

5 juillet 2018

CS PPA Montpellier

# Comité de suivi PPA de Montpellier

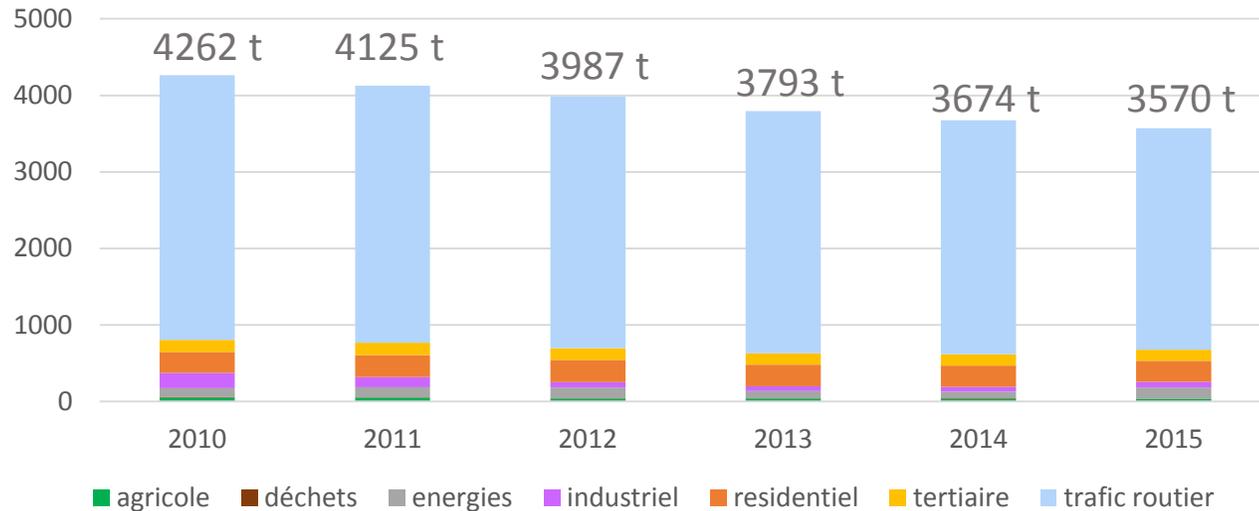
5 juillet 2018

# NOx

## Situation 2017

### Evolution des émissions NOx

EVOLUTION DES EMISSIONS DE NOx  
Périmètre du PPA

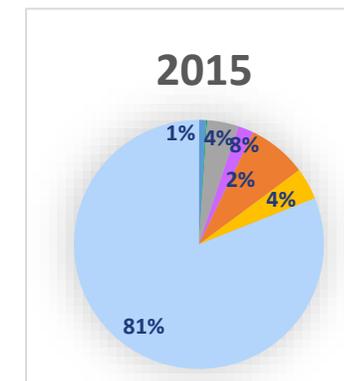
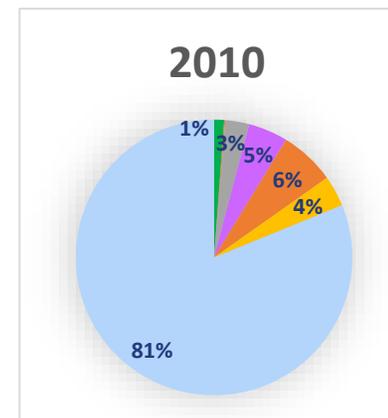


