

Le plan de protection de l'atmosphère de la région de Creil

Frédéric Willemin
DREAL Picardie

Le 7 Novembre 2013

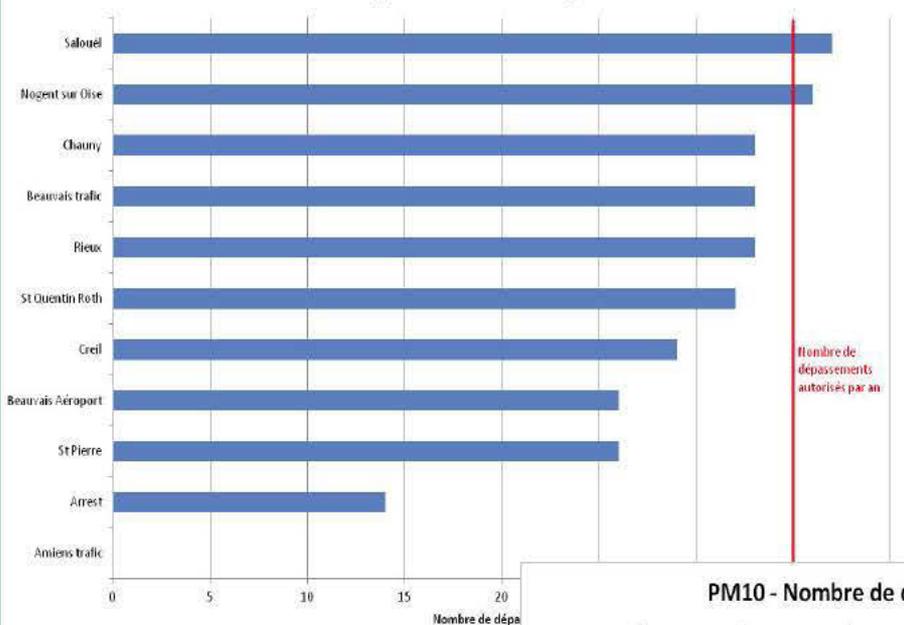


La surveillance de la qualité de l'air

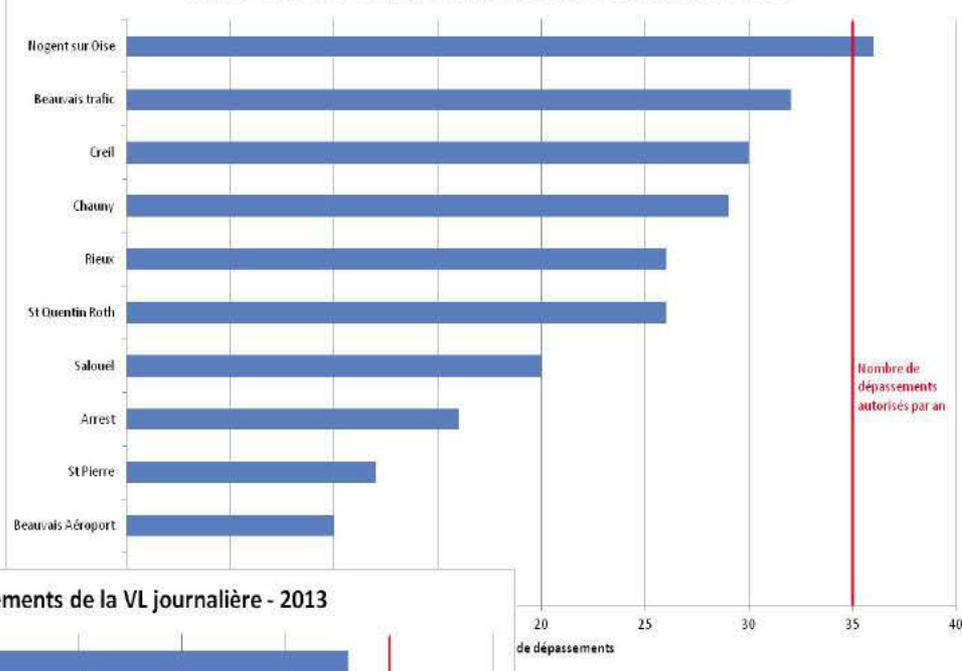


