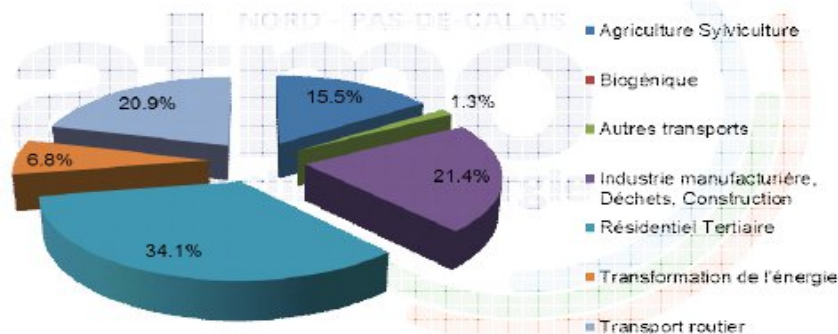


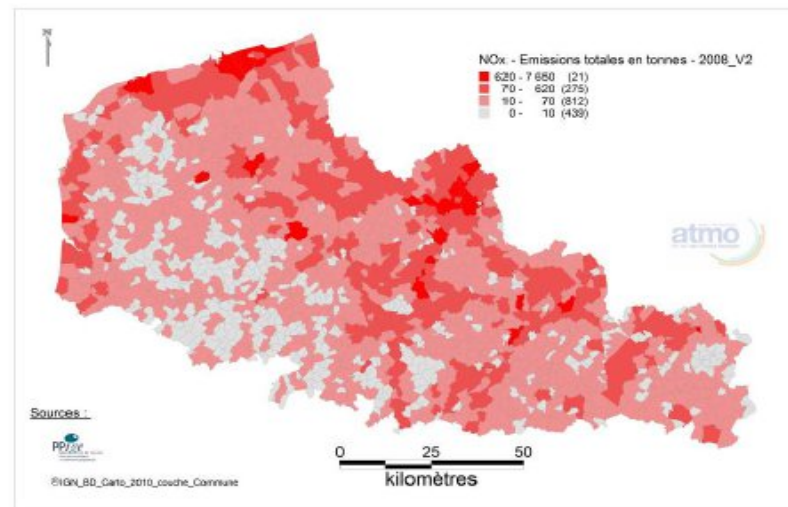
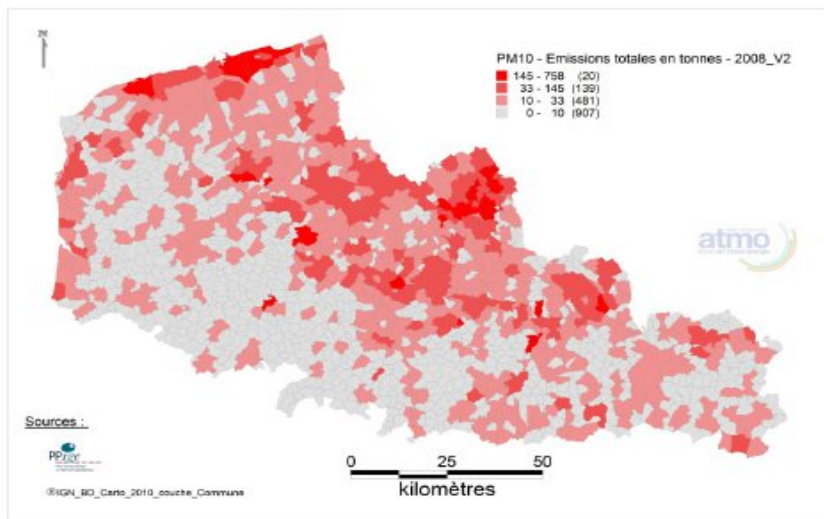
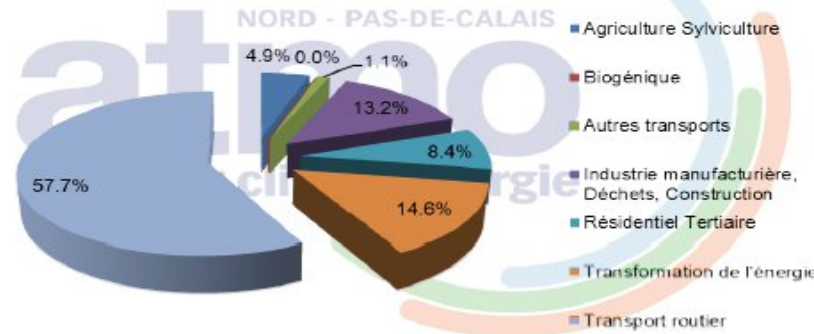
# Vers une meilleure connaissance de l'air

