionnels de santé
- ❖ Sensibilisation des industriels
- ❖ Organisation de la Journée d'échanges sur l'air (1/an)

# Surveillance de la Qualité de l'air à Beauvais

- ❖ 3 Stations
- ❖ Polluants mesurés = SO<sub>2</sub>, Nox, O<sub>3</sub>, PM10 et PM2.5



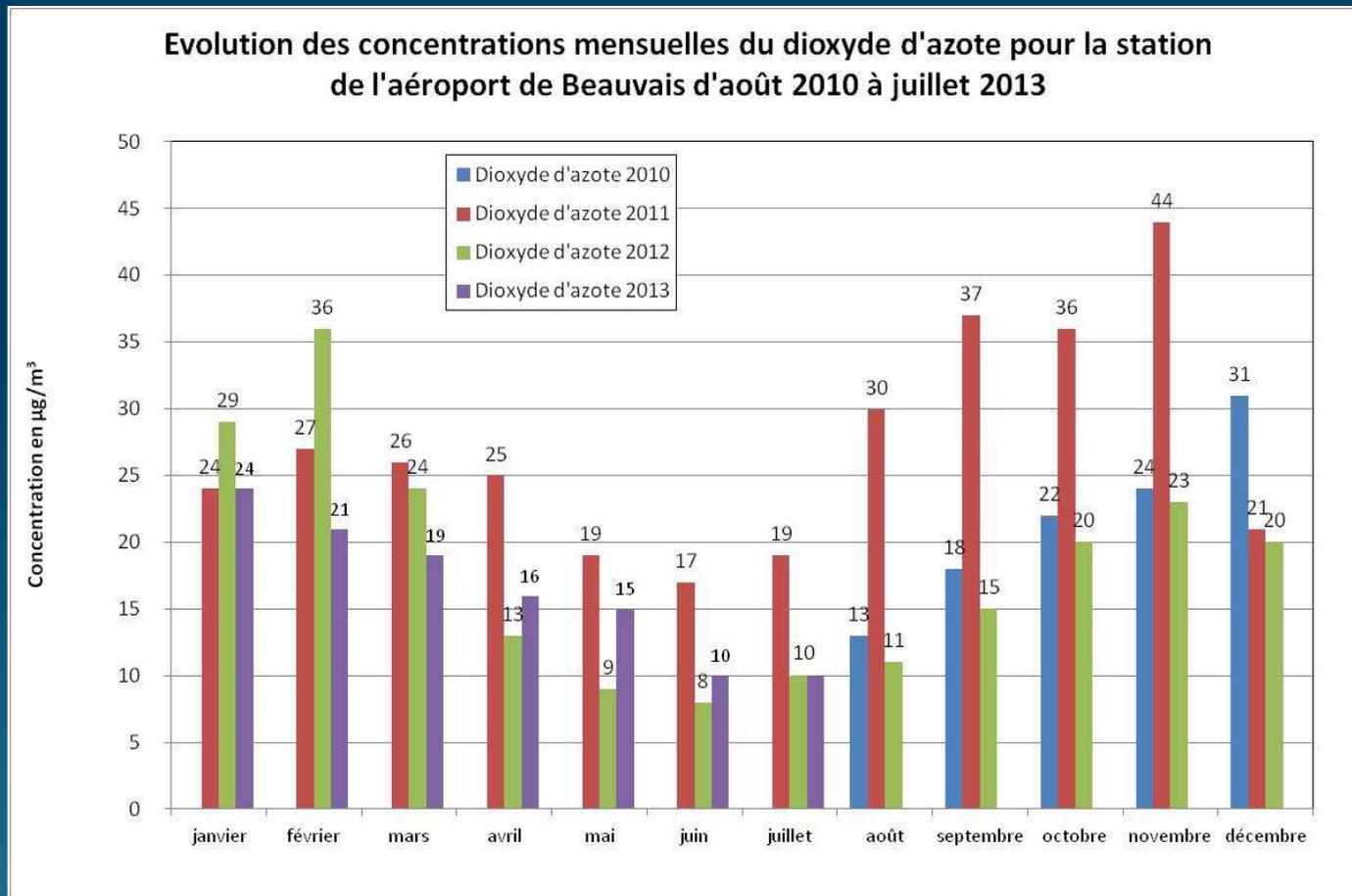
# Station de l'aéroport de Beauvais Tillé