Une pollution par les particules de 2011 à 2013 à Nogent

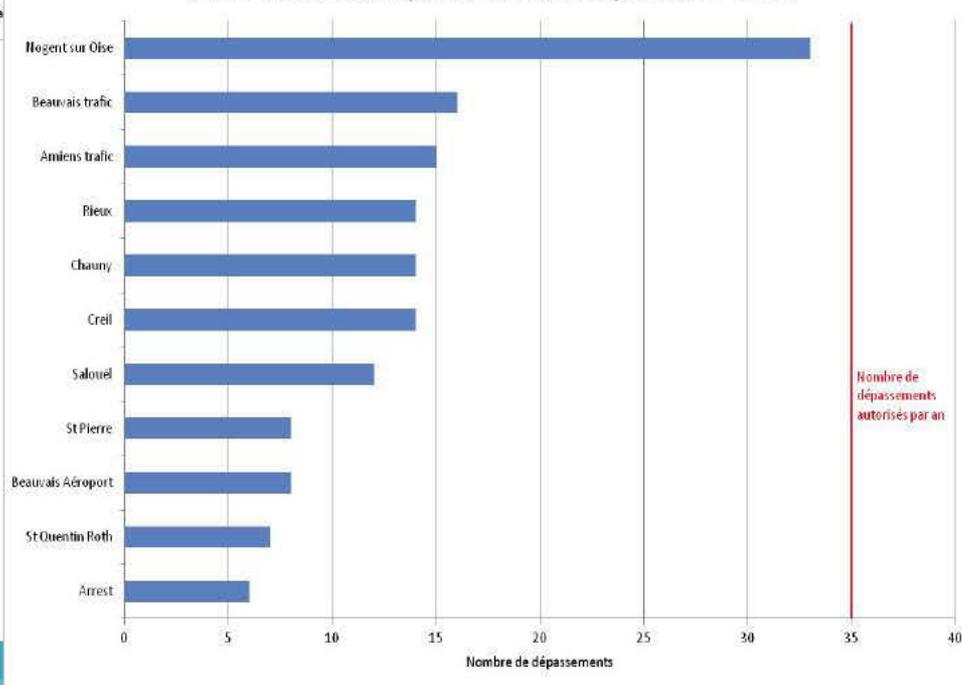
PM10 - Nombre de dépassements de la VL journalière - 2011



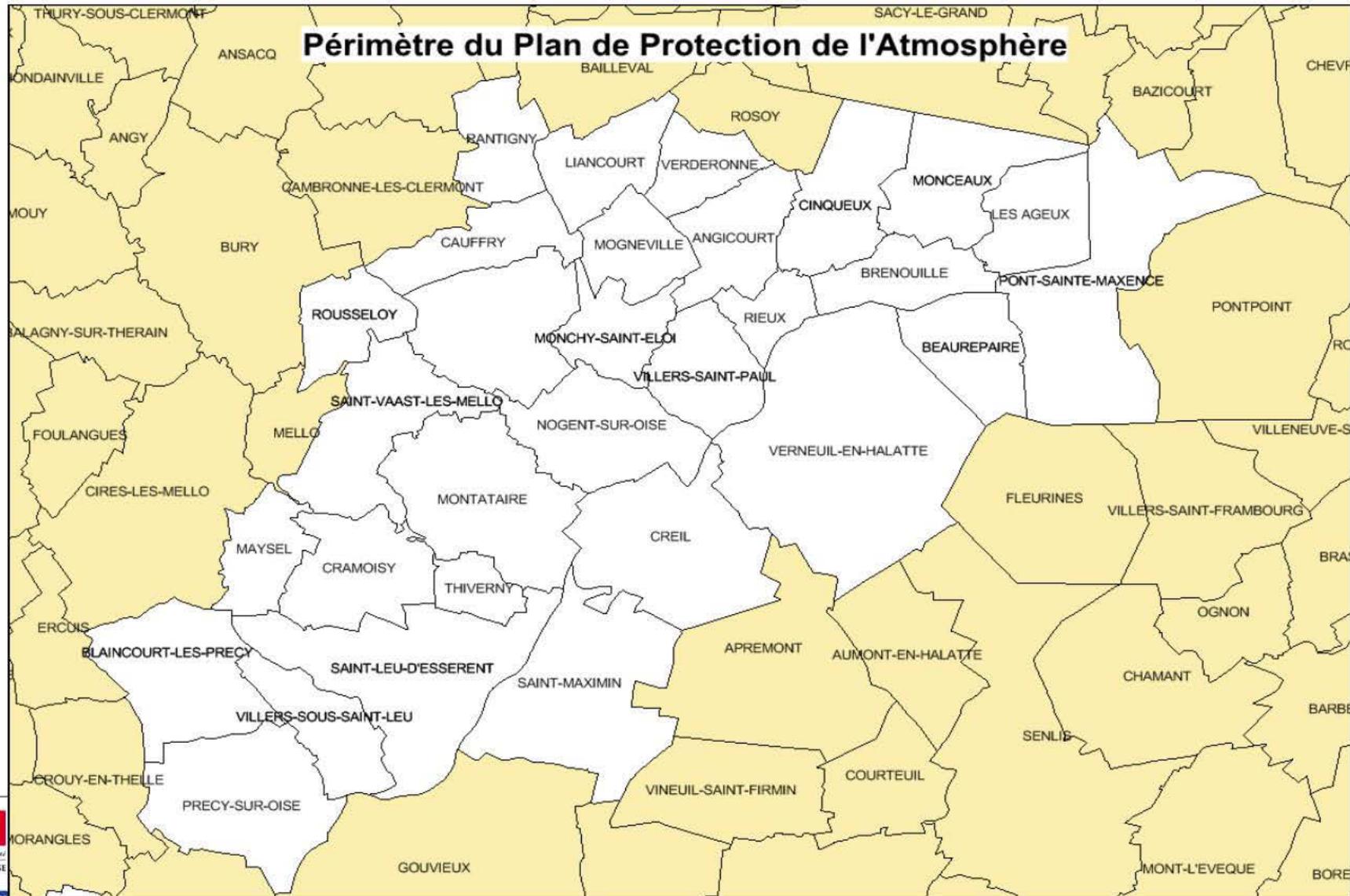
PM10 - Nombre de dépassements de la VL journalière - 2012