Emissions en tonnes/an

Source : Inventaire des émissions – Atmo Occitanie

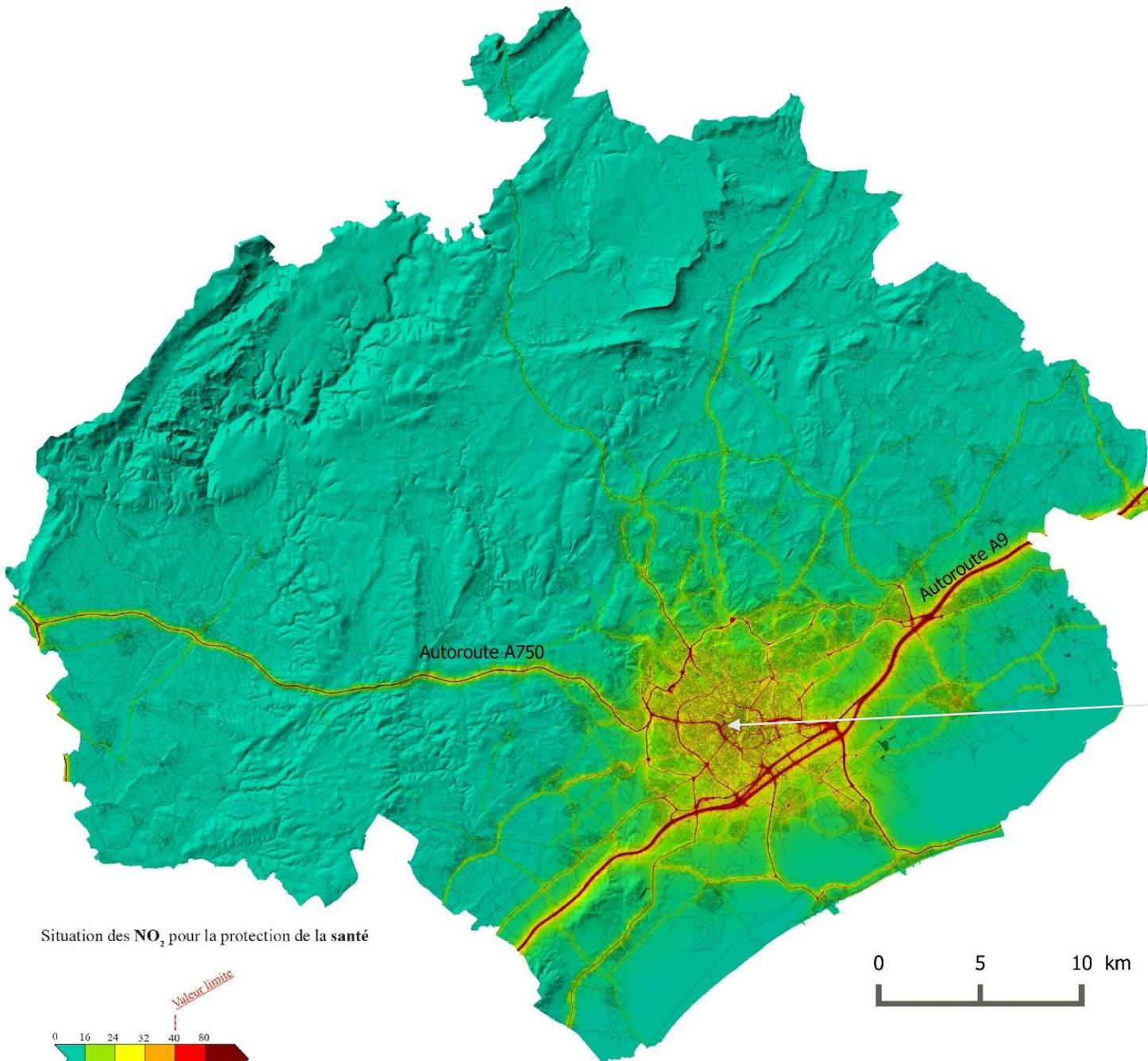
ATMO\_IRSV1.3\_Occ

**81%**  
des émissions de  
**NOx**  
proviennent du  
**trafic routier**

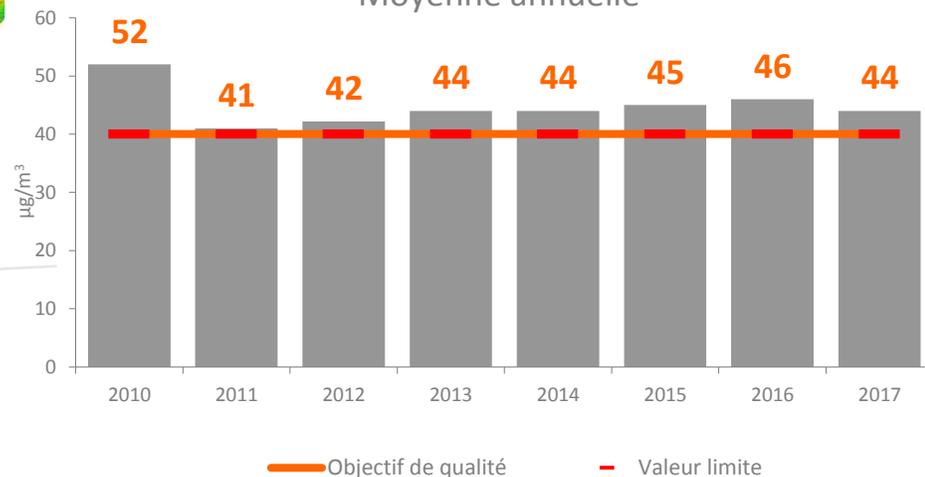


# Situation 2017

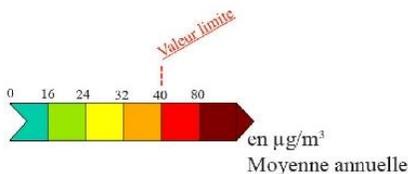
## Situation pour le NO<sub>2</sub>



NO<sub>2</sub> - MONTPELLIER  
Proximité routier Station Saint-Denis  
Moyenne annuelle

