

26 janvier 2015

# Bilan 2014 de la qualité de l'air à Annecy

## RÉUNION PUBLIQUE

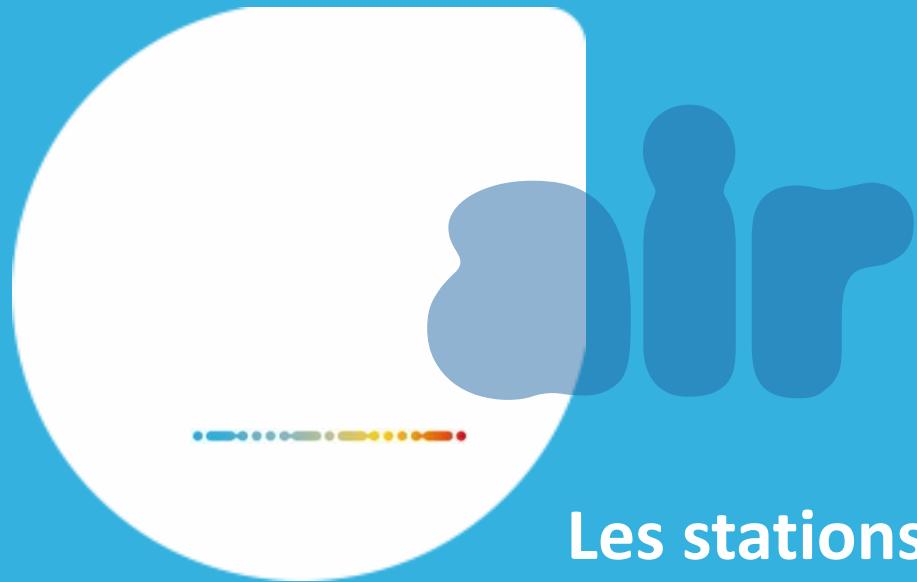


Didier CHAPUIS – Directeur territorial



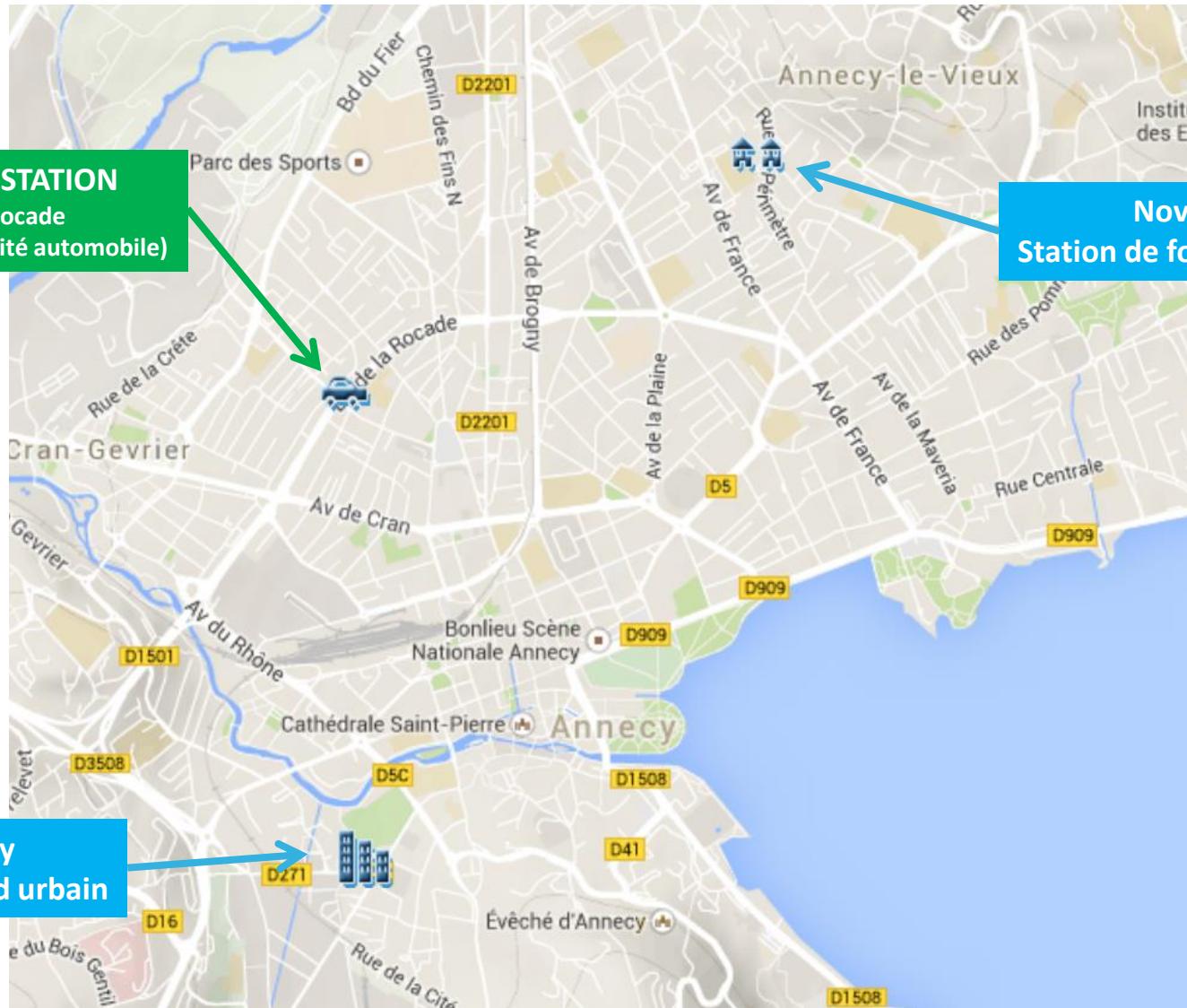
[www.air-rhonealpes.fr](http://www.air-rhonealpes.fr)

