



# La qualité de l'air dans le Gard


---

Année 2018



Votre Observatoire  
régional de l'air  
**Atmo Occitanie**

---



En 2018, quels polluants  
émettons-nous  
dans le **Gard** et le territoire  
du **PPA** de la zone urbaine de  
**Nîmes**?

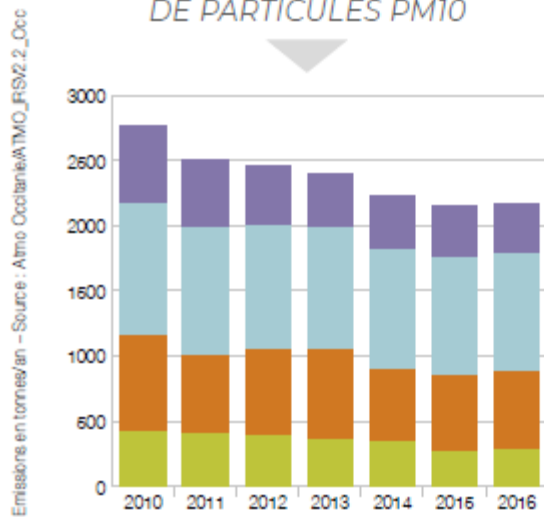
---

# En 2018, quels polluants émettons-nous Dans le Gard ?

## ÉVOLUTION ANNUELLE DE L'INVENTAIRE DES ÉMISSIONS

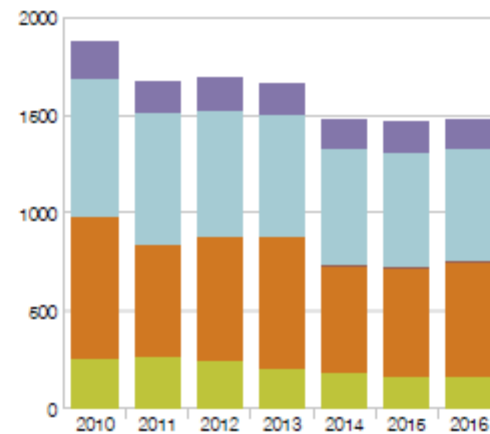
### PM10

ÉVOLUTION DES ÉMISSIONS  
DE PARTICULES PM10



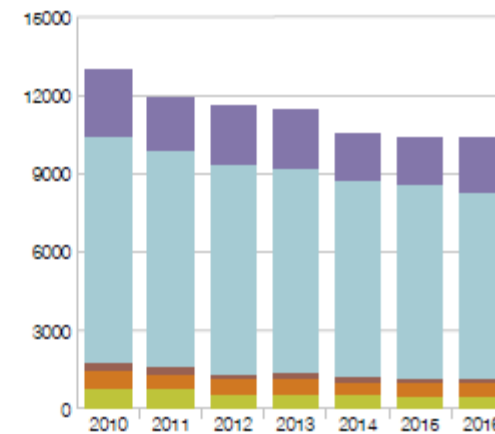
