



**PRÉFET  
DU PUY-DE-DÔME**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

---

# **LE PPA DE L'AGGLOMERATION CLERMONTOISE**

Présentation dans le cadre de l'atelier « Mobilités urbaines durables- Accélérer la transformation » d'OrbiMob - 13/10/2021

---

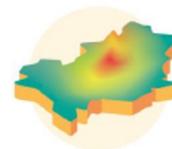
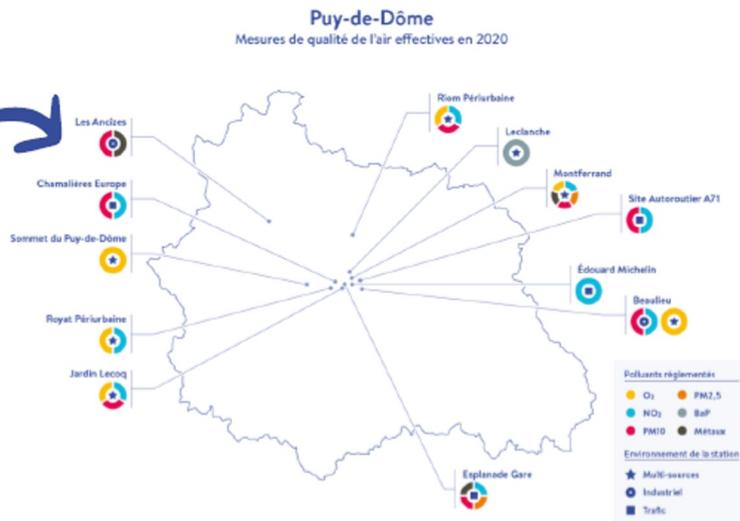
# Qui surveille la qualité de l'air ? Comment ?

## LES MOYENS DE SURVEILLANCE SUR LE TERRITOIRE



### MÉTÉOROLOGIE RÉGLEMENTAIRE

Un réseau de 90 stations de mesures permanentes implantées sur les 12 départements de la région qui fonctionnent 24h/24 et 7j/7, complétées par des stations mobiles.



### MODÉLISATION

Les cartographies des polluants réglementés, réalisées depuis l'échelle régionale à celle de la rue, permettent de visualiser l'exposition du territoire et les populations soumises à des niveaux supérieurs aux seuils admissibles, en situation actuelle et future.

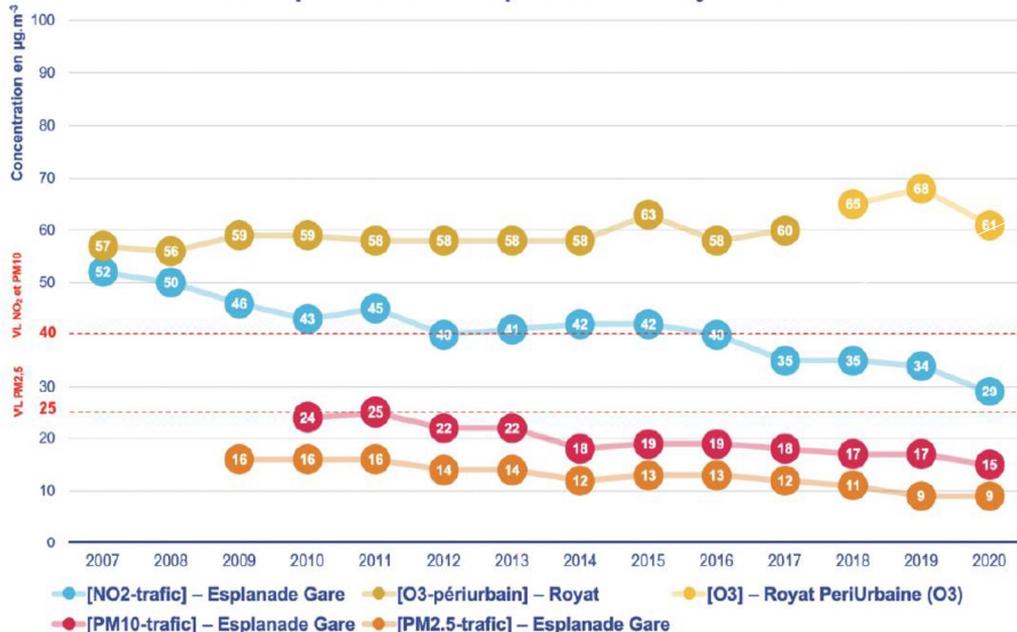


### INVENTAIRES

Les inventaires d'émissions (cadastres) pour identifier l'origine géographique des polluants et les responsabilités respectives des secteurs d'activités et évaluer les gains d'émissions associés aux différents plans d'actions.

# Des améliorations... mais encore insuffisantes

Sites représentatifs du département du Puy-de-Dôme



O<sub>3</sub> ↗

NO<sub>2</sub> ↘

Origine routière  
 Fin contentieux ?  
 Population toujours exposée

PM ↘

# Synthèse annuelle 2020 - NO<sub>2</sub>

Moyenne annuelle de  
dioxyde d'azote NO<sub>2</sub>  
dans l'air ambiant,  
estimée par  
modélisation sur la  
région Auvergne-  
Rhône-Alpes, en 2020.

> Valeur limite : concentration  
moyenne annuelle de 40  
µg/m<sup>3</sup> à ne pas dépasser

[Téléchargement du fichier  
GeoTIFF](#)

[Accès aux données au  
format flux WMS](#)

[Statistiques par ZAS](#)



^ LÉGENDE

Moyenne annuelle NO<sub>2</sub>



Aucune exposi

# Le PPA de l'agglomération clermontoise

- ◆ un outil réglementaire d'animation pour l'amélioration de la qualité de l'air
  - ◆ pour fédérer les acteurs d'un territoire autour d'un enjeu commun
  - ◆ pour augmenter l'ambition des actions
  - ◆ pour faire connaître les enjeux qualité de l'air
- ◆ Le PPA présente les actions du territoire dans les secteurs de la

# Les objectifs du PPA en chiffres

## EN EMISSIONS

NO <sub>2</sub>	Atteindre l'objectif PREPA en 2027 au lieu de 2030
PM <sub>2,5</sub>	Fixer un objectif cohérent avec les exigences du PREPA
NH <sub>3</sub>	Fixer un objectif cohérent avec les exigences du PREPA
COVNM	Fixer un objectif permettant d'assurer les exigences du PREPA

## EN CONCENTRATIONS

NO <sub>2</sub>	< 40 µg/m <sup>3</sup>	Valeur UE et OMS 2005 (10 µg/m <sup>3</sup> en 2021)
PM <sub>10</sub>	< 20 µg/m <sup>3</sup>	Valeur OMS 2005 (10 µg/m <sup>3</sup> en 2021)
PM <sub>2,5</sub>	< 10 µg/m <sup>3</sup>	Valeur OMS 2005 (5 µg/m <sup>3</sup> en 2021)

# Les objectifs du PPA seront-ils atteints ?

- ◆ Atmo réalisera une simulation des améliorations quantitatives (
- ◆ Une évaluation environnementale identifiera les points de vigilance
- ◆ Tout n'est pas évaluable et la réussite de beaucoup d'actions d