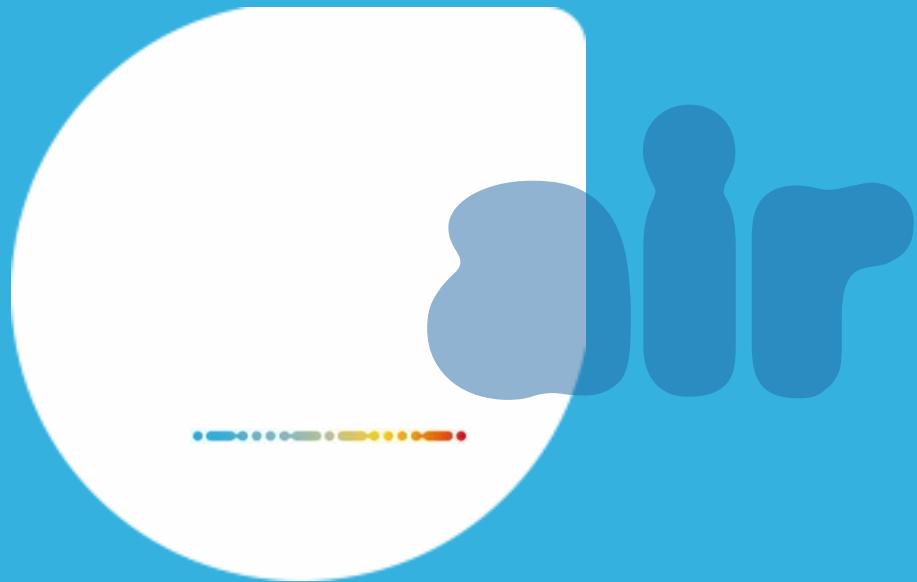




## Les stations de mesures

## L'observatoire de la qualité de l'air : stations fixes à Annecy

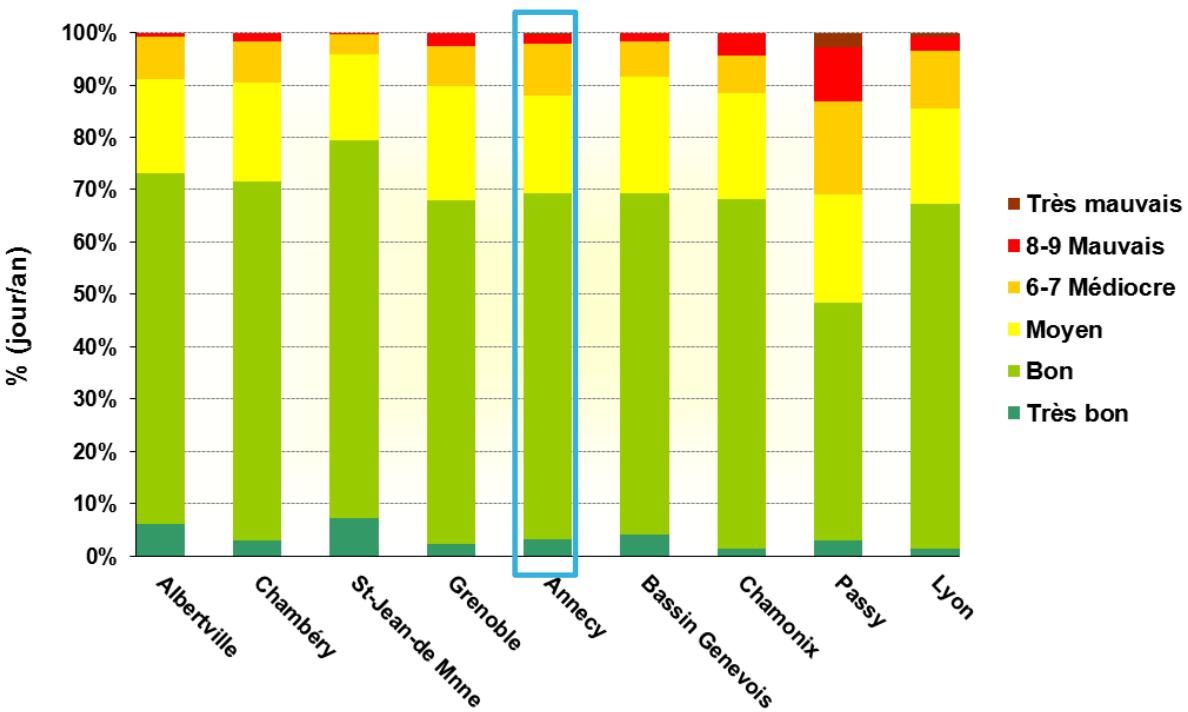




## Bilan 2014



## Bilan des indices de qualité de l'air



Nombre de jours avec une qualité de l'air médiocre ou mauvaise : **44**

Nombre de jours avec une qualité de l'air mauvaise : **8**

En 2014, Annecy se situe globalement au même niveau que des agglomérations telles que Chambéry, Grenoble ou Lyon.

Mais très en dessous de la Vallée de l'Arve (**113** jours médiocres ou mauvais, **48** jours mauvais)

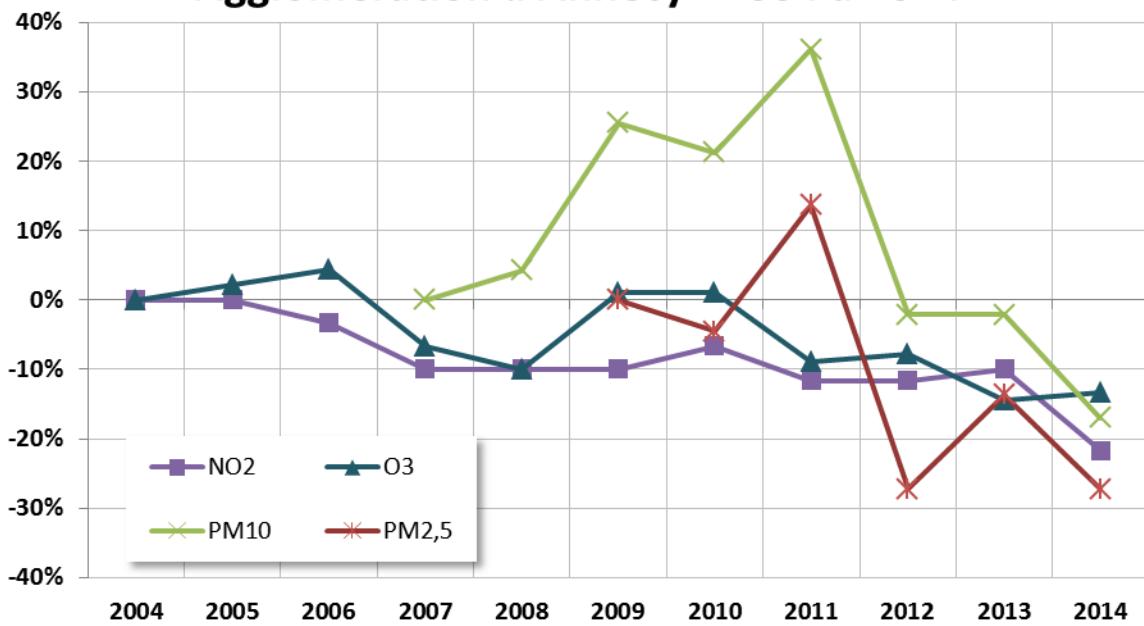
NB : les indices donnent chaque jour une information synthétique sur la qualité de l'air, sur la base d'une échelle de 1 (très bonne) à 10 (très mauvaise). Ils sont calculés à partir des mesures des sites de fond, a minima dans toutes les agglo. de plus de 100 000 habitants.