PM10 - Nombre de dépassements de la VL journalière - 2013

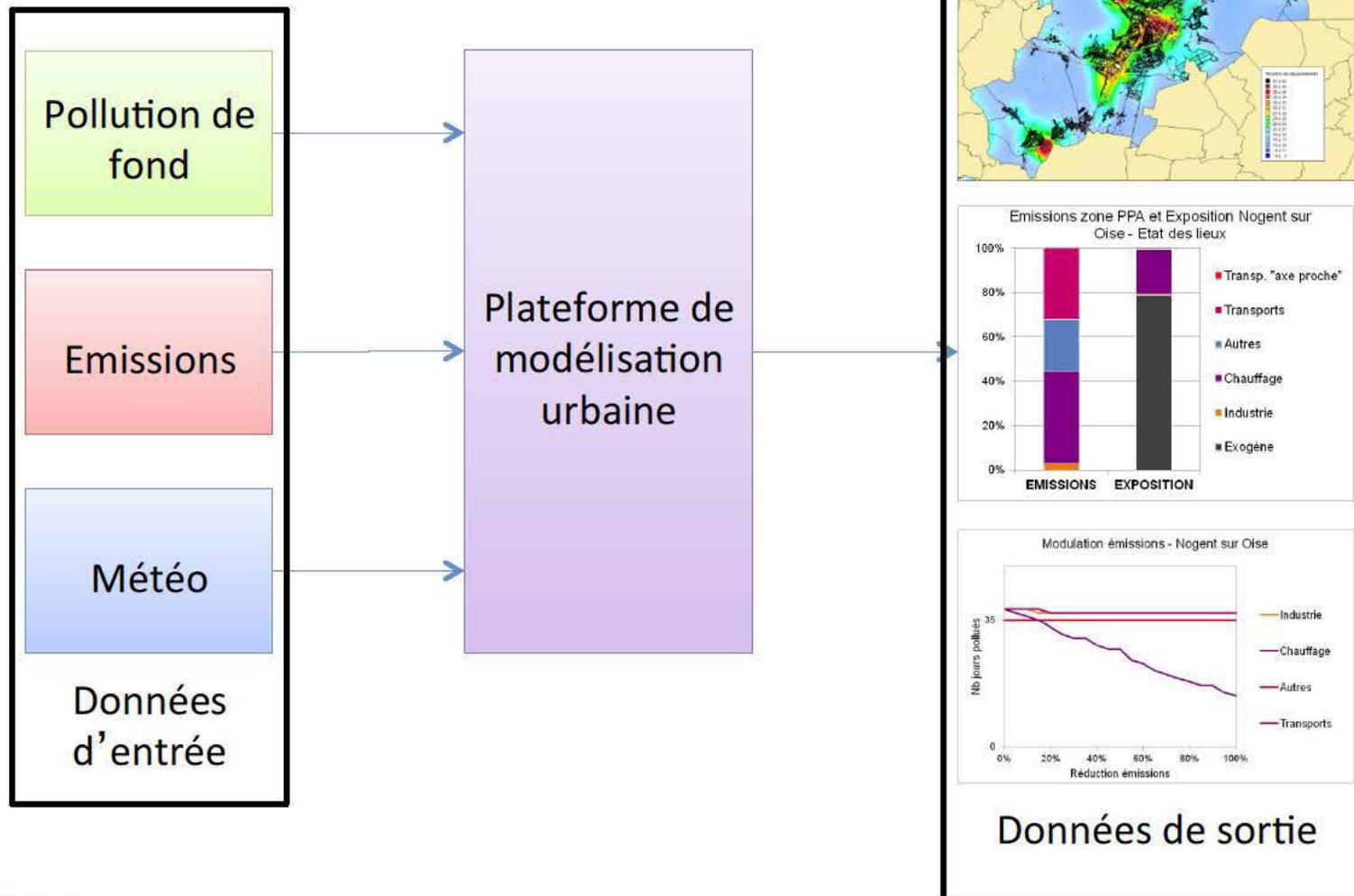


Le périmètre du PPA

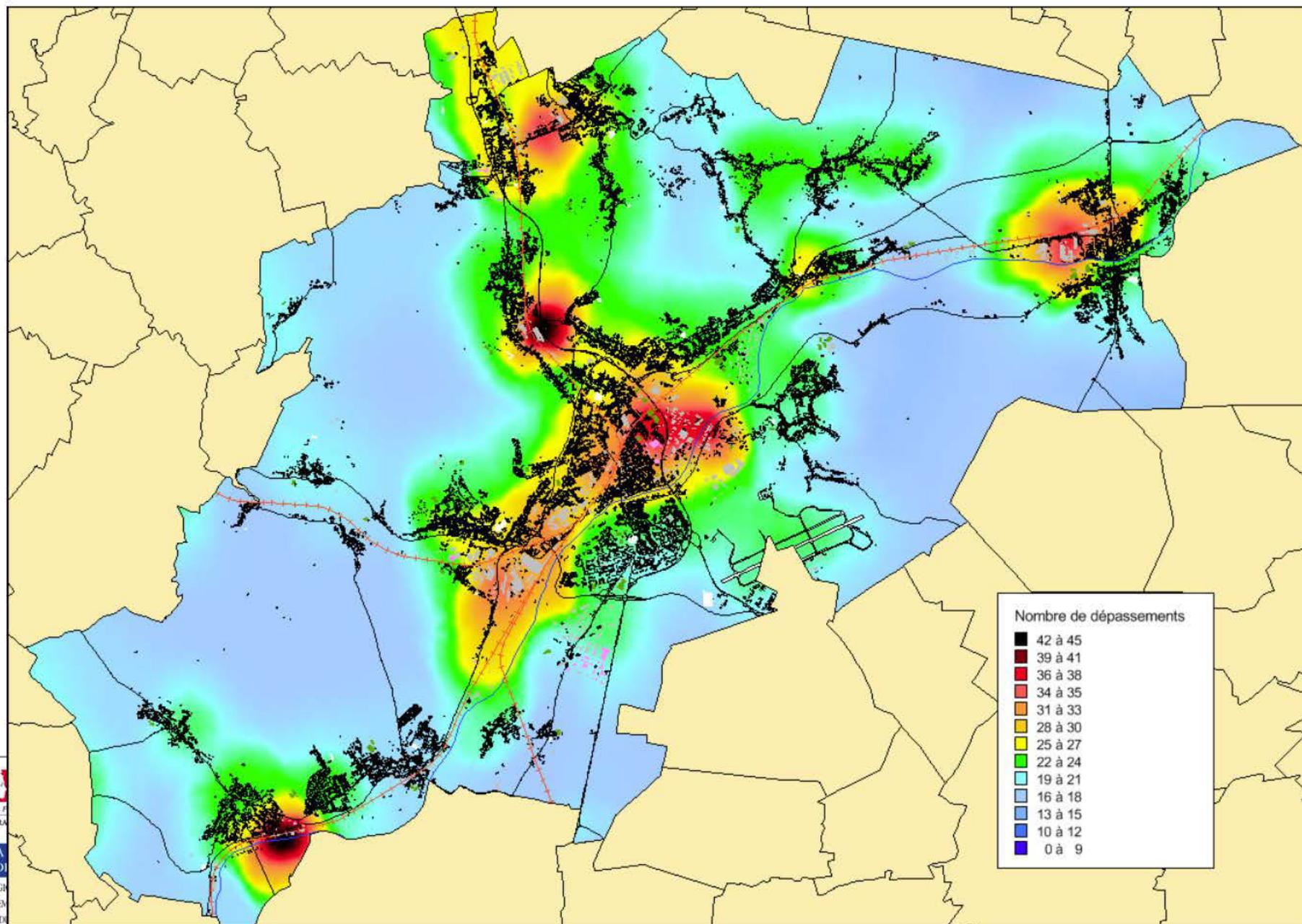