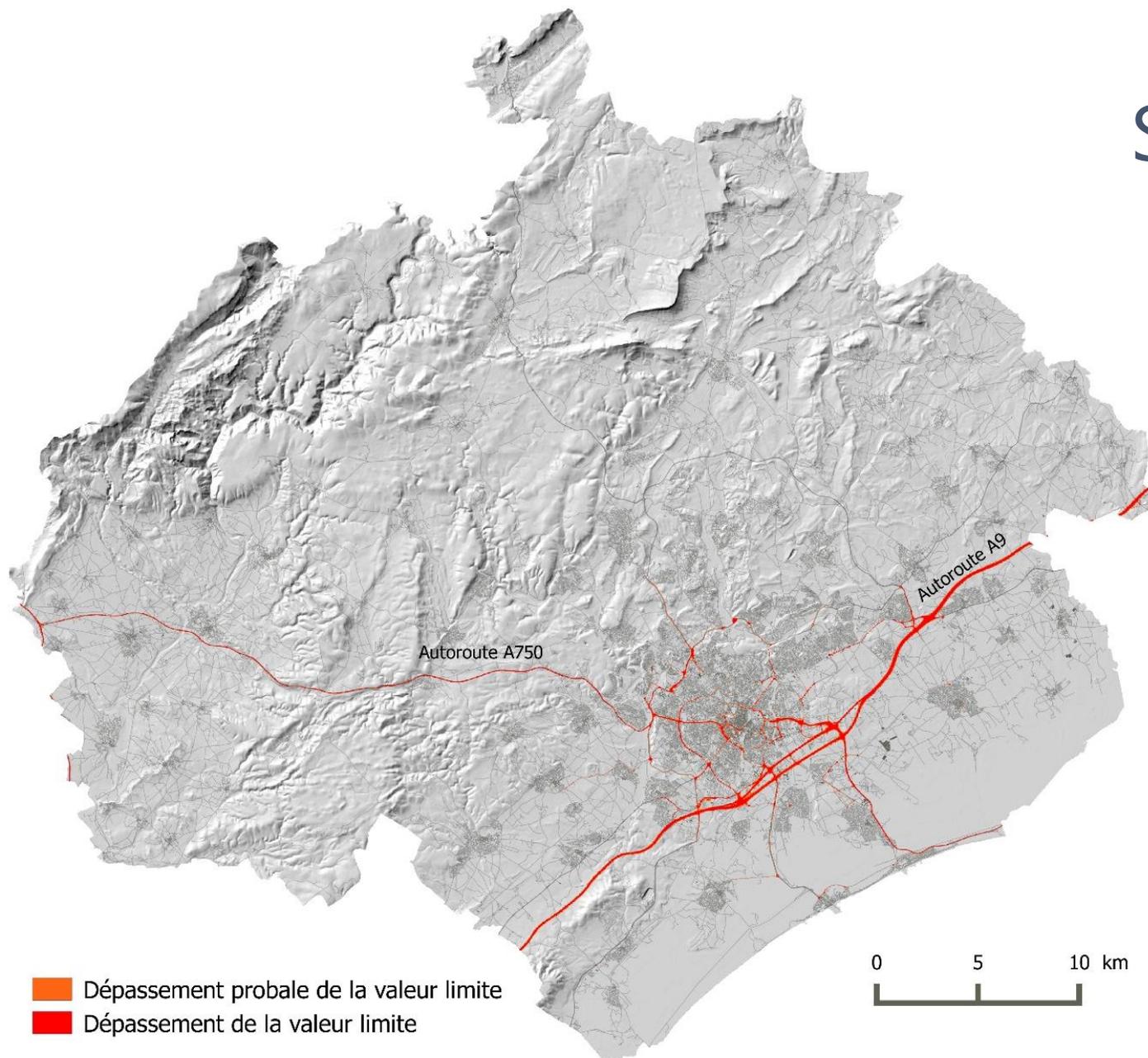


Situation des NO<sub>2</sub> pour la protection de la santé



# Situation 2017

## Situation pour le NO<sub>2</sub>



Sur le territoire du PPA de Montpellier, entre 2600 et 7500 personnes sont exposées à des dépassements de la valeur limite pour le NO<sub>2</sub>, sur une superficie entre 9 et 14 km<sup>2</sup>