### PM2.5

ÉVOLUTION DES ÉMISSIONS  
DE PARTICULES PM2,5



### NOx

ÉVOLUTION DES ÉMISSIONS  
D'OXYDES D'AZOTE



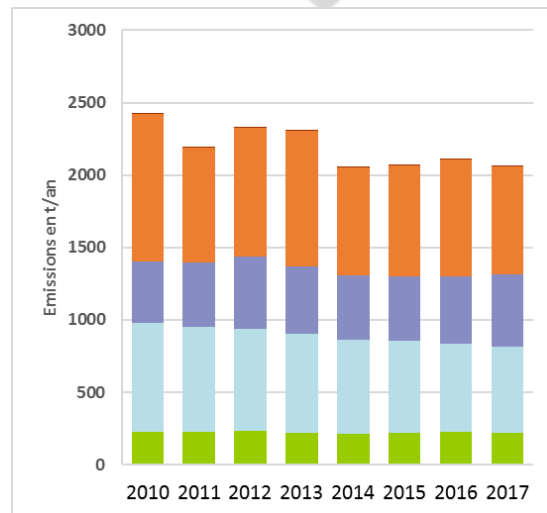
En 2018, quels polluants émettons-nous

# PPA aire urbaine de Nîmes?

## ÉVOLUTION ANNUELLE DE L'INVENTAIRE DES ÉMISSIONS

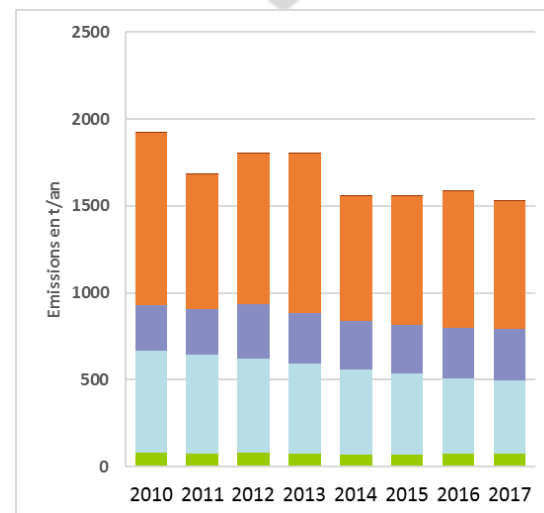
### PM10

ÉVOLUTION DES ÉMISSIONS DE PARTICULES PM10



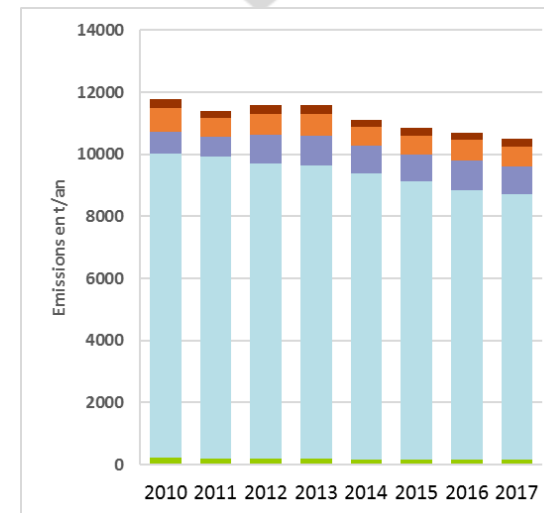
### PM2.5

ÉVOLUTION DES ÉMISSIONS DE PARTICULES PM2,5



### NOx

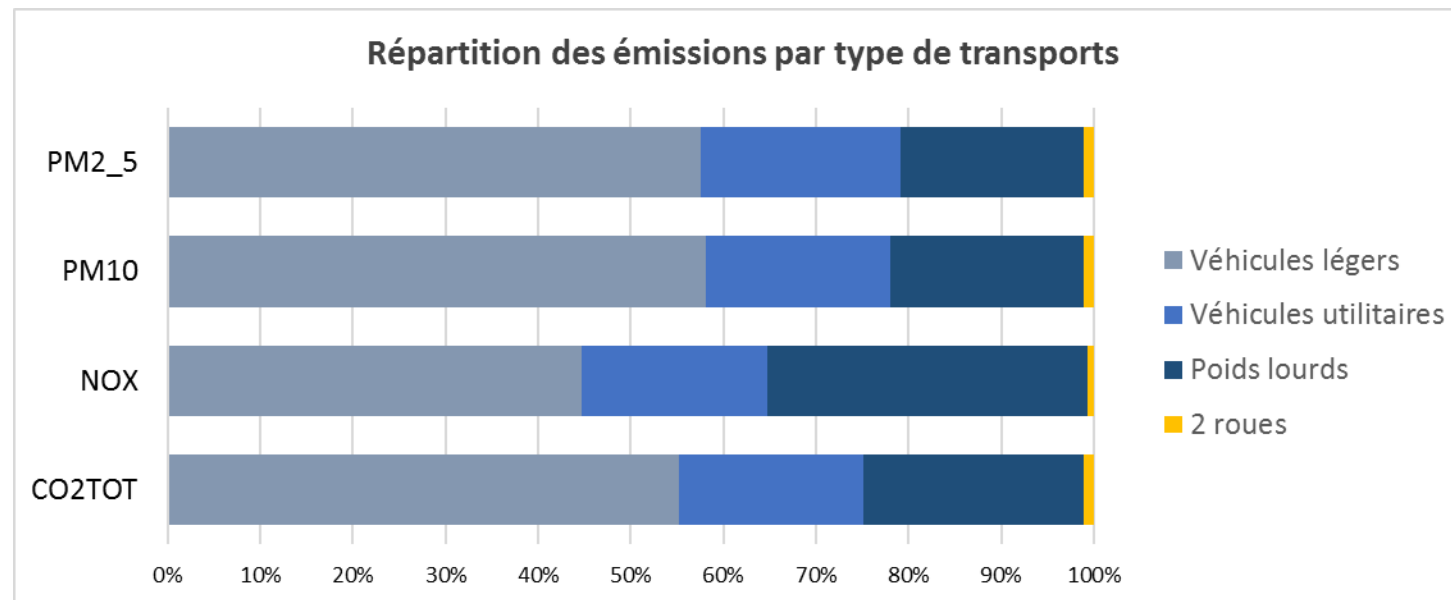
ÉVOLUTION DES ÉMISSIONS D'OXYDES D'AZOTE