Polluants mesurés = SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub> et PM<sub>10</sub>

# Station de l'aéroport de Beauvais Tillé

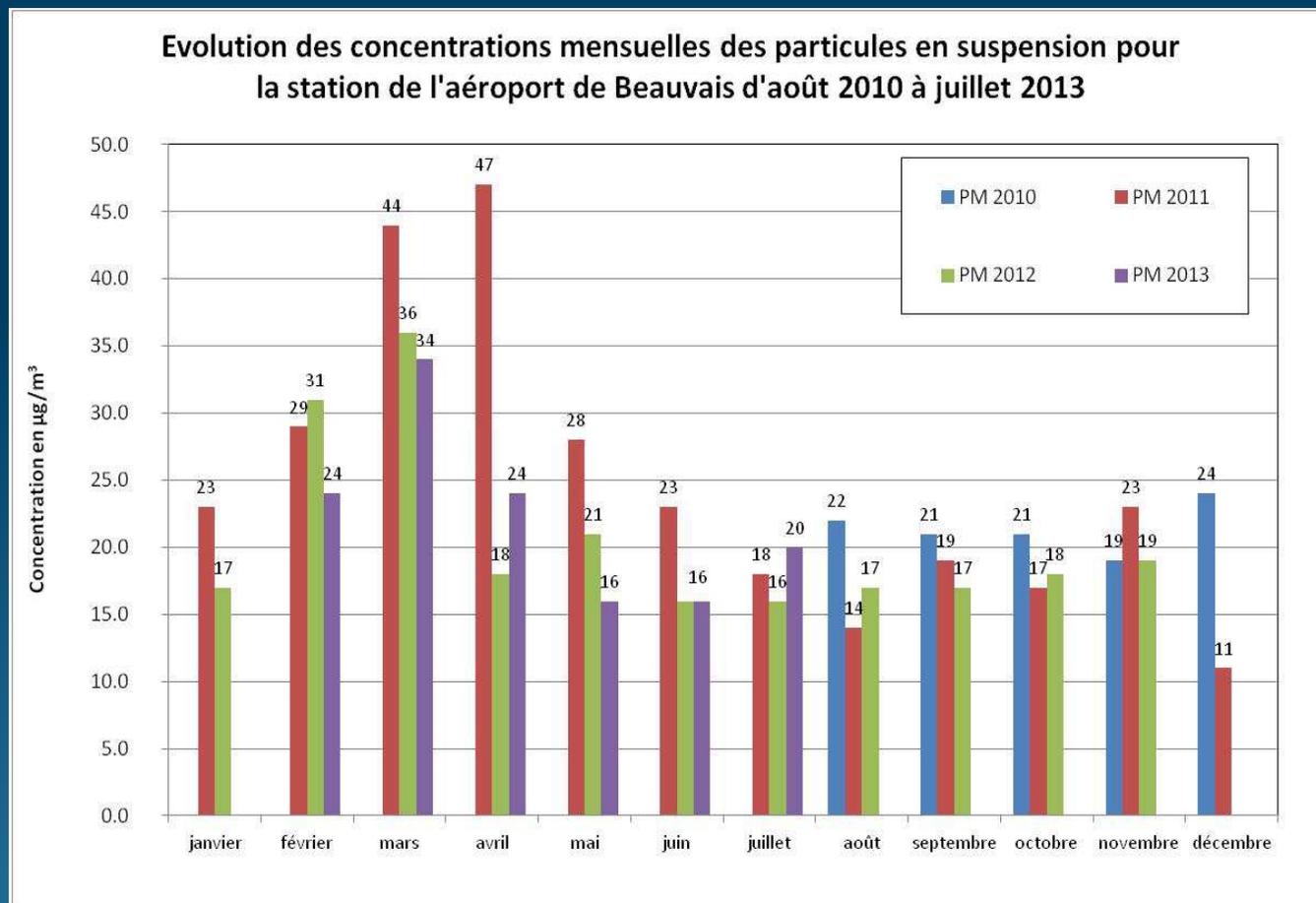
## Résultats de la surveillance pour le dioxyde d'azote (NO<sub>2</sub>)