**Etat initial 2011** : 3000 habitants exposés au dépassement de la VL

**2015** : 2800 habitants

**2016** : 2000 habitants

**Prévisions initiales (2014)** :

2015 tendanciel : 1000 habitants

2015 avec PPA : < 100 habitants

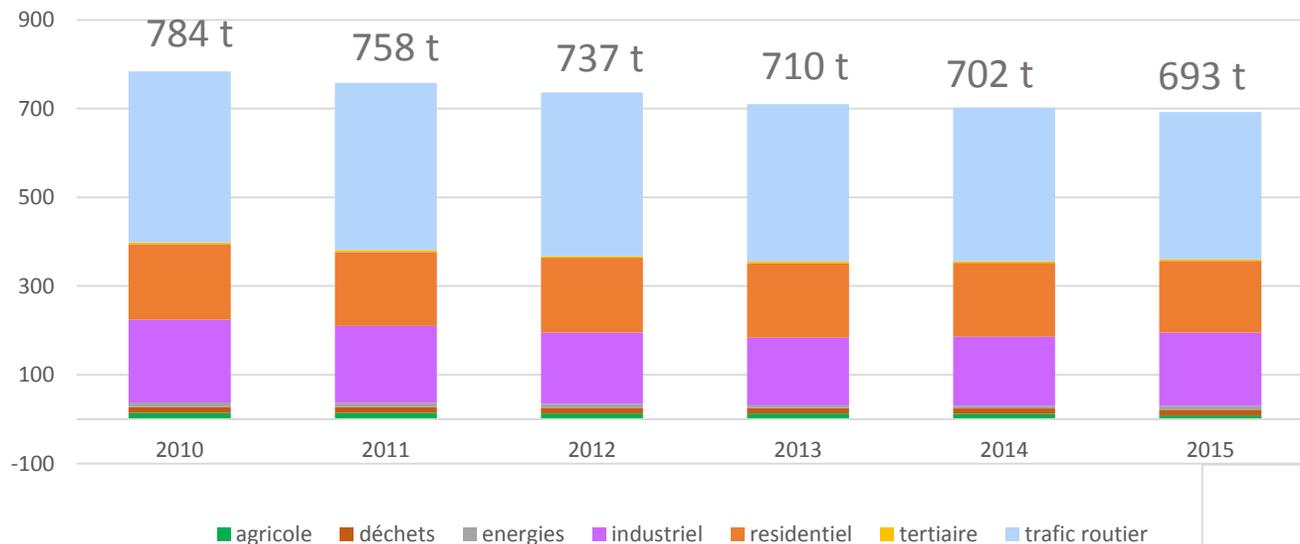
2020 avec PPA : < 100 habitants

# Situation 2017

## Evolution des émissions PM10

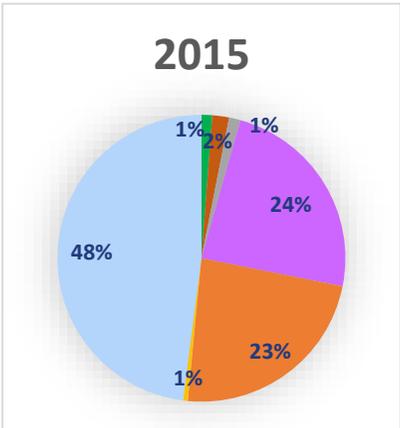
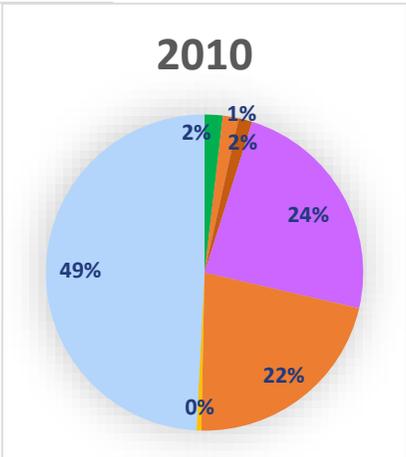
# PM10