En 2018, quels polluants émettons-nous

# Zoom sur les émissions du transport routier ?

PPA de l'aire urbaine de Nîmes





En 2018, quel air respirons-nous  
dans le **Gard** et dans la zone du  
PPA de l'aire urbaine de Nîmes ?

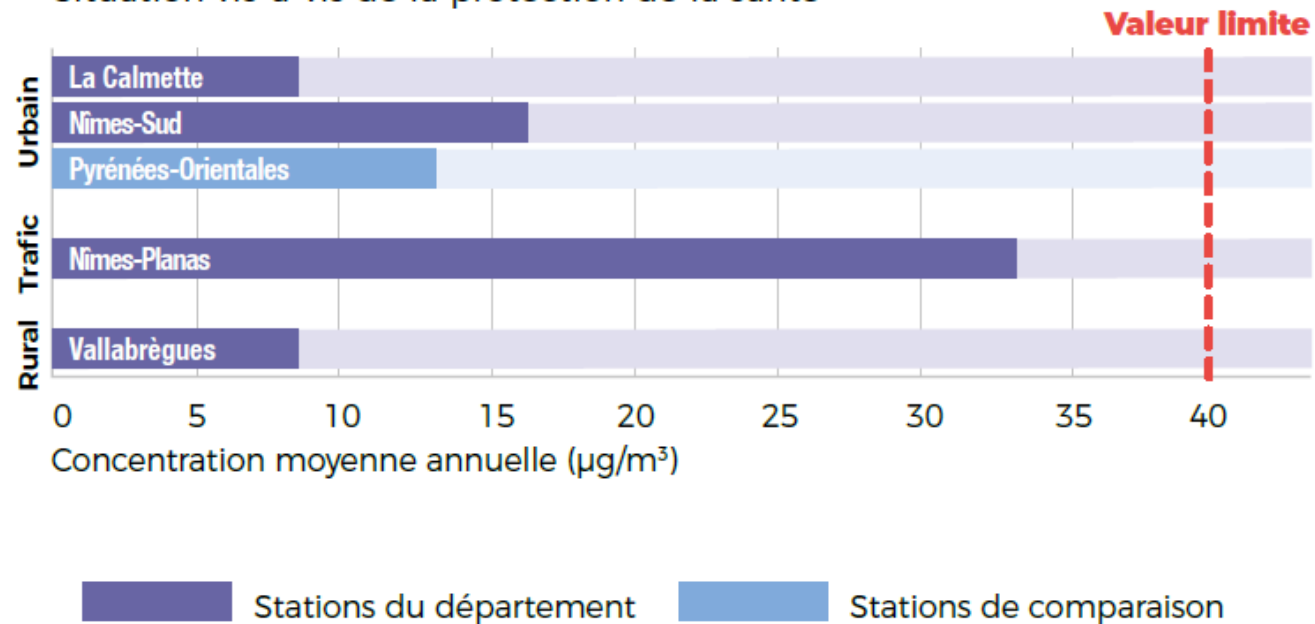
---

# En 2018, quel air respirons-nous ?

## SITUATION DU NO<sub>2</sub> : GARD

### Dioxyde d'azote NO<sub>2</sub>

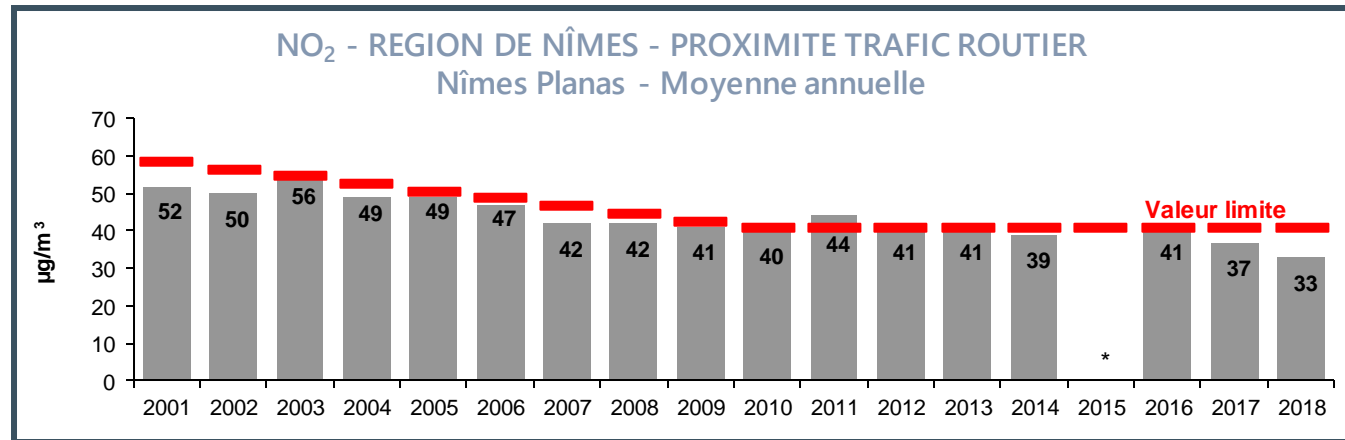