En 2013, la station a été arrêtée à partir du 26 août dans le cadre de la réalisation de travaux d'aménagements importants

# Station de l'aéroport de Beauvais Tillé

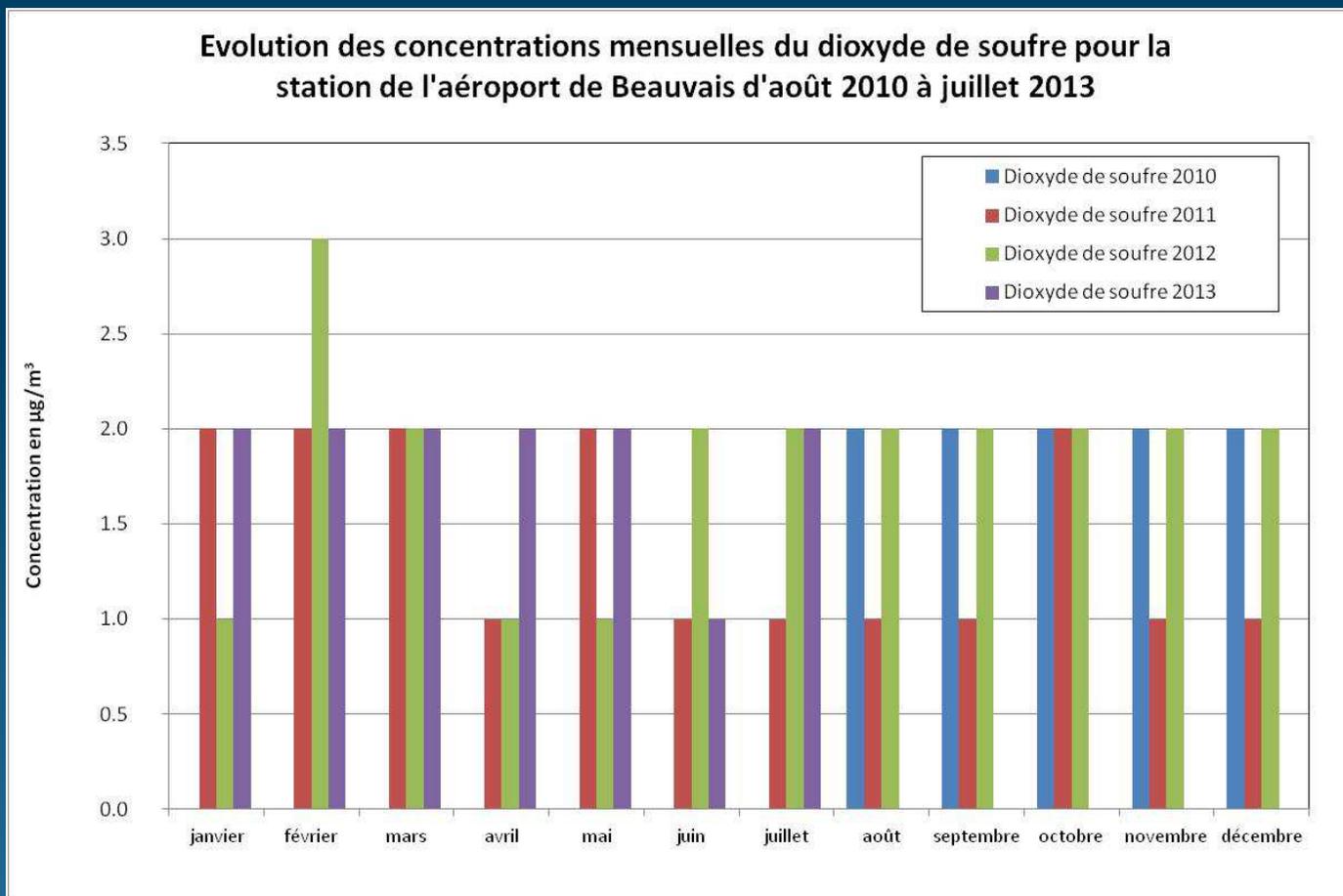
## Résultats de la surveillance pour les particules (PM10)



En 2013, la station a été arrêtée à partir du 26 août dans le cadre de la réalisation de travaux d'aménagements importants