PRÉFET DE LA RÉGION
PICARDIE
DIRECTION RÉGIONALE
DE L'ENVIRONNEMENT, DE
L'AMÉNAGEMENT ET DU LOGEMENT

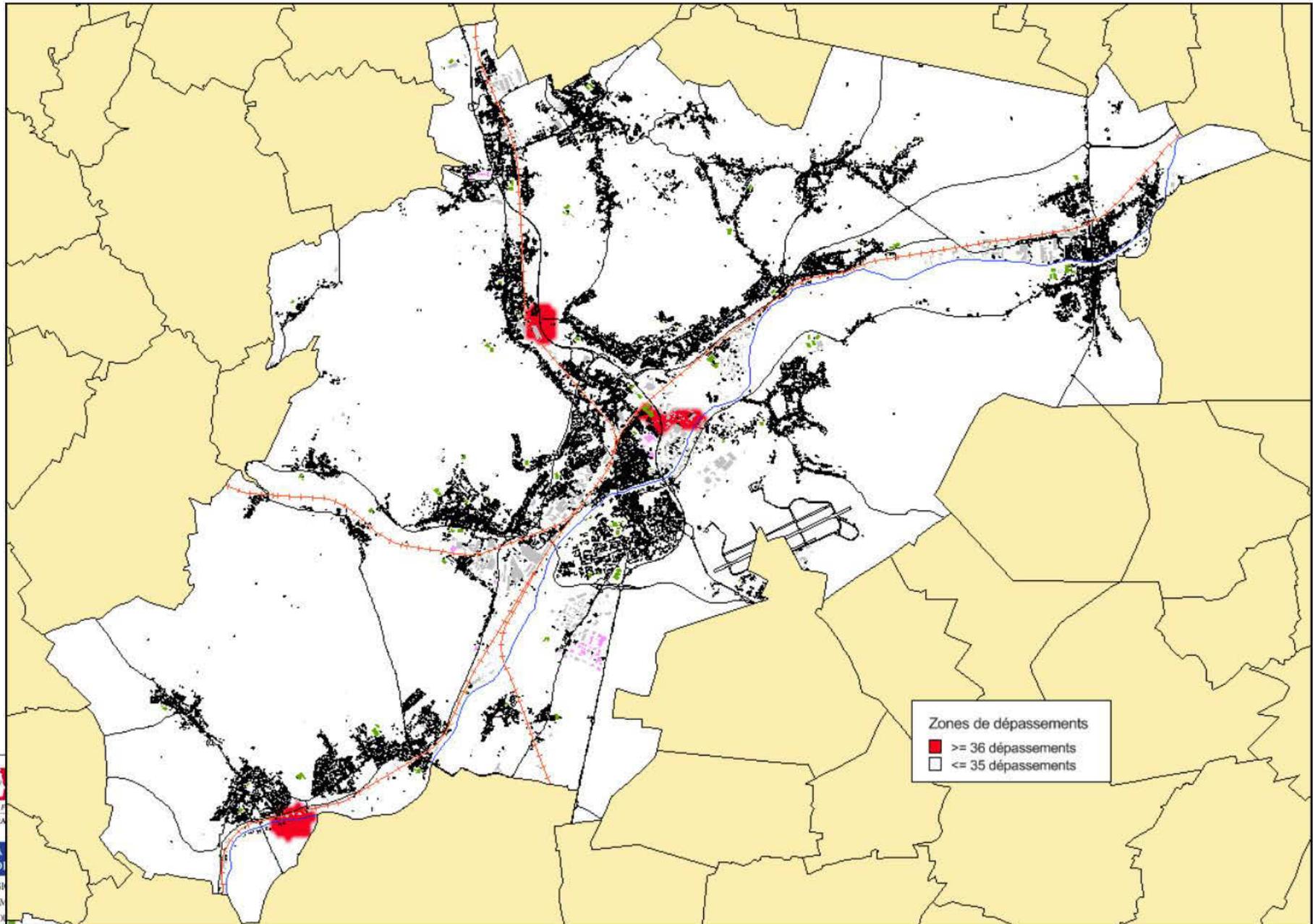
Principe de la modélisation