## Comment évolue la pollution sur ces 10 dernières années sur Annecy ?

### Evolution des concentrations de polluants à Annecy

Evolution des concentrations annuelles  
Agglomération d'Annecy - 2004 à 2014



L'année 2014 a été bénéfique par rapport à 2013 pour les particules et les oxydes d'azote. Stagnation pour O<sub>3</sub>

Sur dix ans, baisse globale des 4 polluants considérés.

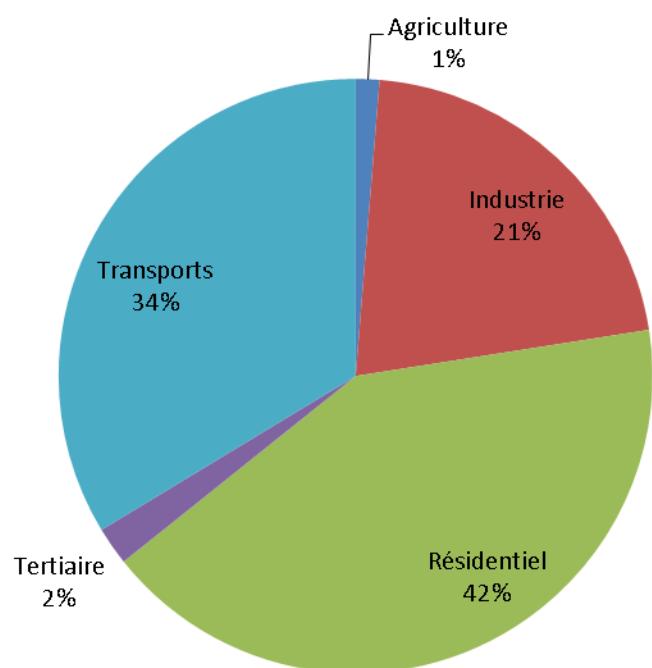
Baisse moins marquée qu'en Rhône-Alpes

NB : Tendance évaluée avec résultats (moyennes annuelles) des sites de mesures permanentes, en % par rapport à 2004 (par rapport à 2007 pour les PM10, par rapport à 2009 pour les PM2,5)

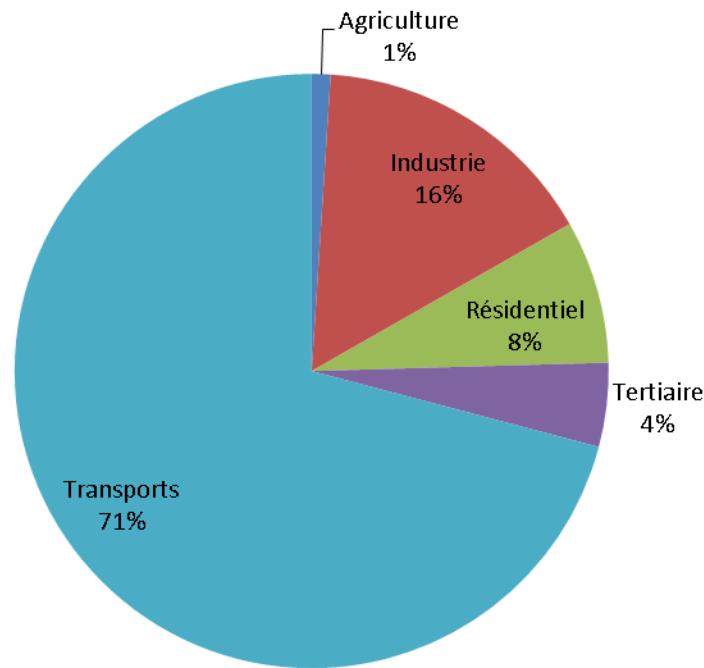


## Responsabilités des différents secteurs d'activités dans les émissions

### Rejet de PM10 sur l'agglomération d'Annecy

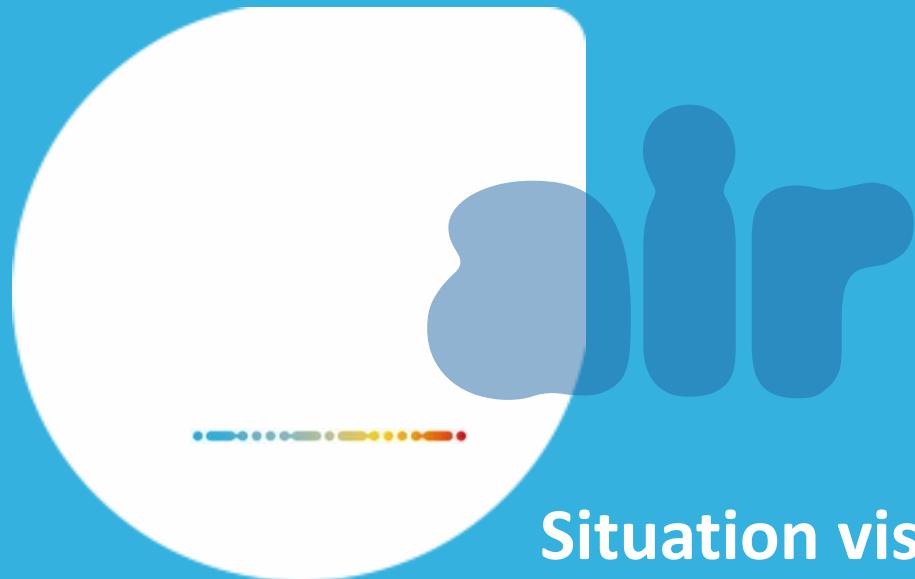


### Rejet de NOx sur l'agglomération d'Annecy



**TRANSPORTS** : Principal émetteur de NOx (71% dont la majorité imputable aux véhicules diesel), en lien avec la consommation quasi exclusive de combustibles fossiles