Situation vis-à-vis de la protection de la santé





# En 2018, quel air respirons-nous ?

## SITUATION DU NO<sub>2</sub>: Zone du PPA



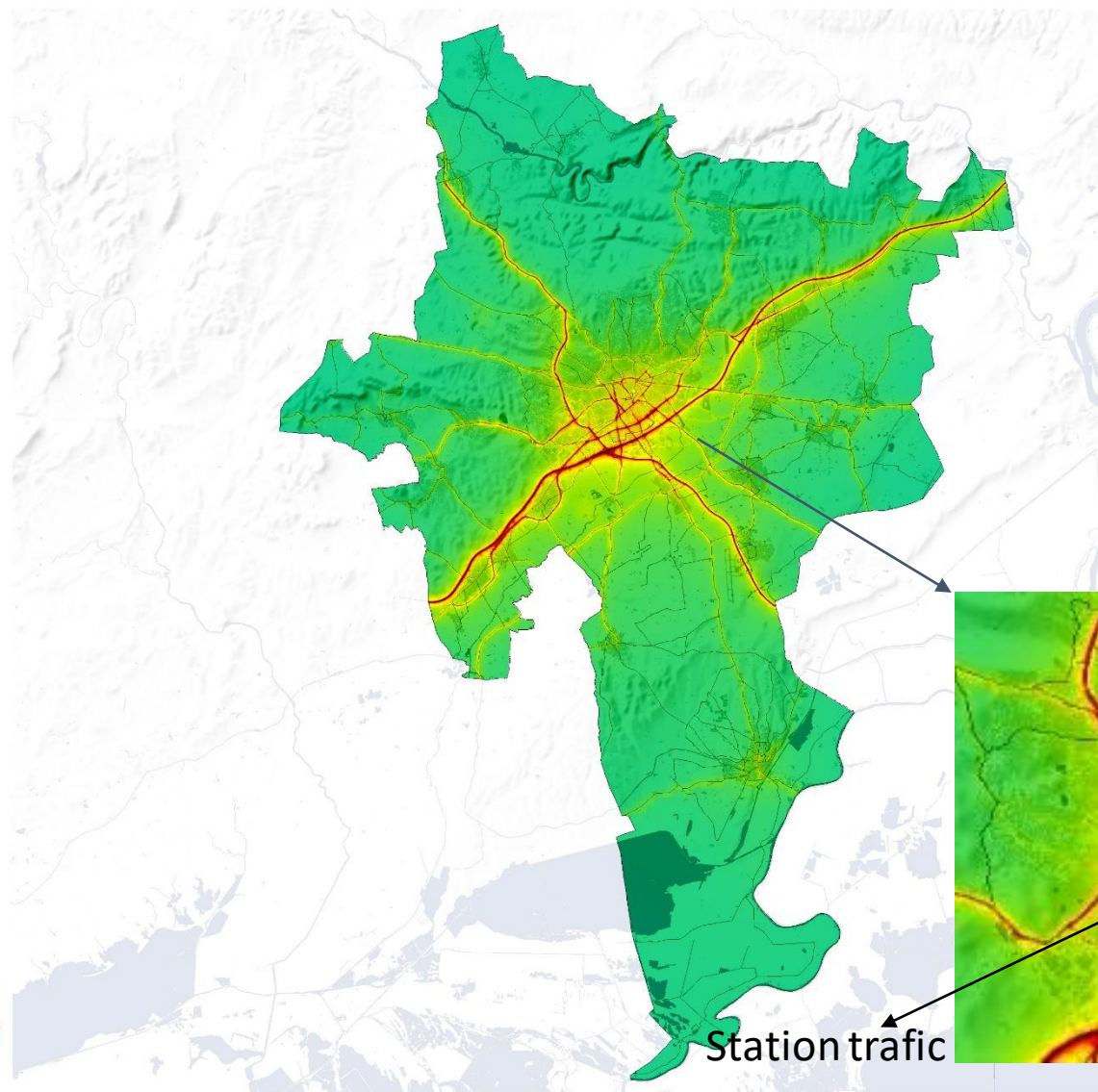
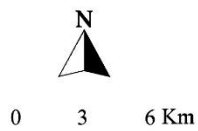
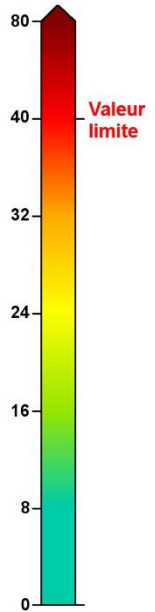
Dans la zone du PPA de l'aire urbaine de Nîmes : station trafic