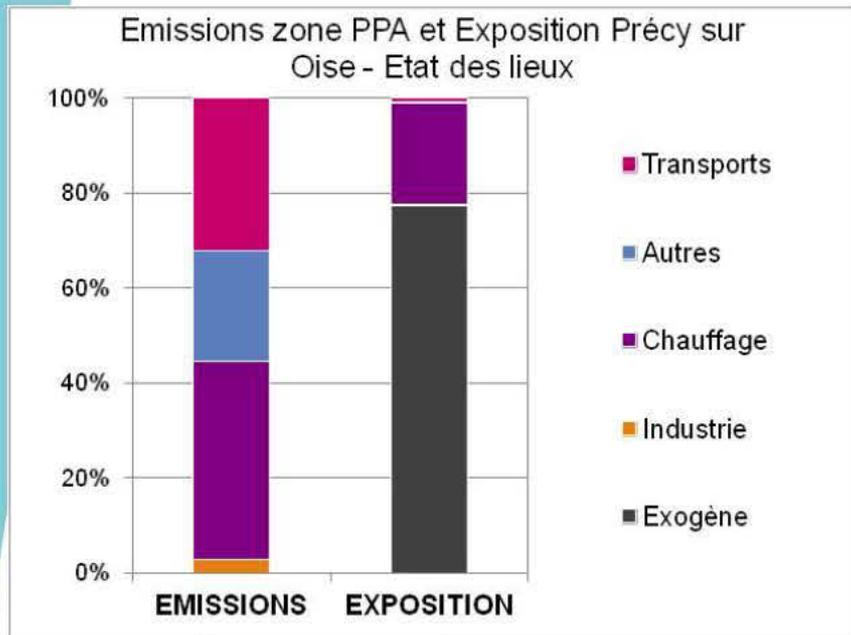
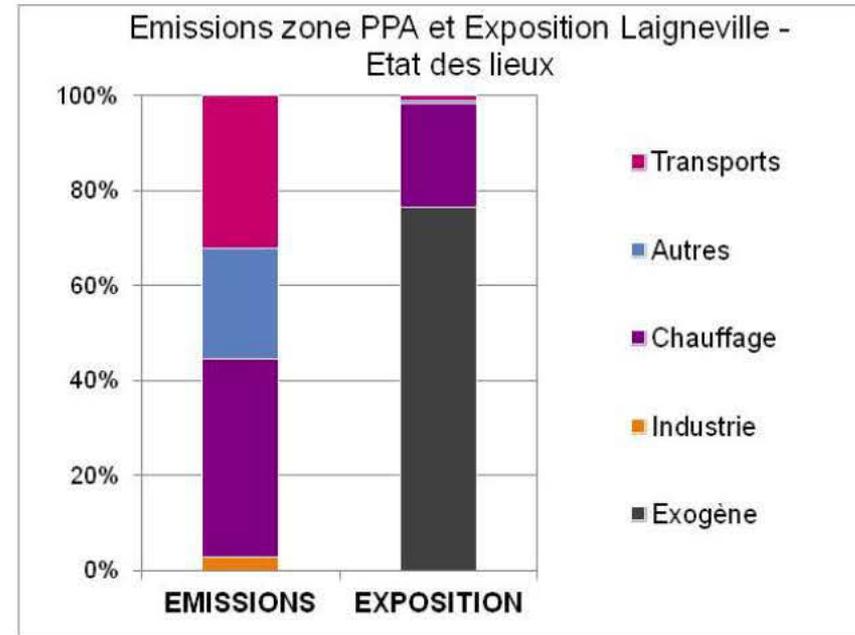
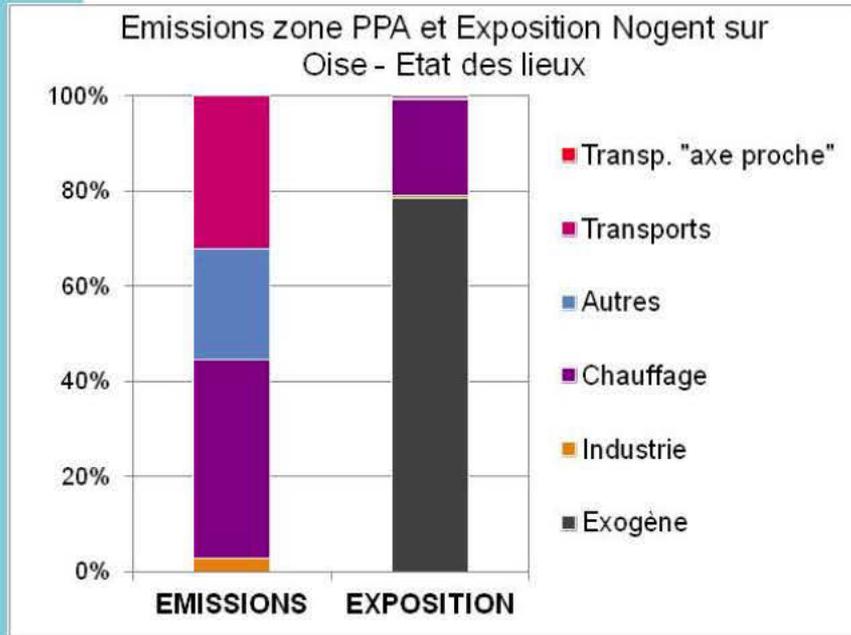
État des lieux de l'année 2011