**RÉSIDENTIEL** : Le chauffage individuel au bois non performant est le principal émetteur de particules.



## Situation vis-à-vis de la réglementation



## Bilan réglementaire synthétique

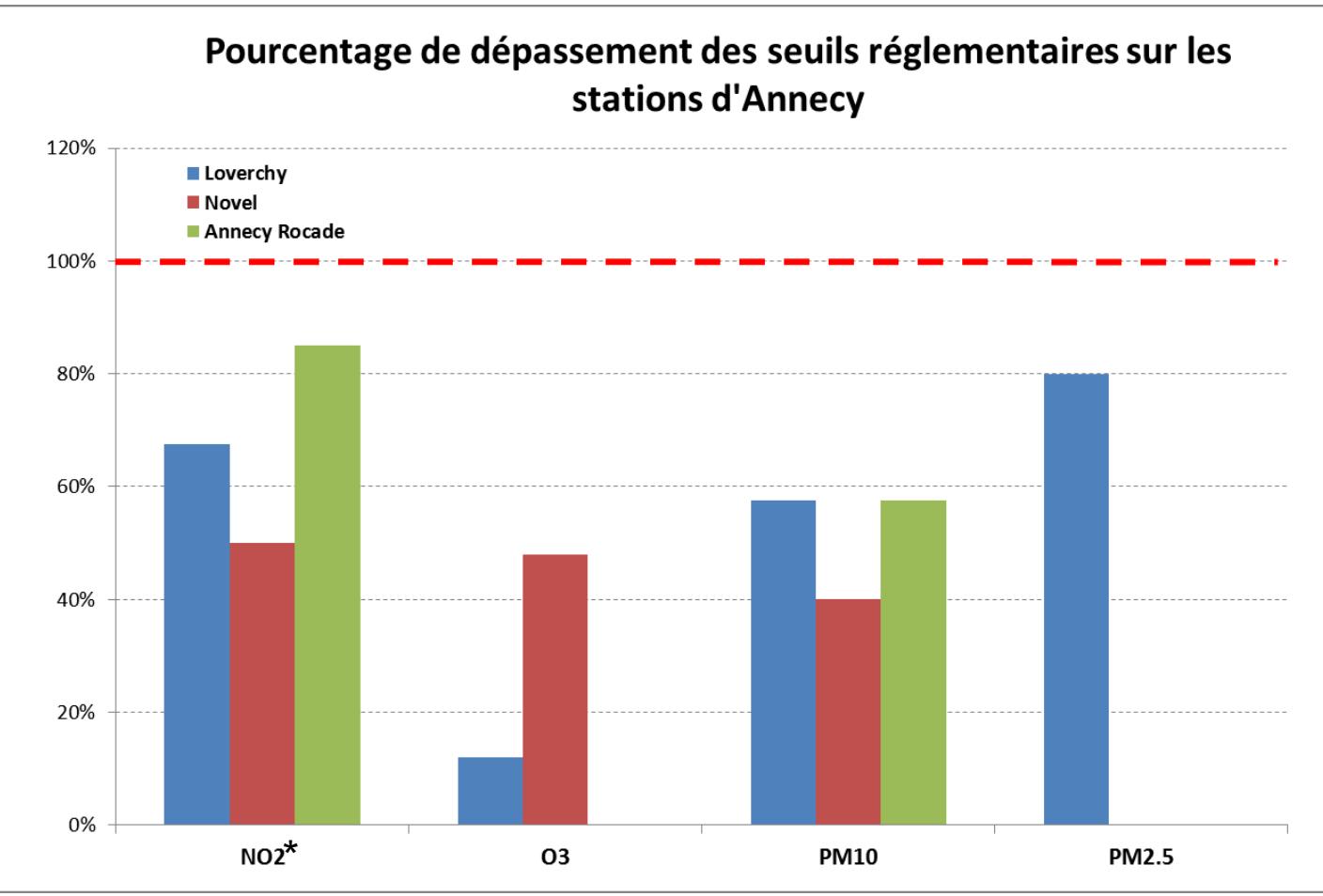
		Bilan 2014 - Composés soumis à valeur limite				
Valeur réglementaire	PM10		PM2.5		NO2	
	VL jour <b>35 jours dpt de 50 µg/m3</b>	VL année	VL année	VL heure	VL année <b>40 µg/m3 en moy.annuelle</b>	
Loverchy						
Novel			-			
Rocade			-			

		Bilan 2014 - Composés soumis à valeurs cibles		
Valeur réglementaire	O3		Benzo(a)Pyrène	
	VC jour 25 jours dpt du max jour 120µg/m3 moy. 8h	VC végétation <b>18000 µg/m3xh (AOT 40)</b>	VC Année <b>1ng/m3 en moyenne annuelle</b>	
Loverchy				
Novel			N/A	
Rocade			N/A	