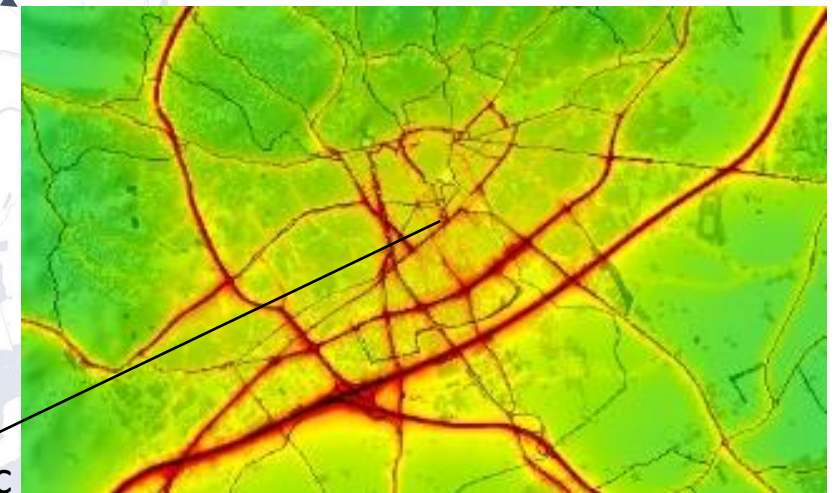
# SITUATION DU NO<sub>2</sub> – Territoire de Nîmes Métropole

En 2018, quel air respirons-nous

Situation des NO<sub>2</sub> pour  
la protection de la **santé**  
(en µg/m<sup>3</sup> - Moyenne annuelle)  
2018



Entre 1 200 et 2 700 habitants  
sont exposés à des  
concentrations de NO<sub>2</sub>  
supérieures à la valeur limite  
annuelle et 4 à 6 km<sup>2</sup>