Zones de dépassement en 2011



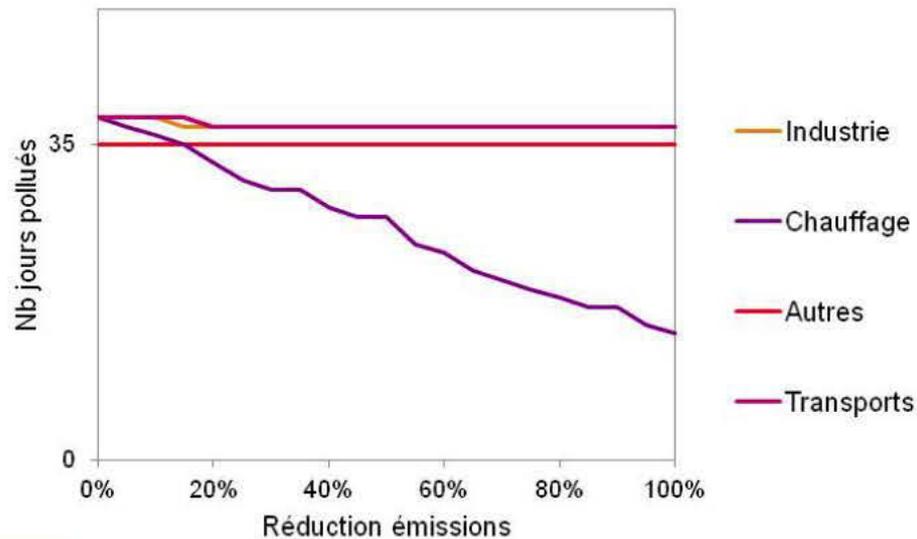
Origine des dépassements



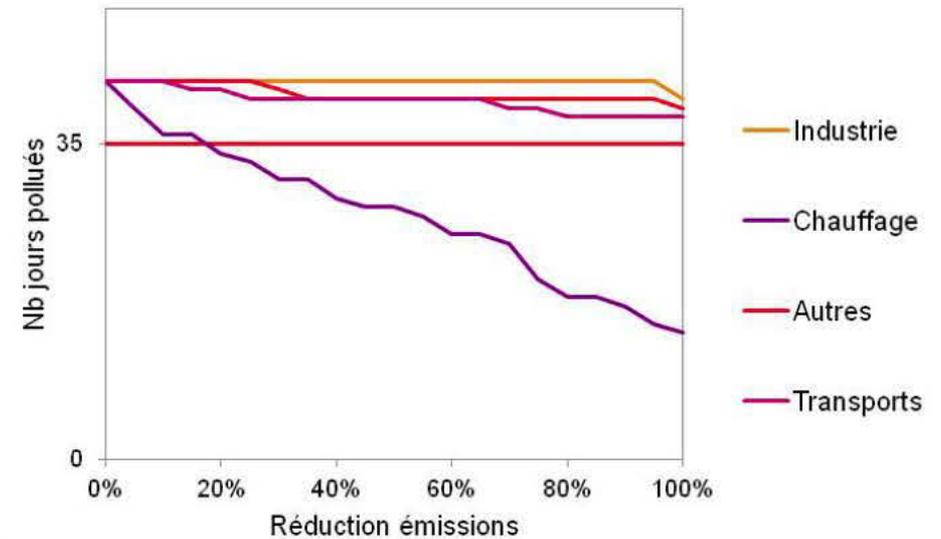
- **Près de 80% de la pollution particulaire est d'origine exogène**
- **20% provient du chauffage**
- **La source transport représente une part infime des émissions**

Effort de réduction

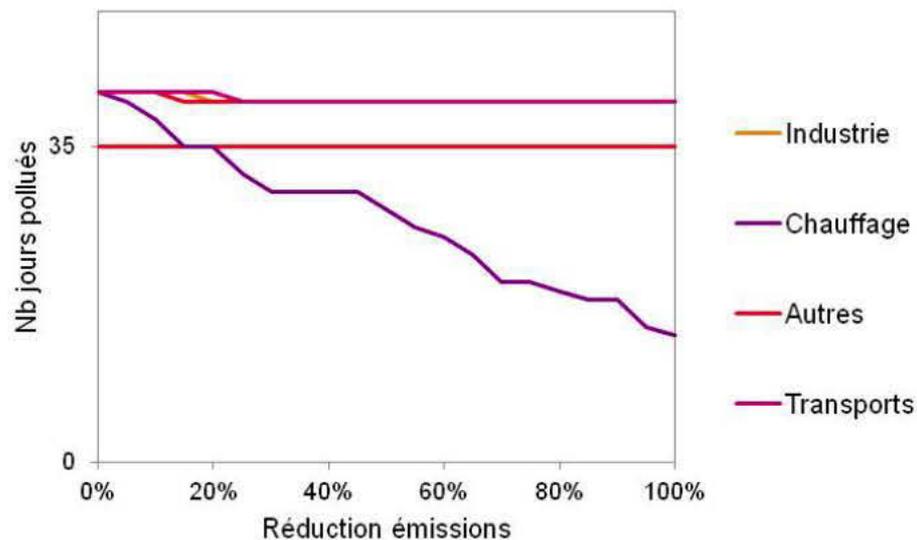
Modulation émissions - Nogent sur Oise



Modulation émissions - Laigneville