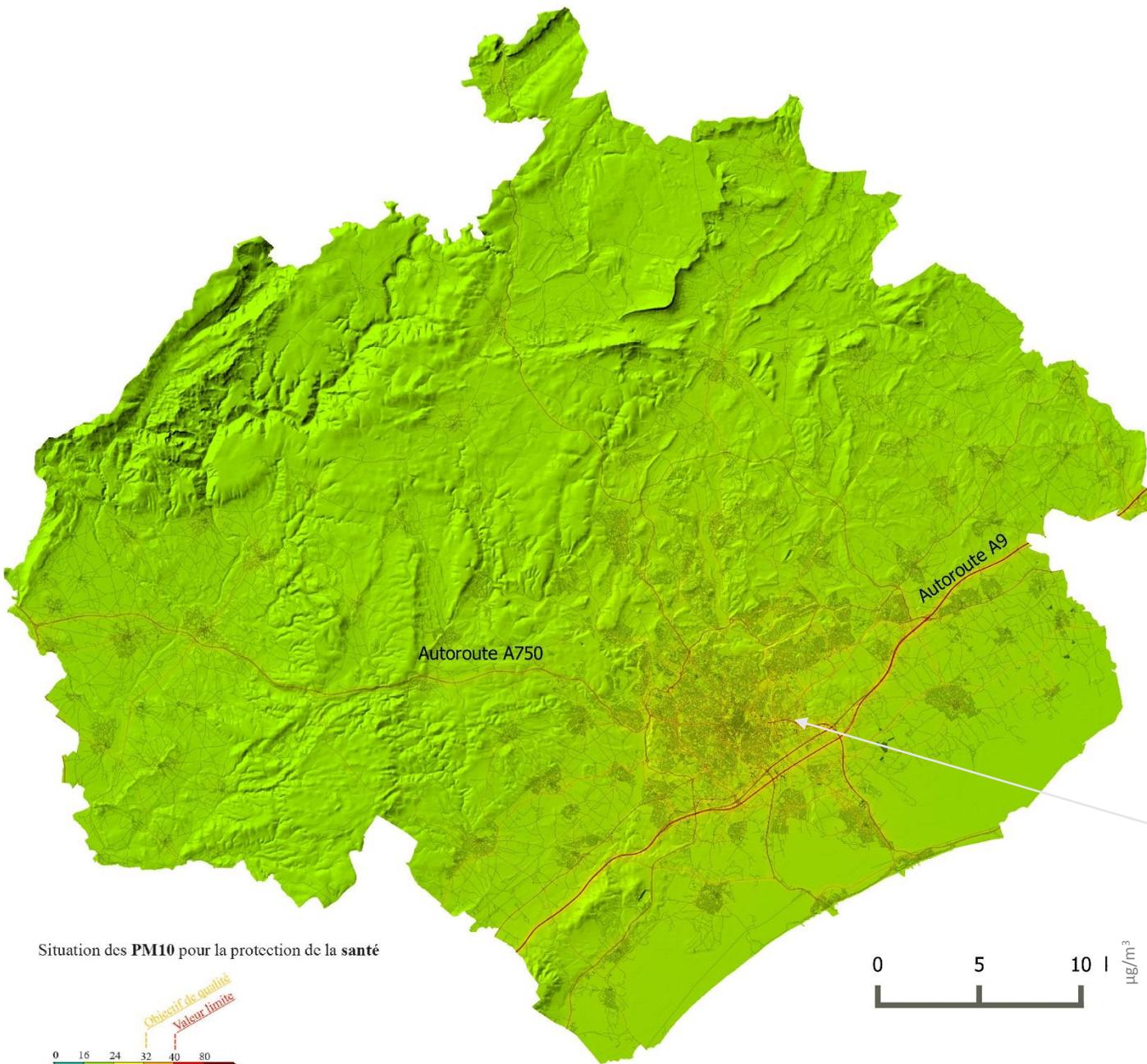
EVOLUTION DES EMISSIONS de PM10  
Périmètre du PPA



Emissions en tonnes/an  
Source : Inventaire des émissions – Atmo Occitanie  
ATMO\_IRSV1.3\_Occ

**48%**  
des émissions de  
**PM10**  
proviennent du  
**trafic routier**





Situation des PM10 pour la protection de la santé



# Situation 2017

## Situation pour les PM10

Sur le territoire du PPA de Montpellier, moins de 100 personnes sont exposées à des dépassements de la valeur limite pour les PM10, sur une superficie entre 1 et 2 km<sup>2</sup>