# Station de l'aéroport de Beauvais Tillé

## Résultats de la surveillance pour le dioxyde de soufre(SO<sub>2</sub>)



En 2013, la station a été arrêtée à partir du 26 août dans le cadre de la réalisation de travaux d'aménagements importants

# Station de l'aéroport de Beauvais Tillé

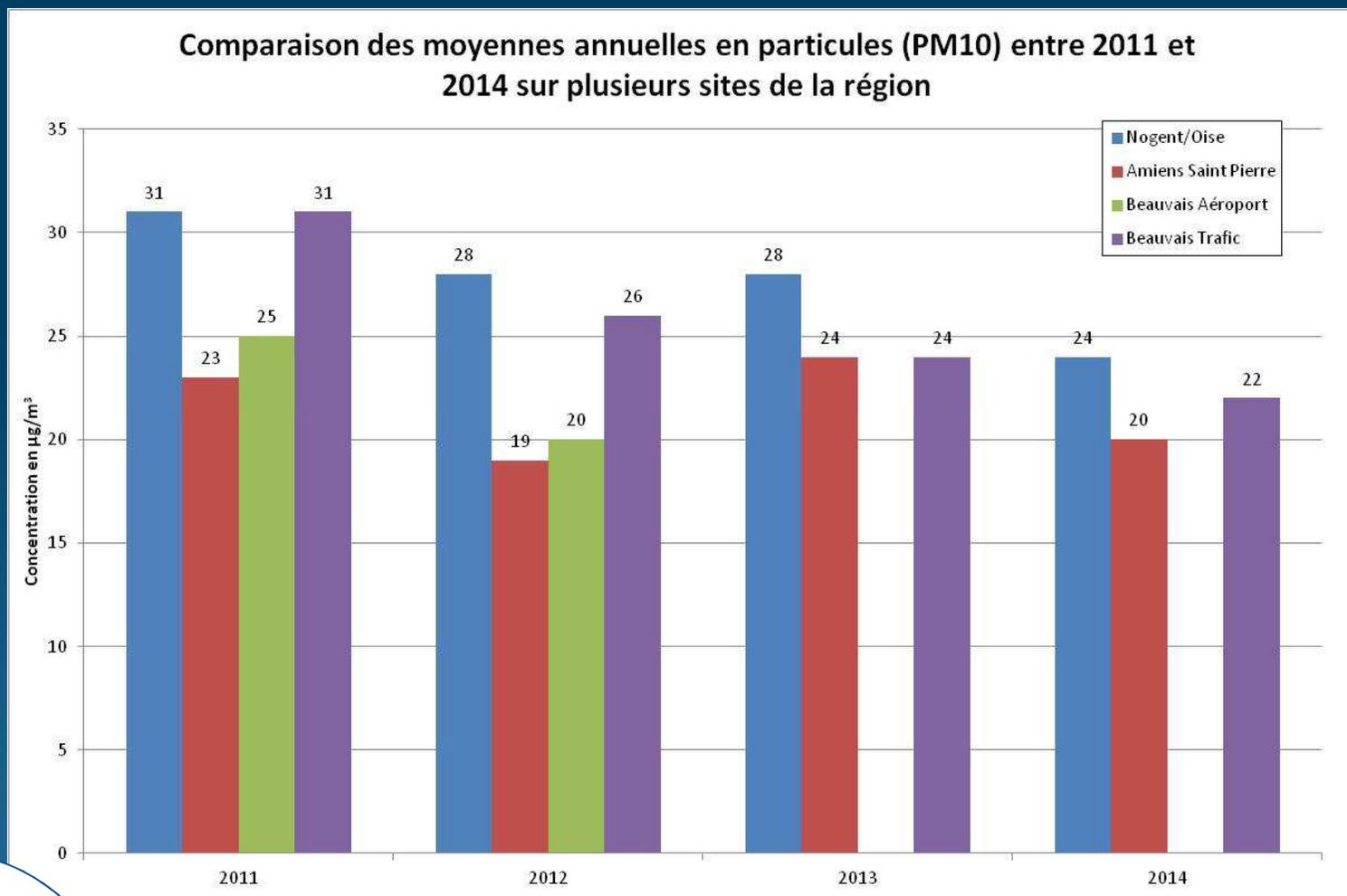
## Suivi des épisodes de pollution 2013

Entre le 1<sup>er</sup> janvier et le 26 août 2013, 7 épisodes de pollution par les particules PM10 ont été constatés :