Modulation émissions - Précý sur Oise

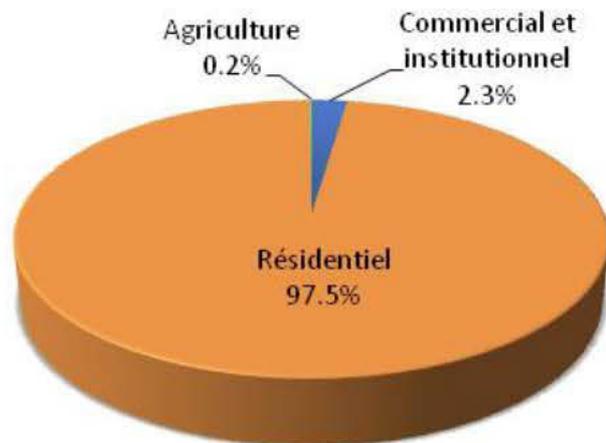


- Actions nécessaires sur les émissions du chauffage
- 15% de réduction des émissions afin de ne plus être en dépassement
- 30% de réduction des émissions afin de rester en deçà de 30 dépassements par an

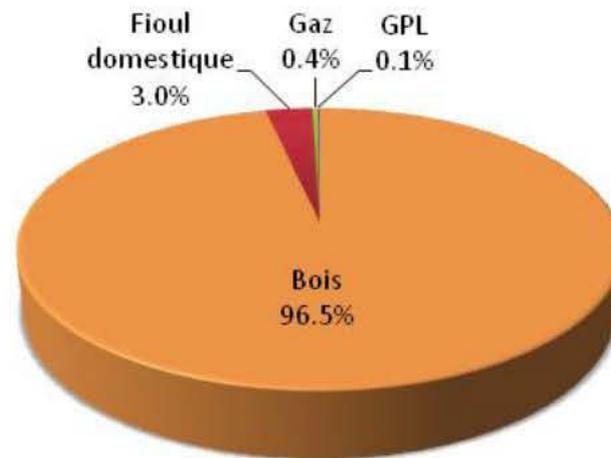
Constitution des émissions

- 97,5% des émissions de chauffage sont dues au résidentiel
- 96,5% des émissions du résidentiel sont dues à la combustion du bois