## Les émissions

Répartition des émissions régionales de PM<sub>10</sub> par secteur d'activité en 2008



Répartition des émissions régionales de NO<sub>2</sub> par secteur d'activité en 2008

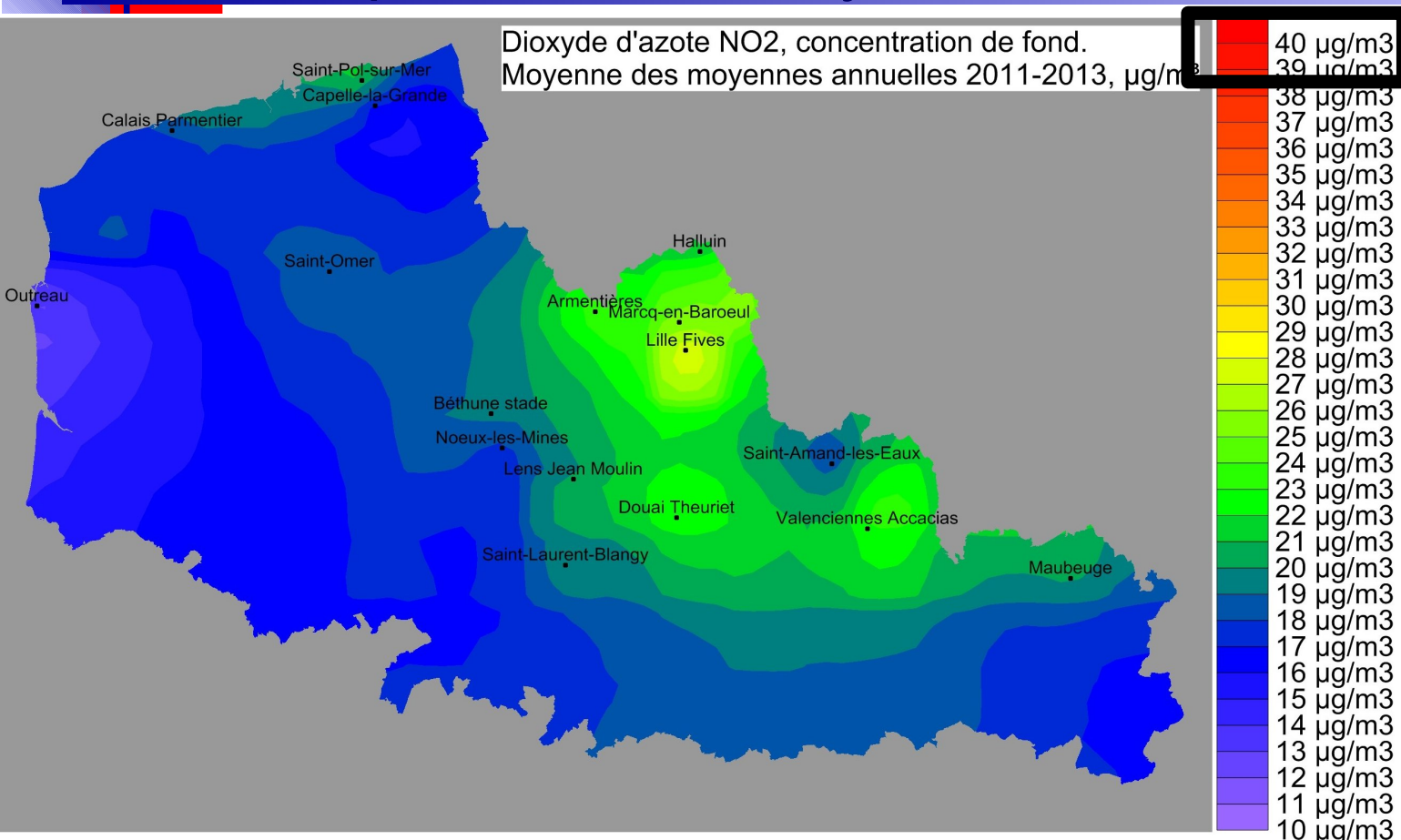