- Déclenchement de la procédure d'information et recommandation sur le département
- Pas d'origine locale car épisodes à l'échelle régionale

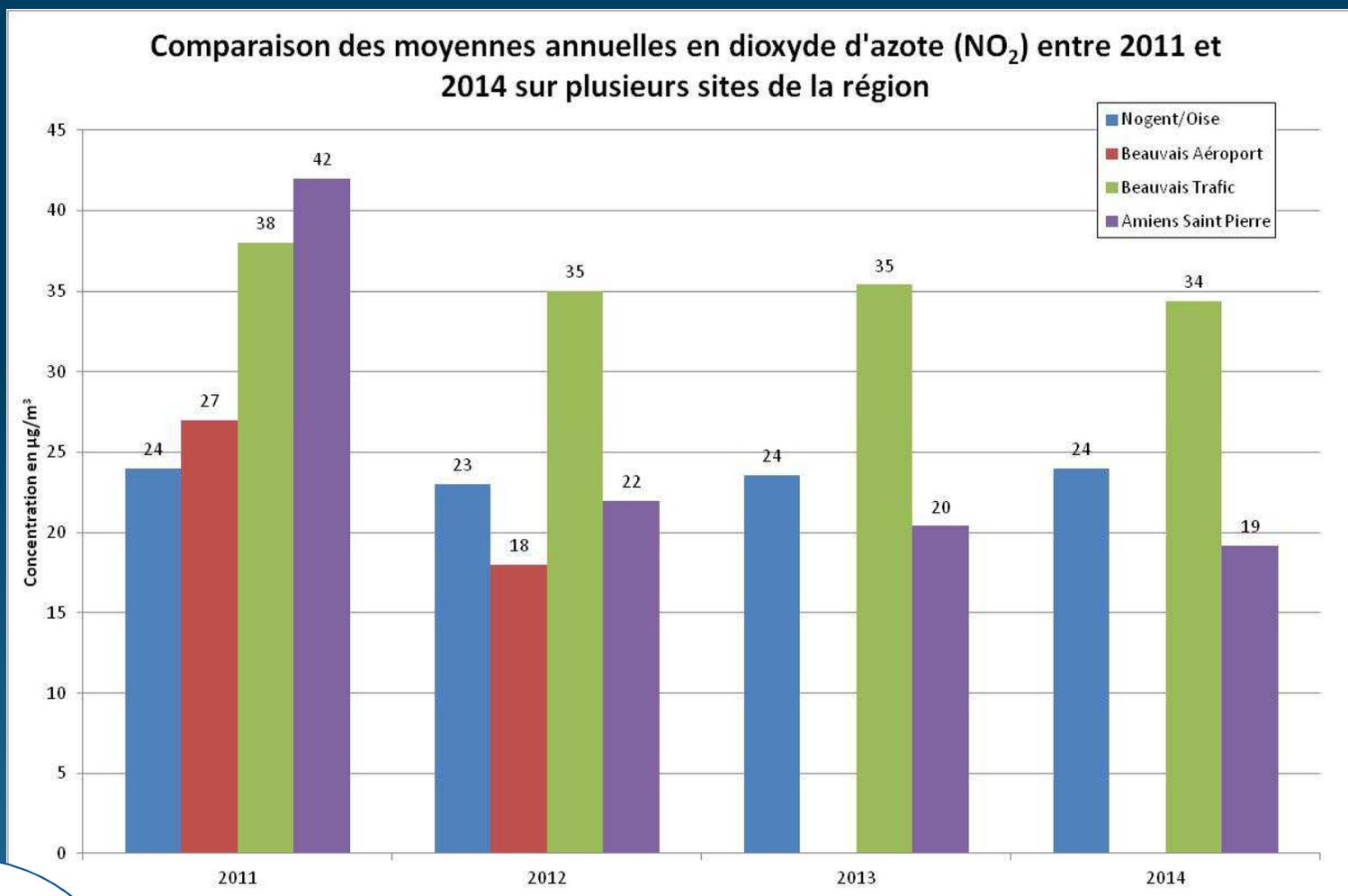
# Comparaison des résultats