Pour le B(a)P moyenne du 01/01 au 21/10

Aucun dépassement réglementaire sur l'agglomération en 2014

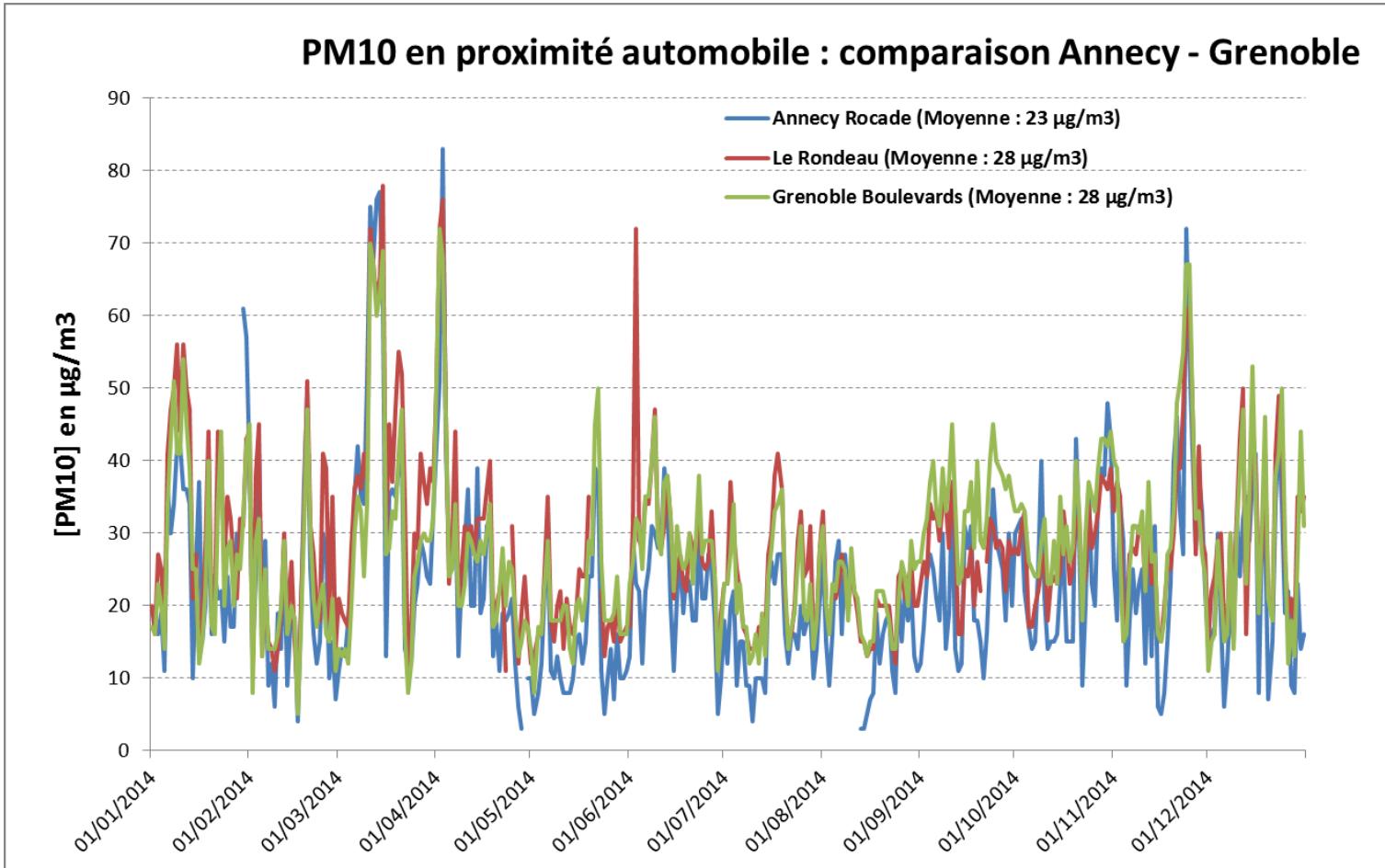
## Bilan réglementaire 2014 synthétique



Les niveaux moyens à Annecy Rocade et Loverchy sont équivalents

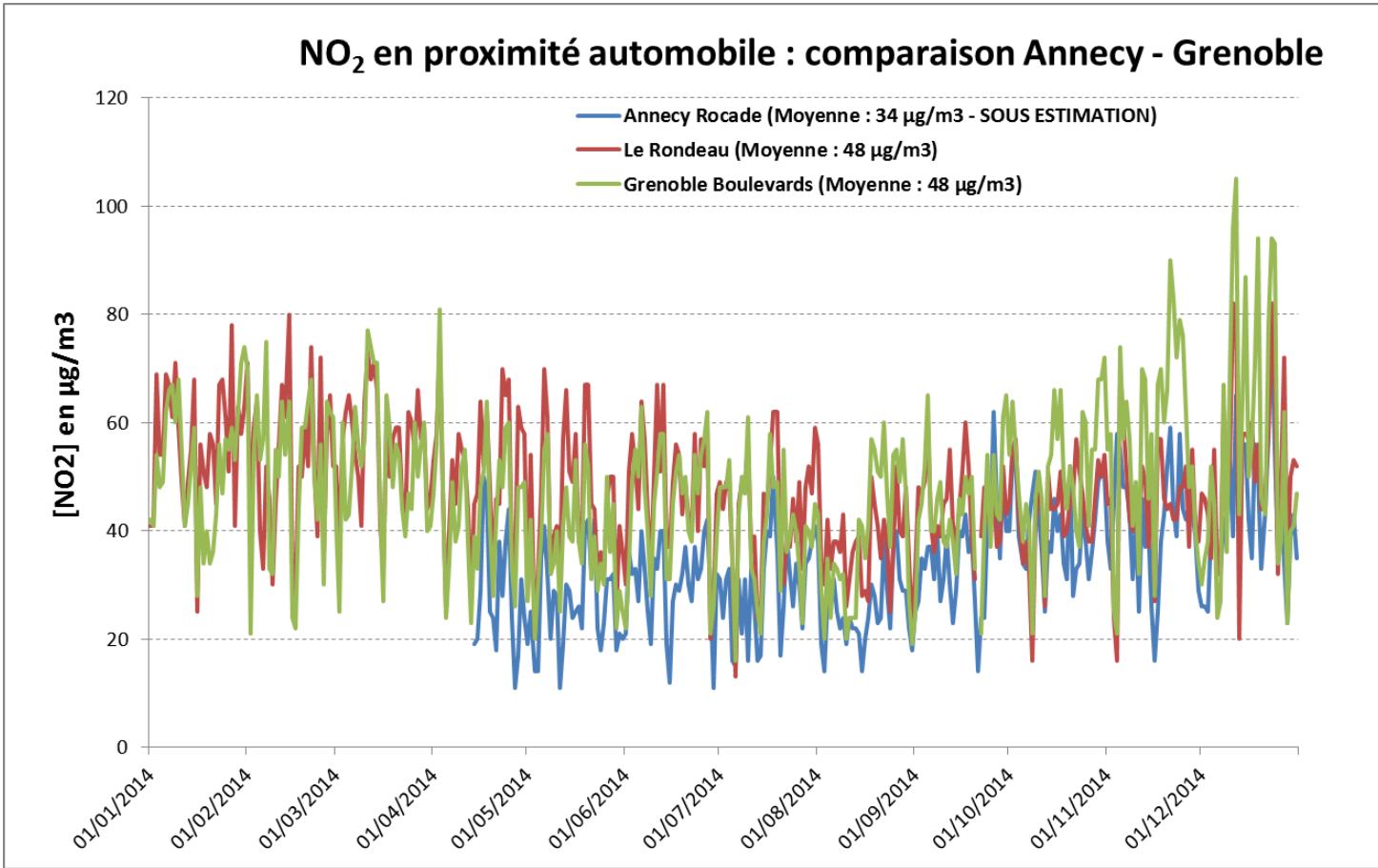
Les données de NO<sub>2</sub> de la station d'Annecy Rocade ont débuté mi-avril. La saison froide 2014 n'ayant pas été couverte, les niveaux sont sous-estimés et donc donnés à titre informatif

## Comparaison à une autre agglomération : Grenoble



Les niveaux de fonds entre Annecy et Grenoble sont comparables mais les concentrations en proximité automobile sont plus faibles à Annecy