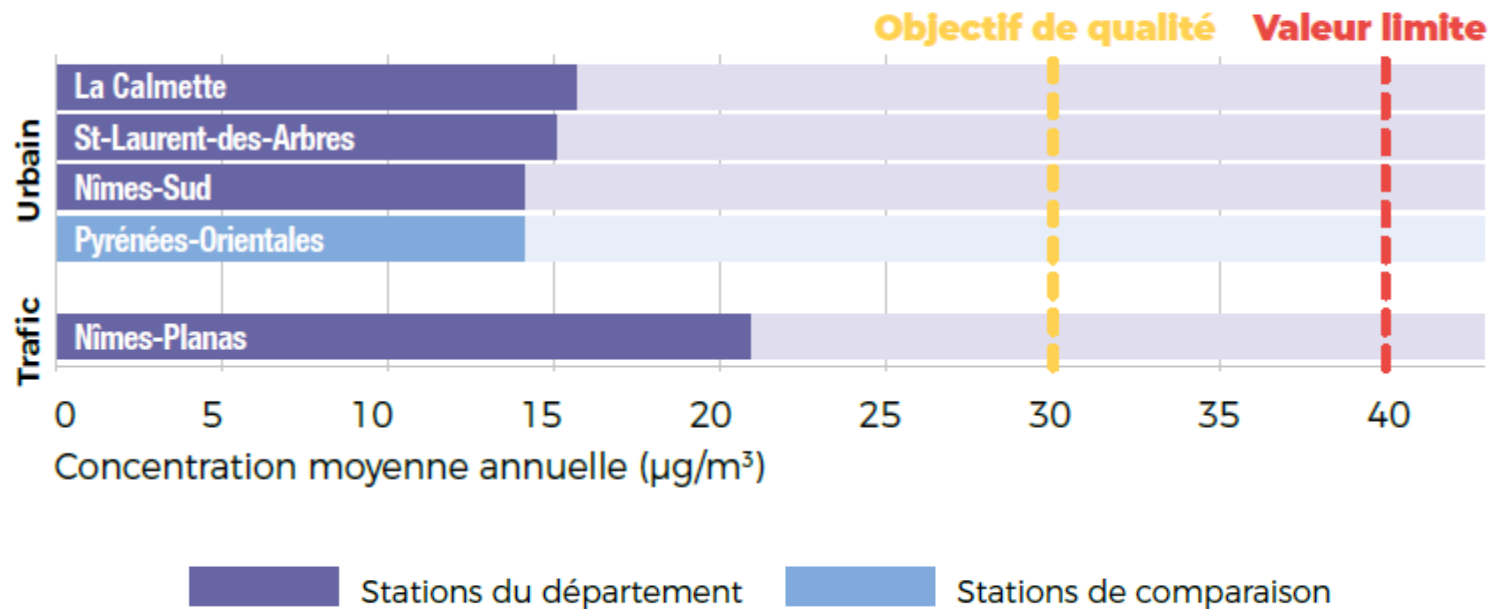
Station trafic

# En 2018, quel air respirons-nous ?

## SITUATION DES PM10 : GARD

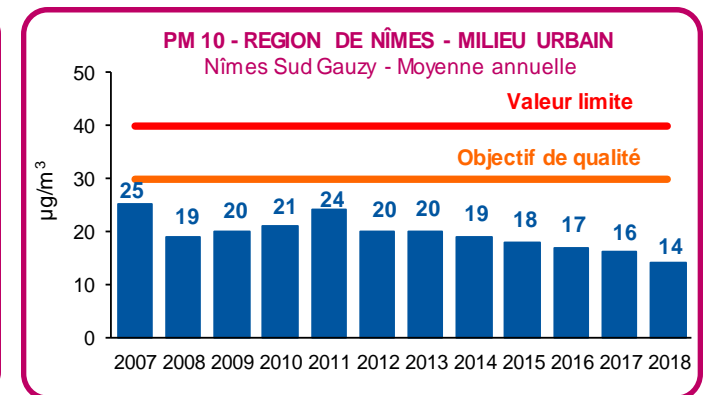
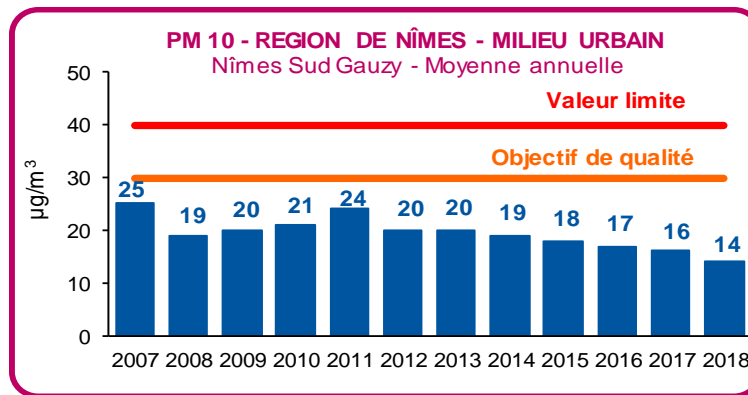
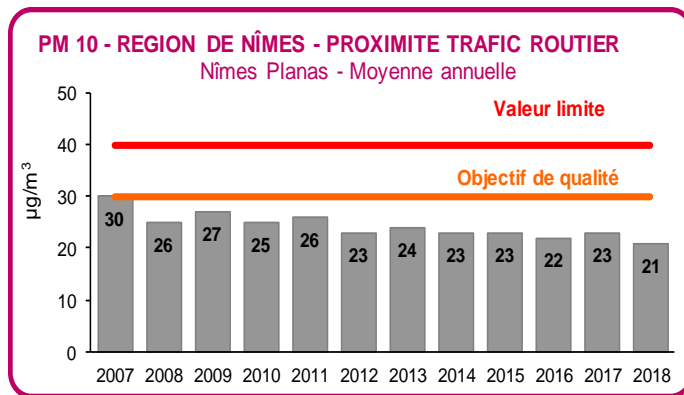
### Particules PM<sub>10</sub>