# Vers une meilleure connaissance de l'air

## L'exposition au dioxyde d'azote

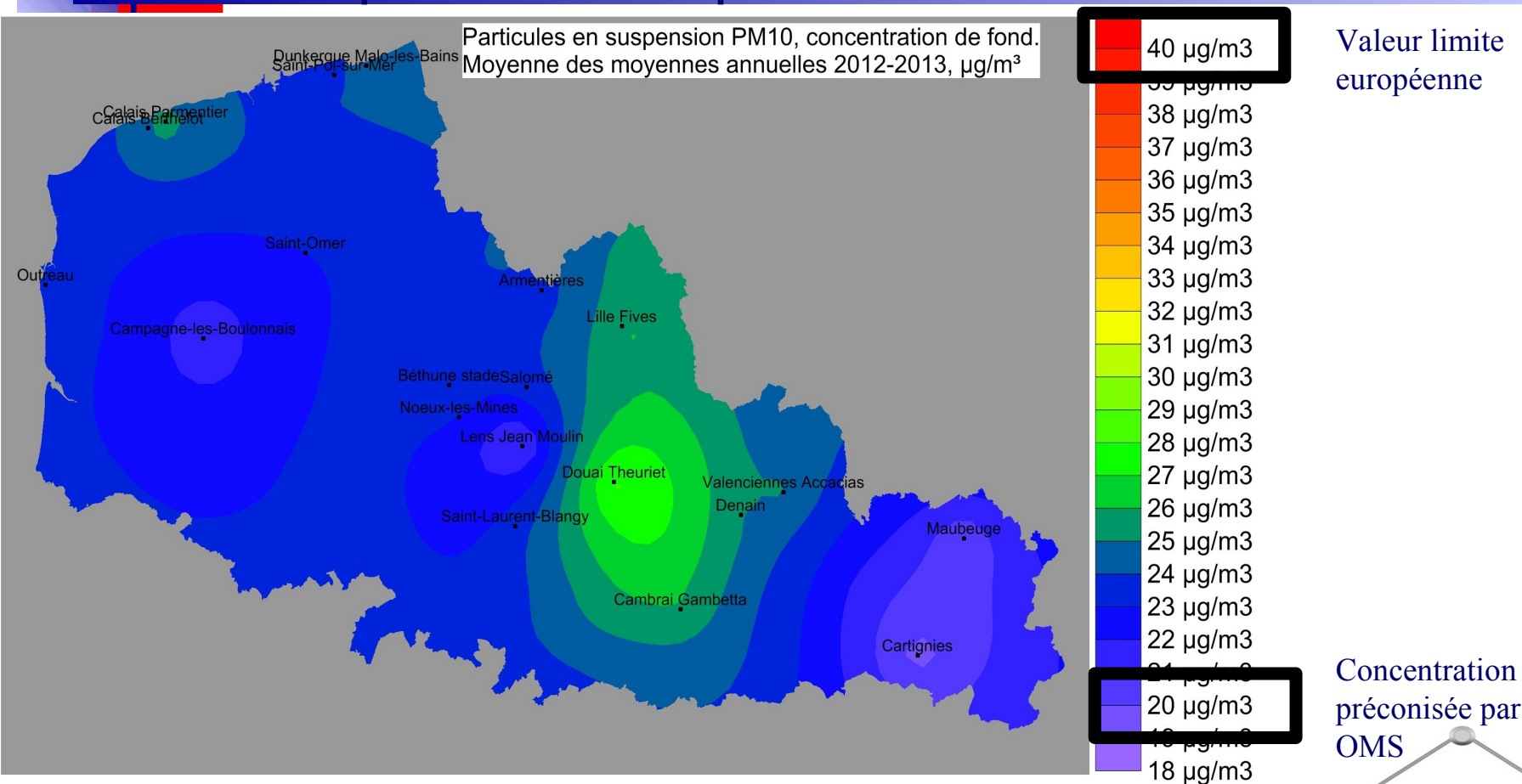
Dioxyde d'azote NO<sub>2</sub>, concentration de fond.  
Moyenne des moyennes annuelles 2011-2013, µg/m<sup>3</sup>