## Comparaison à une autre agglomération : Grenoble

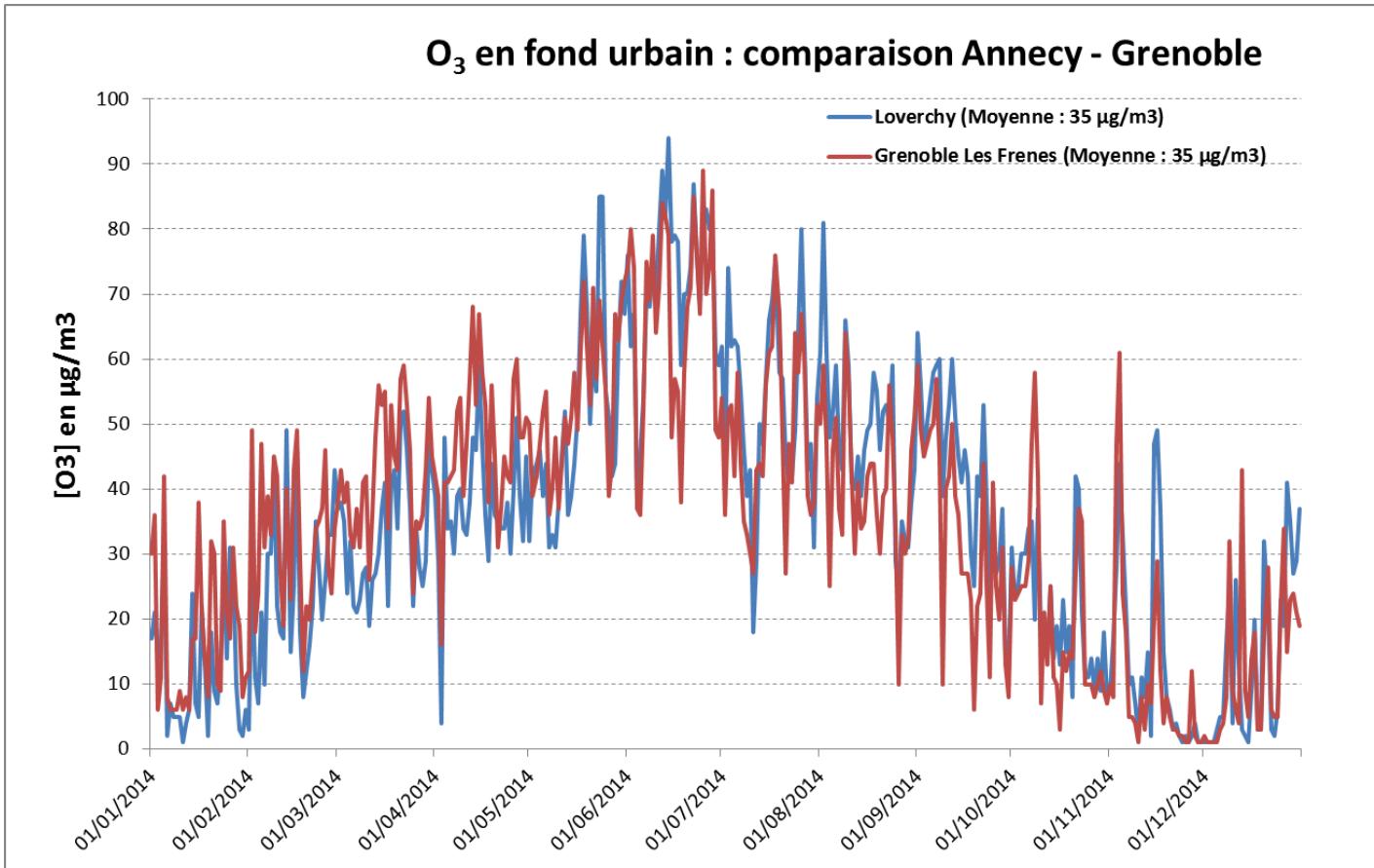


Les niveaux de fond à Annecy sont supérieurs à ceux de Grenoble.

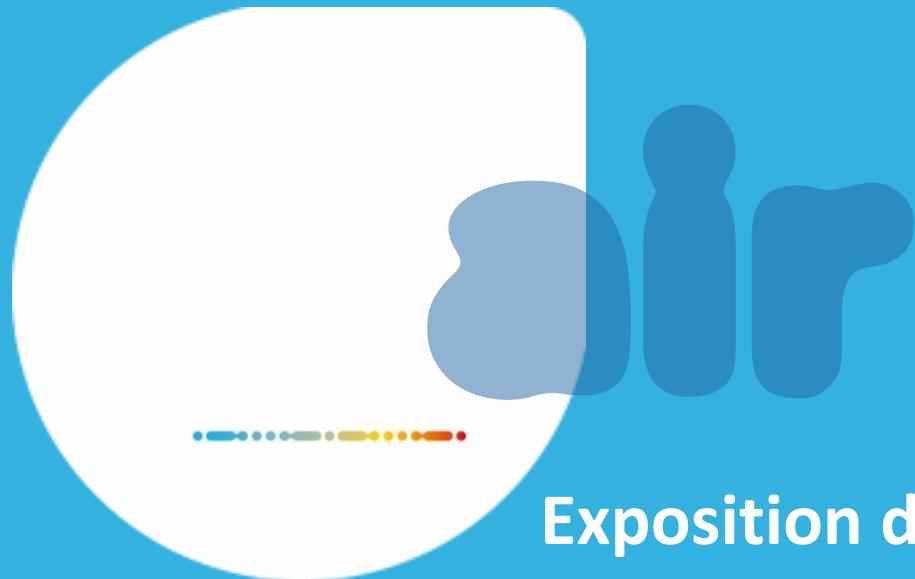
En proximité automobile, les niveaux à Annecy Rocade sont inférieurs aux sites grenoblois. Toutefois, la période hivernale, durant laquelle les niveaux sont les plus élevés, n'a pas été couverte.