Situation vis-à-vis de la protection de la santé



# En 2018, quel air respirons-nous ?

## SITUATION DES PM10 : Zone du PPA

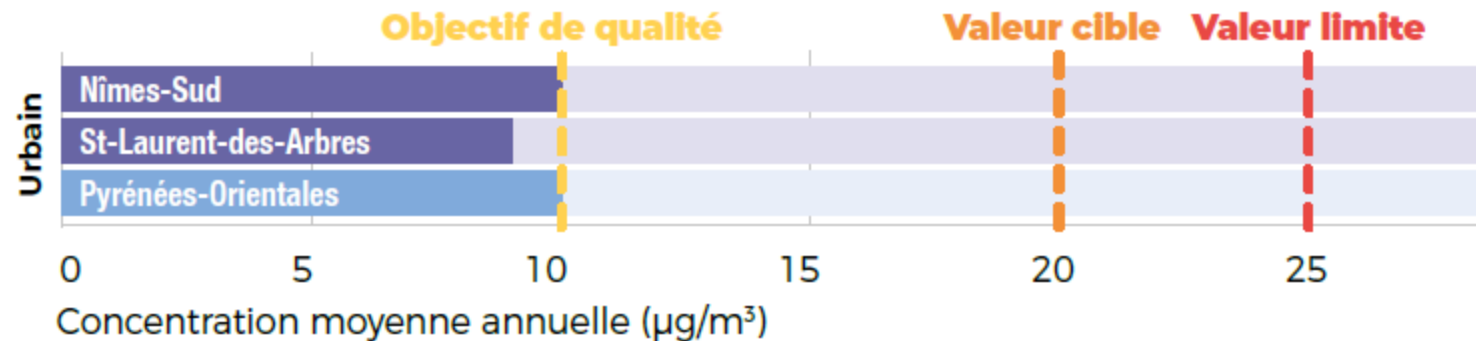


# En 2018, quel air respirons-nous ?

## SITUATION DES PM<sub>2,5</sub> : GARD

### Particules PM<sub>2.5</sub>

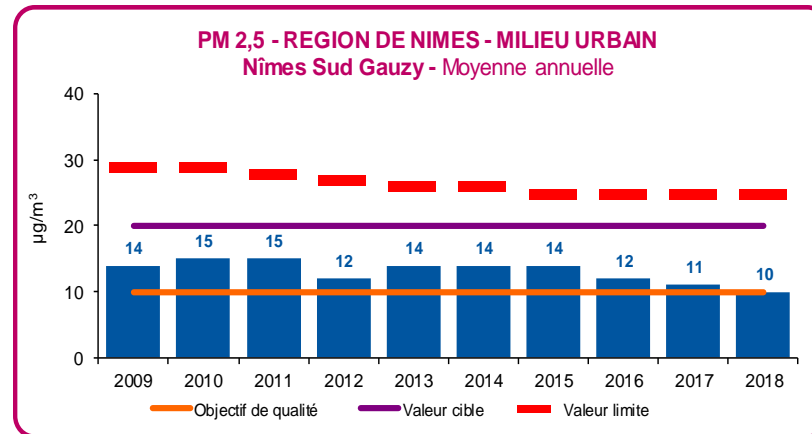
Situation vis-à-vis de la protection de la santé