Concentration  
préconisée par  
OMS et valeur  
limite  
européenne



# Vers une meilleure connaissance de l'air

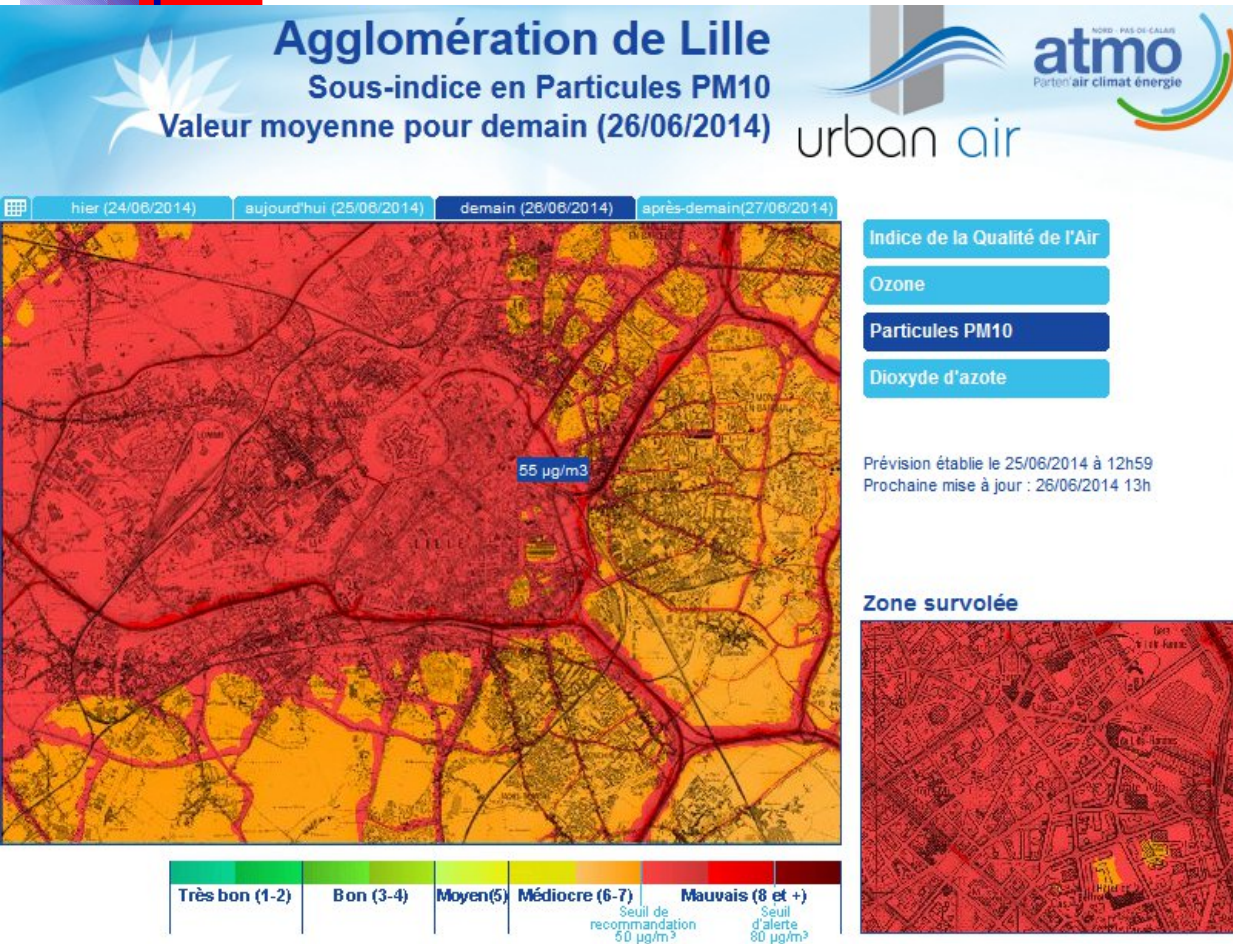
## L'exposition aux particules fines



Pour aller plus loin : [www.atmo-npdc.fr](http://www.atmo-npdc.fr)



# Vers une réduction de la vulnérabilité des personnes



Connaissance

Réduction des  
émissions

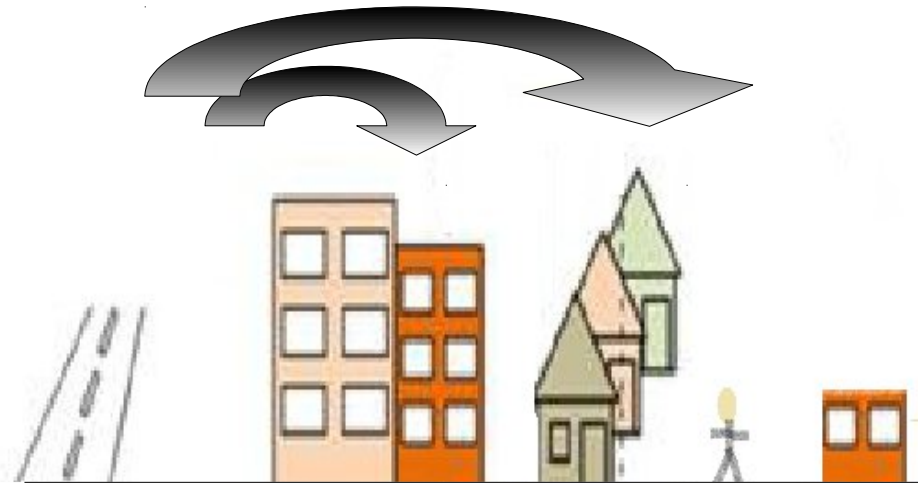
Réduction de  
l'exposition

# Vers une réduction de la vulnérabilité des personnes – Le volet « émissions »

---

- Villes compactes
- Moindre usage des véhicules motorisés

# Vers une réduction de la vulnérabilité des personnes – Le volet « exposition »



Type de polluant  
Degré d'exposition  
Sensibilité des personnes



Distance entre  
émetteurs/récepteurs  
Vocation des espaces