## Comparaison à une autre agglomération : Grenoble



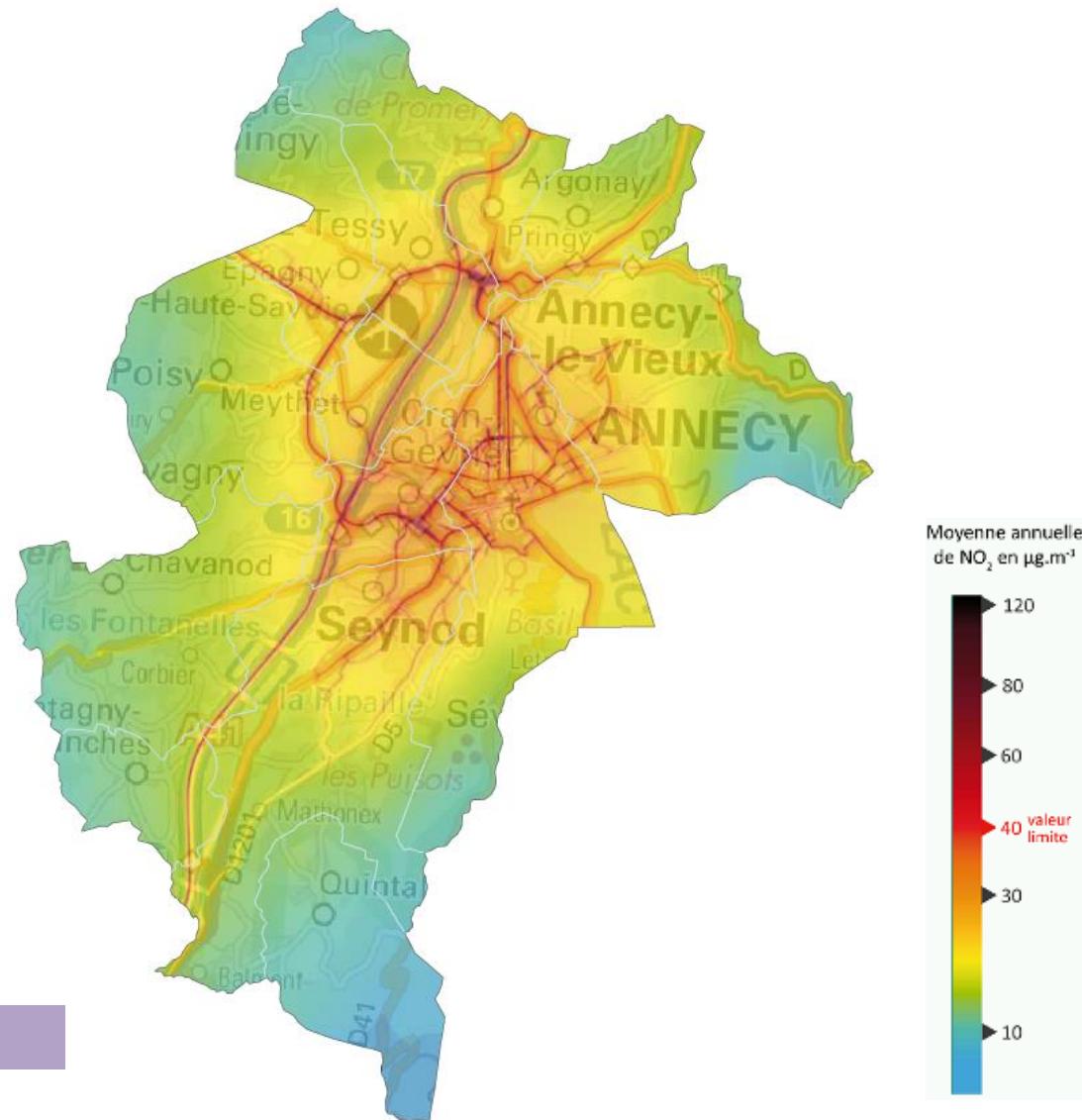
Les niveaux moyens de fond en ozone sont équivalents sur les deux agglomérations



## Exposition du territoire et des populations

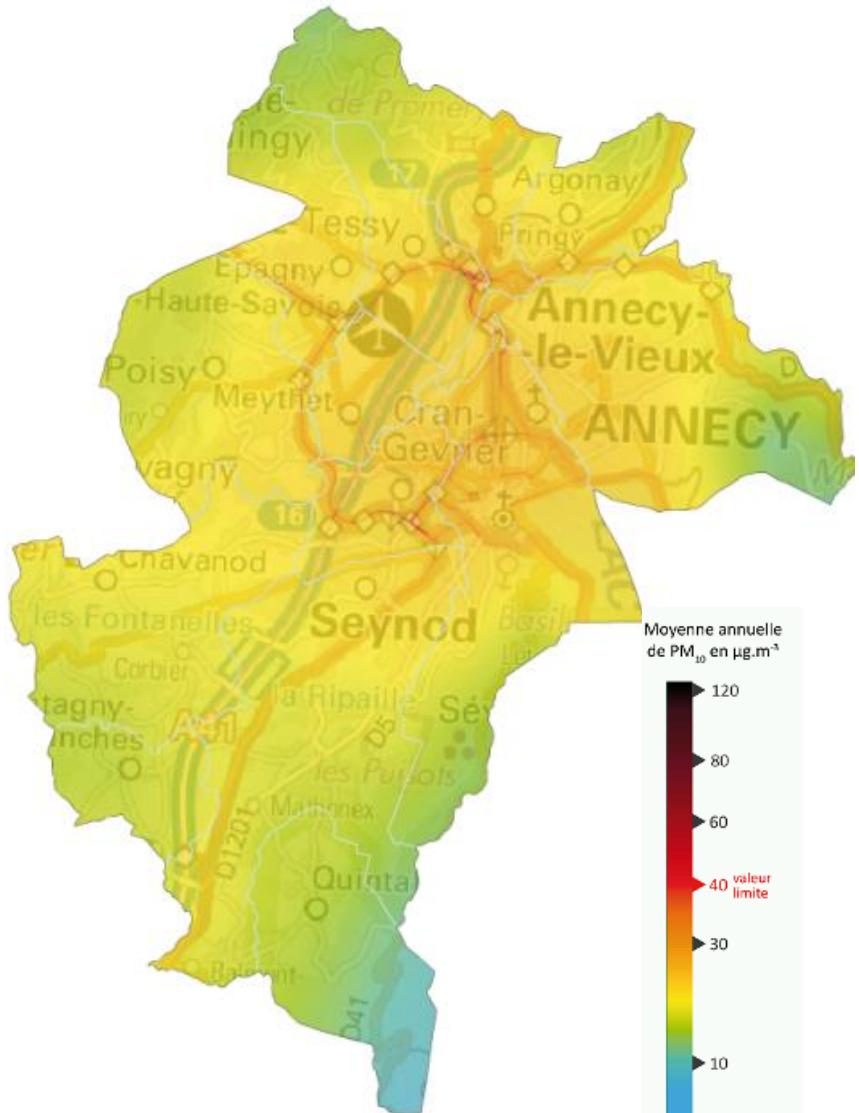
# Le dioxyde d'azote, traceur de pollution automobile