Stations du département      Stations de comparaison

# En 2018, quel air respirons-nous ?

## SITUATION DES PM<sub>2,5</sub> : Zone du PPA



En 2018, quel air respirons-nous

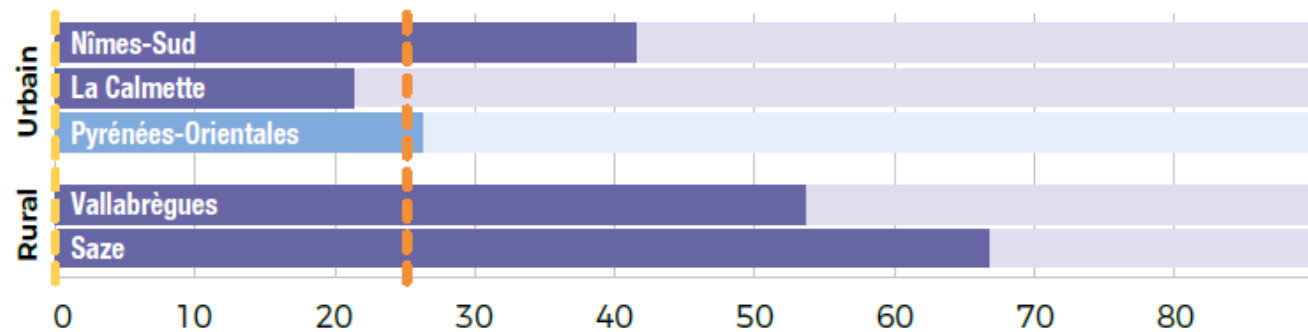
# Dans le Gard ?

## SITUATION DE L'OZONE

### Ozone O<sub>3</sub>

Situation vis-à-vis de la protection de la santé

Objectif de qualité Valeur cible\*



Nombre de jours dépassant 120 µg/m<sup>3</sup> en moyenne glissante sur 8 heures

\* moyenne sur 3 ans

■ Stations du département    ■ Stations de comparaison

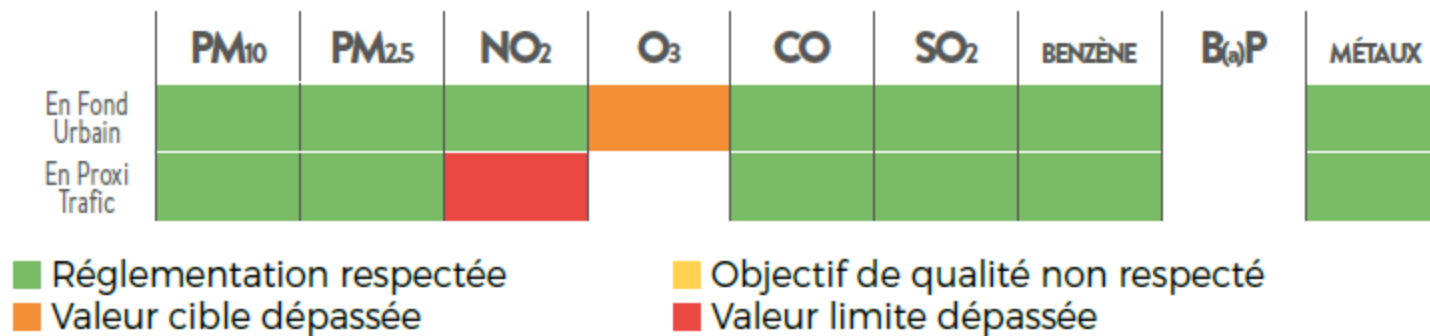
En 2018, quel air respirons-nous

# Dans le Gard ?

L'EXPOSITION CHRONIQUE :

La qualité de l'air que nous respirons en moyenne toute l'année

## Réglementation : situation du département





En 2018, quel air respirons-nous

# Dans le Gard ?

## L'EXPOSITION PONCTUELLE : Les épisodes de pollution

Nombre de jours où une procédure a été mise en œuvre

	PM10	Ozone
2016	7	2
2017	7	2
2018	0	14
au 26/11/2019	0	6



L'exposition ponctuelle  
à la pollution de l'air

---

**14** épisodes  
de pollution  
en 2018

dont 14 épisodes de pollution à l'ozone



En 2019, quelles actions  
complémentaires  
dans le **Gard** ?

---



En 2019, quelles actions complémentaires

# dans le Gard ?

---

En 2019 :

Accompagnement des collectivités dans le suivi de leur Plan Climat Air Energie Territoriaux (PCAET).

Cartographie de l'exposition annuelle des populations au dioxyde d'azote (NO<sub>2</sub>) sur l'agglomération de Nîmes.

Poursuite de la campagne de mesures des produits phytosanitaires : suivi de 60 molécules réalisé sur 2 sites, dont un dans le Gard.

Réalisation d'un état initial des concentrations de NO<sub>2</sub> sur le site « bois des noyers », avant aménagement, au Sud de Nîmes, en partenariat avec Nîmes Métropole.



Merci de votre attention

---