**Etat initial 2011 :** < 100 habitants

**Stable depuis 2015 :** < 100 habitants

**Prévisions initiales (2014) :**

2015 tendanciel : 100 habitants

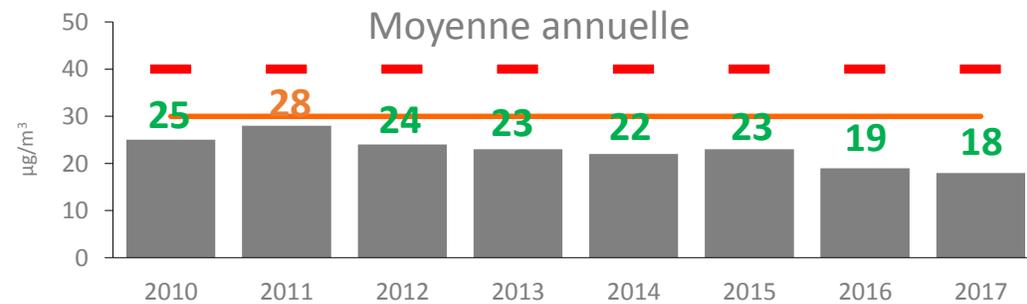
2015 avec PPA : 0 habitant

2020 avec PPA : 0 habitant

### PM 10 - REGION DE MONTPELLIER

Proximité trafic - Station Pompignane

Moyenne annuelle



— Objectif de qualité

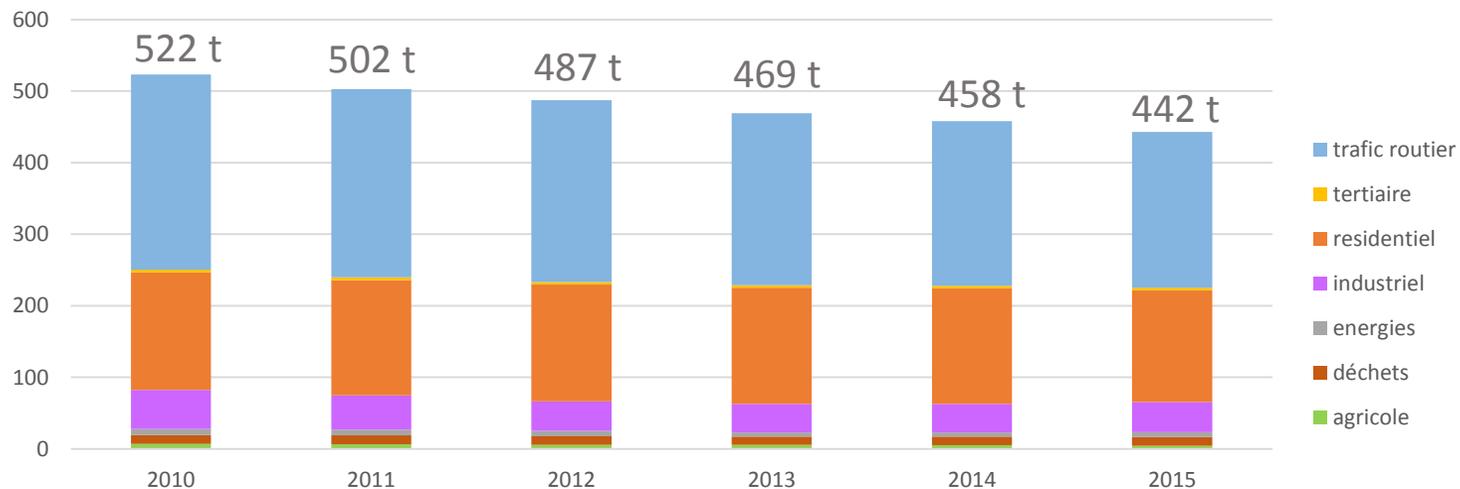
- Valeur limite

# Situation 2017

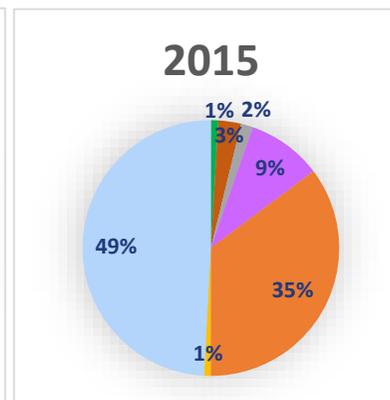
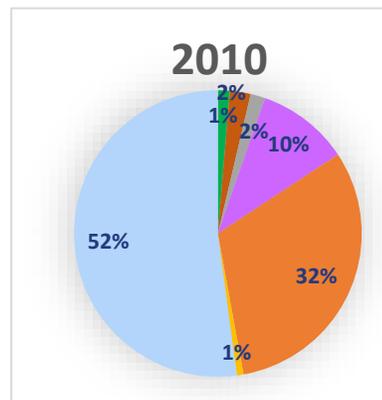
## Evolution des émissions PM2.5