## Particules en suspension (PM10) de 2011 à 2014



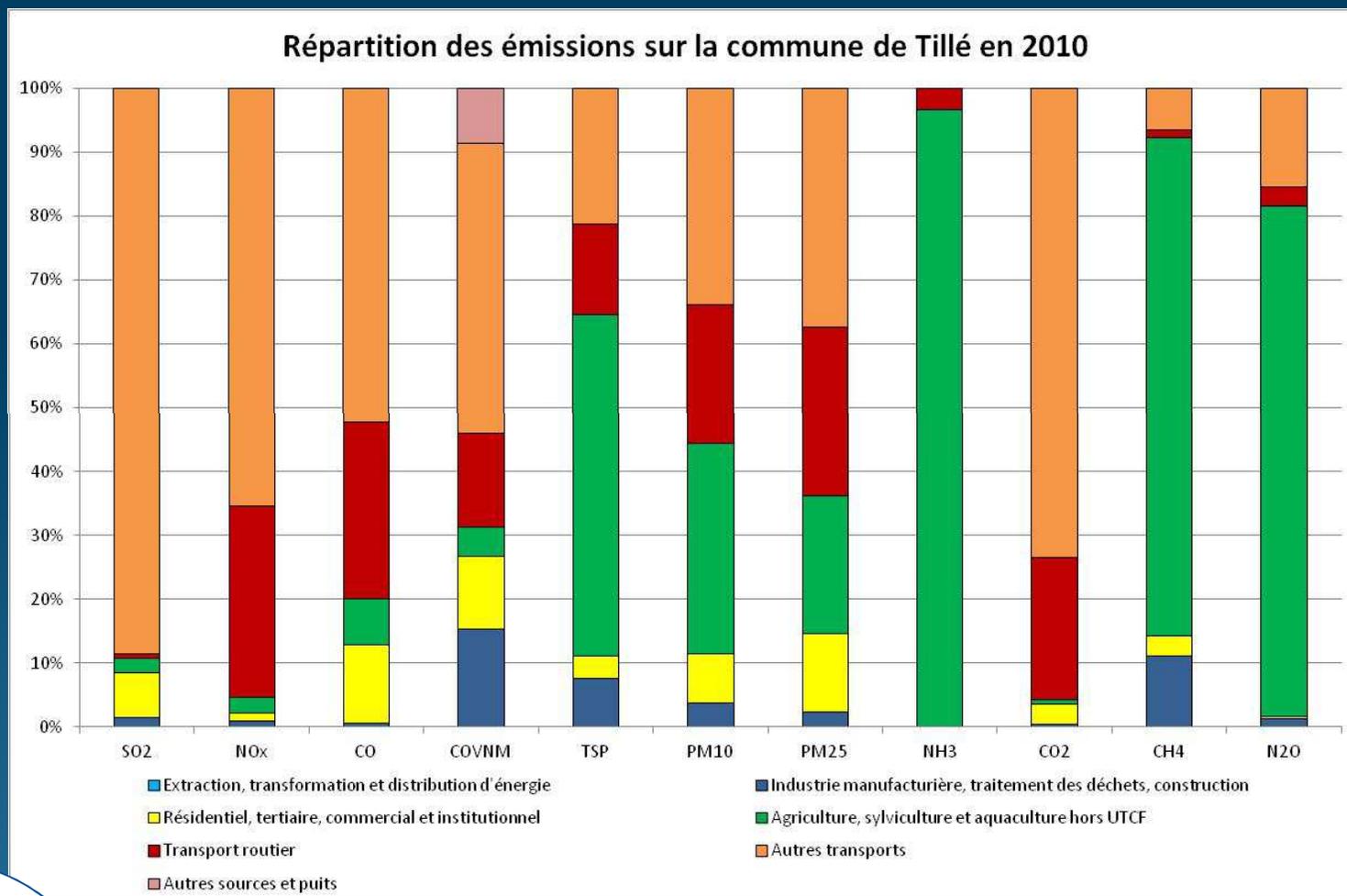
# Comparaison des résultats

## Dioxyde d'azote (NO<sub>2</sub>) de 2011 à 2014



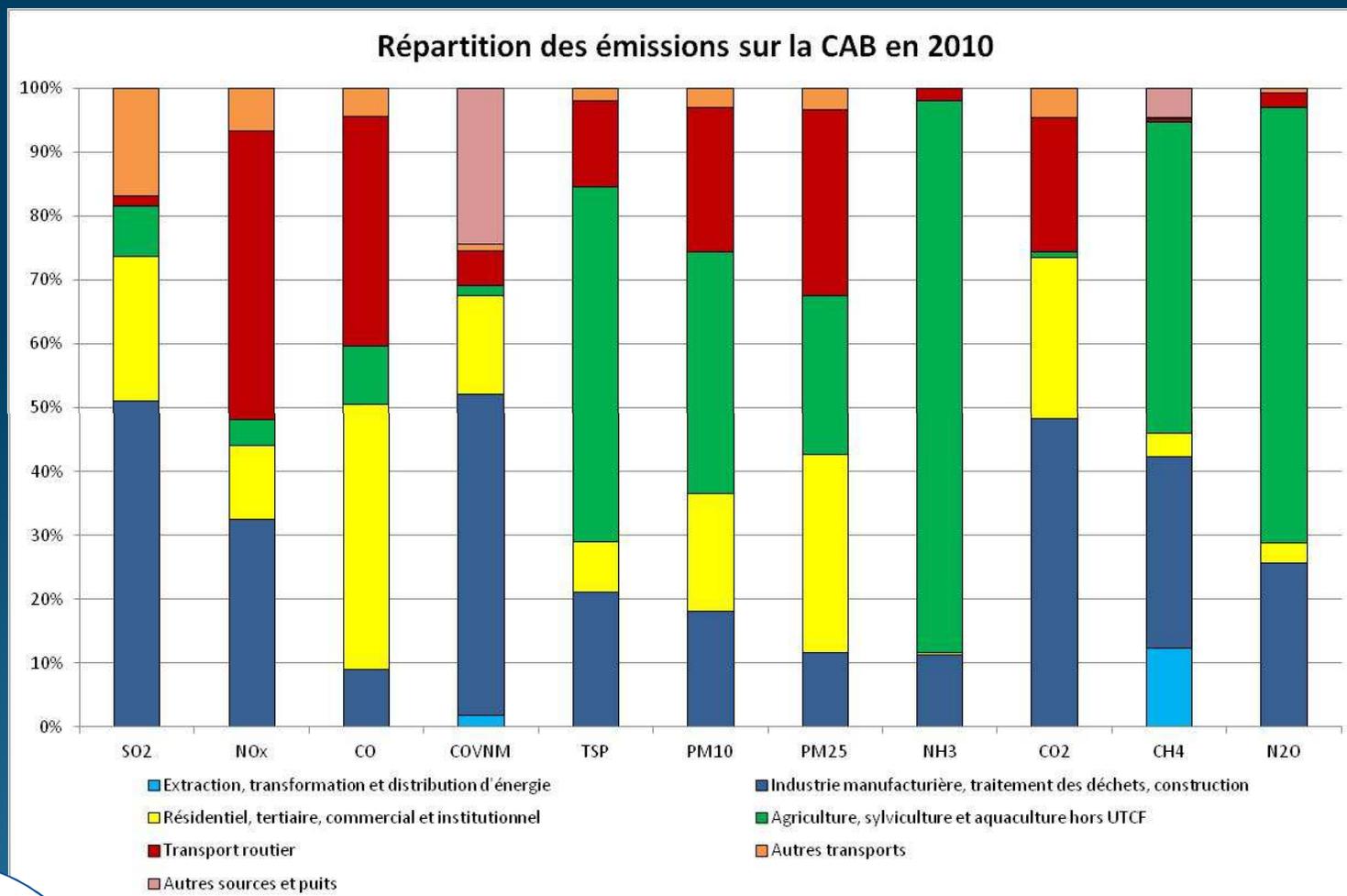
# Bilan des émissions 2010

## Répartition des émissions 2010 pour la commune de Tillé



# Bilan des émissions 2010

## Répartition des émissions 2010 pour la CAB (31 communes)



Je vous remercie de votre attention