Répartition des émissions de PM10 liées au chauffage - Emissions 2010 - Zone PPA



Répartition des émissions de PM10 dans le secteur résidentiel par type de combustible



Une étude physico- chimique pour identifier la particule

Objectifs de l' étude

- Déterminer les origines des particules sur le site de Nogent sur Oise
- Examiner les différences entre la particule de la station de Nogent sur Oise et la station de Creil
- Comparer les données spéciation aux données issues de la modélisation

En conclusion, sur la station de Nogent sur Oise : source locale en particules d' origine combustion de biomasse

Les résultats de l' étude spéciation concordent avec les données de la modélisation sur la composition et les sources des particules en suspension inférieures à 10 μm sur la station de Nogent sur Oise et de Creil.

Le plan de protection de l'atmosphère

- **En droit français** (Code de l'Environnement articles L 222-4 à L 222-7 et R 222-13 à R 222-36)
 - Des plans de protection de l'atmosphère (PPA) doivent être établis :
 - pour les agglomérations > 250 000 habitants
 - pour les zones > valeurs limites ou valeurs cibles (risque de dépassement)
 - Délai : 18 mois soit le 30 juin 2014
 - Plan d'actions à vocation opérationnelle
 - Objectif : ramener les concentrations de polluants en deçà des normes de la qualité de l'air

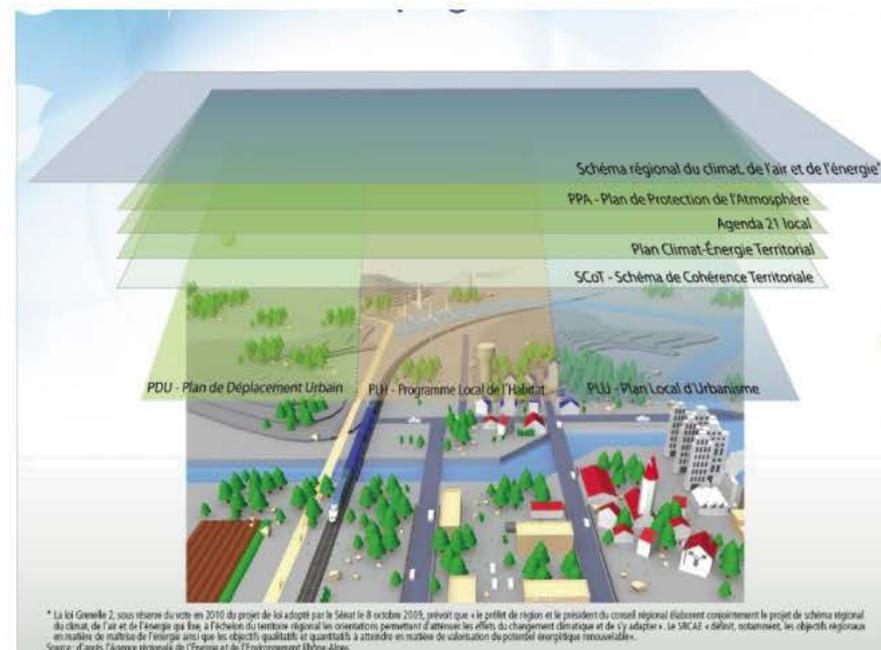
Les enjeux

- Sensibiliser le grand public et les acteurs concernés à l'enjeu d'amélioration de la qualité de l'air (enjeu souvent mal identifié ou sous estimé) :

⇒ **Nécessite une mobilisation durable de tous les acteurs privés, comme publics**

- Mettre en place des actions « volontaristes » : rôle central des collectivités locales

- Mettre en œuvre des actions réglementaires



**le SRCAE Picard arrêté :
un accompagnement
des actions sur le
territoire**

La méthode

- **Construire avec toutes les parties prenantes :**
 - les collectivités, les acteurs économiques, les associations et personnalités qualifiées, les services de l'État
 - **Un comité plénier**
 - **La mise en place de 2 groupes de travaux avec les acteurs concernés pour définir les actions à mener ,**
 - **Un comité restreint technique qui élabore les fiches « actions »**
 - Activités industrielles et agricoles - forêt- Chauffage résidentiel
 - Transport

La méthode

- **Construire un plan opérationnel, avec des mesures concrètes**
- Des actions prioritaires d'accompagnement sur le chauffage résidentiel
- Des actions transport à décliner dans le futur Plan de déplacement Urbain de l'agglomération de Creil
- **Se donner les moyens de réussir sa mise en œuvre et en évaluer la mise en œuvre**
- Évaluation de l'efficacité des mesures en liaison avec Atmo-Picardie