# PM2.5

EVOLUTIONS DES EMISSIONS DE PARTICULES PM2.5  
Périmètre du PPA

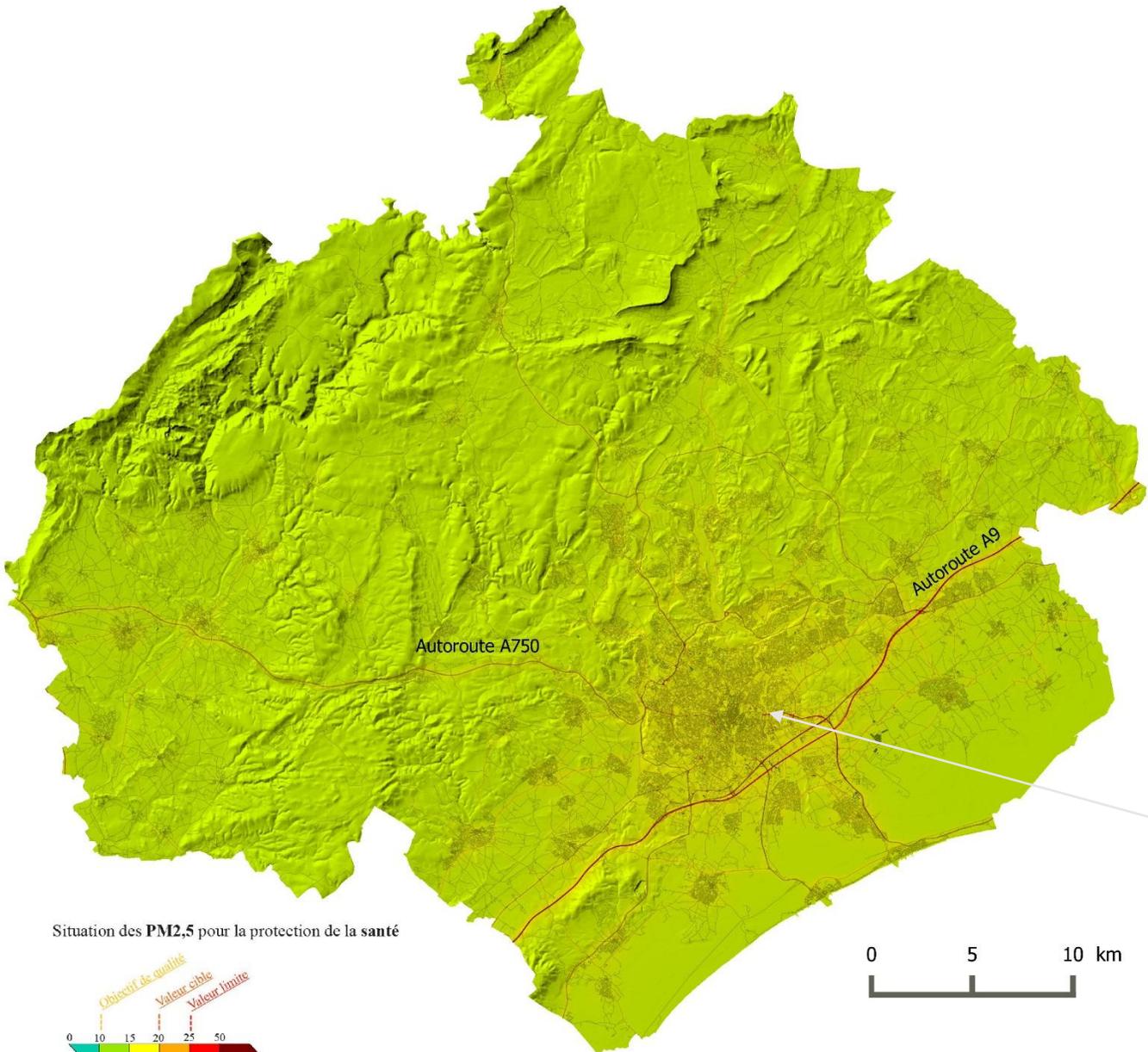


Emissions en tonnes/an  
Source : Inventaire des émissions – Atmo Occitanie  
ATMO\_IRSV1.3\_Occ



**49%**  
des émissions de  
**PM2,5**  
proviennent du  
**trafic routier**

**35%**  
des émissions de  
**PM2,5**  
proviennent du  
**résidentiel**



Situation des **PM<sub>2,5</sub>** pour la protection de la santé



# Situation 2017

## Situation pour les PM<sub>2.5</sub>

Sur le territoire du PPA de Montpellier, entre 100 et 200 personnes sont exposées à des dépassements de la valeur limite pour les PM<sub>2.5</sub>, sur une superficie entre 1 et 3 km<sup>2</sup>

**Etat initial 2011** : <100 habitants

**2015 et 2016** : 250 habitants

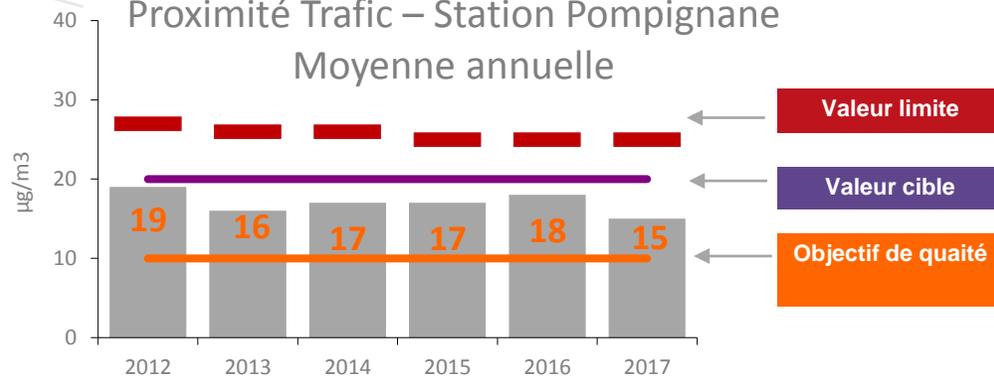
**Prévisions initiales (2014)** :

2015 tendanciel : < 100 habitants

2015 avec PPA : 0 habitant

2020 avec PPA : 0 habitant

PM 2,5 - REGION DE MONTPELLIER  
Proximité Trafic – Station Pompignane  
Moyenne annuelle



# 3 EPISODES DE POLLUTION EN 2017

Dont 2 épisodes de pollution aux PM10 et 1 épisode de pollution à l'ozone

2 épisodes en 2016  
1 en 2015

Retrouvez toutes nos publications

[www.atmo-occitanie.org](http://www.atmo-occitanie.org)

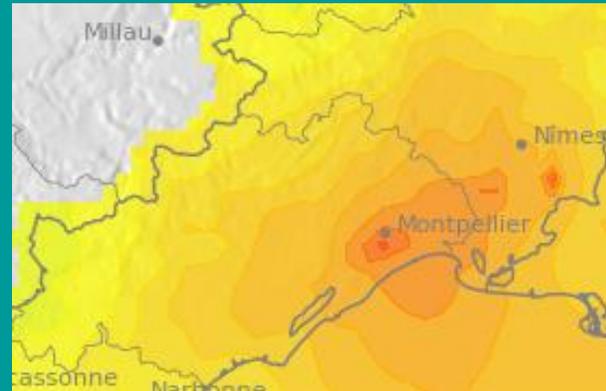
## Episodes de pollution 2017

L'exposition ponctuelle à la pollution de l'air

### EVENEMENT PARTICULIER DE POLLUTION

Journée du 2 août 2017

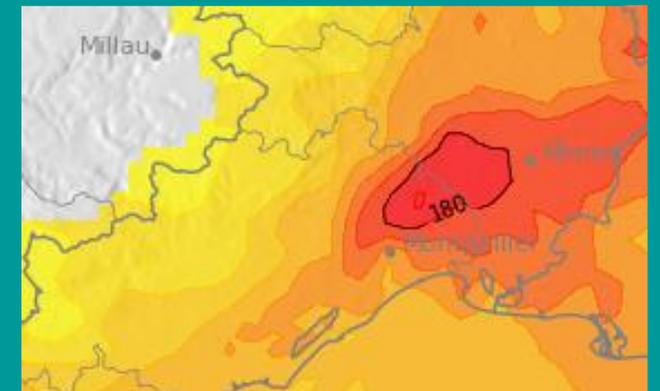
Episode de pollution aux particules en suspension sur le département de l'Hérault



### EVENEMENT PARTICULIER DE POLLUTION

Journée du 12 juin 2017

Episode de pollution à l'ozone le département de l'Hérault



Sur le territoire du PPA de Montpellier, en 2017 aucun habitant n'est exposé à un dépassement de la valeur cible en O3 pour la protection de la santé humaine.