Moyenne annuelle 2013

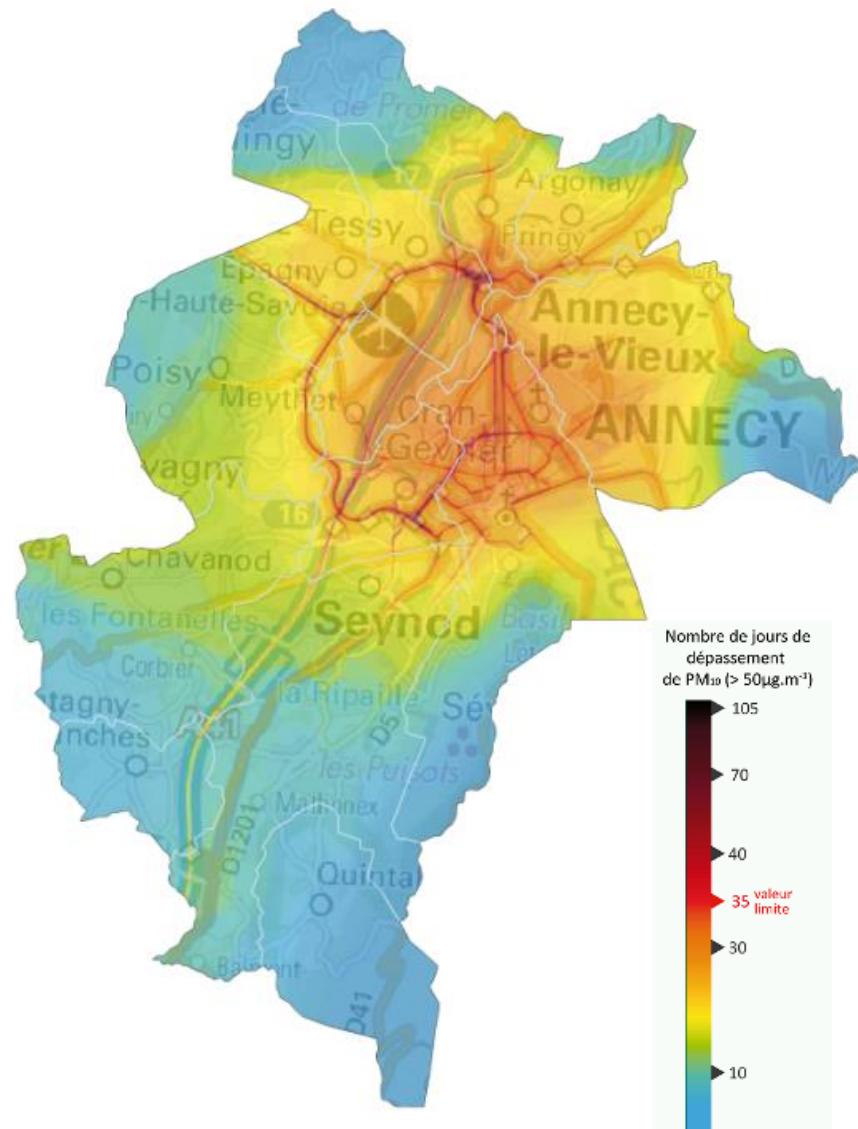


## Les particules PM<sub>10</sub>, préoccupantes durant l'hiver

Moyenne annuelle 2013

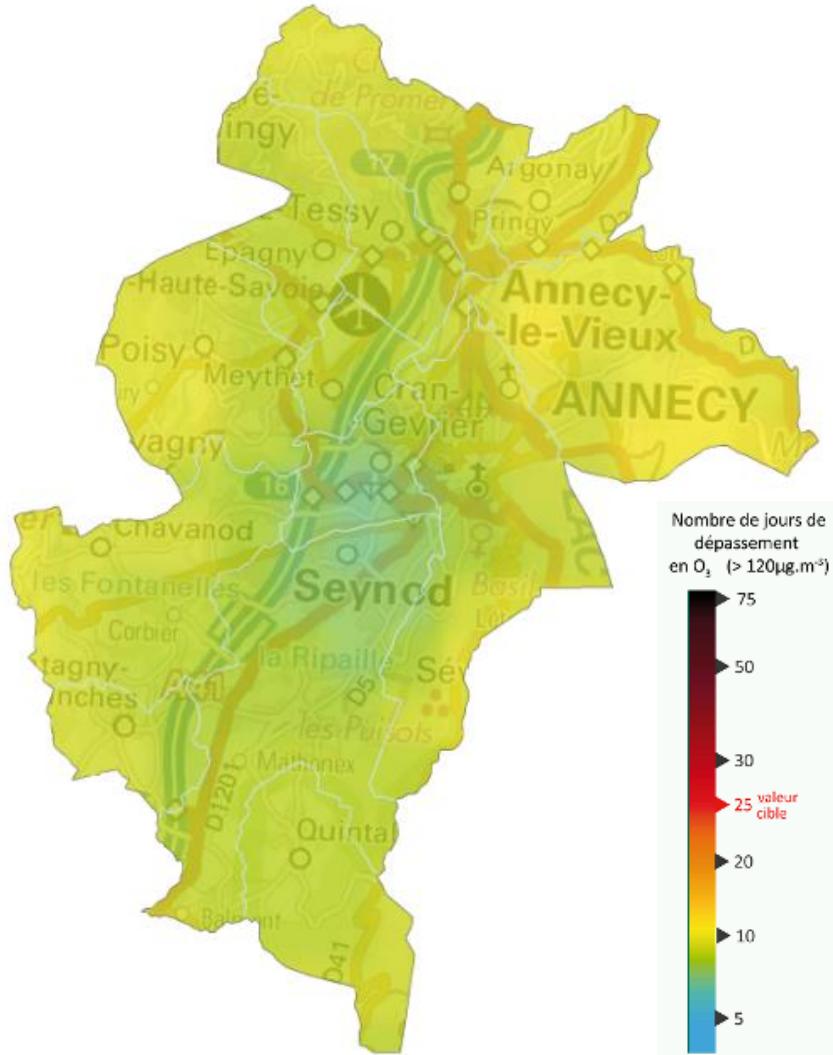


Nombre de jours > 50 µg/m<sup>3</sup> en 2013

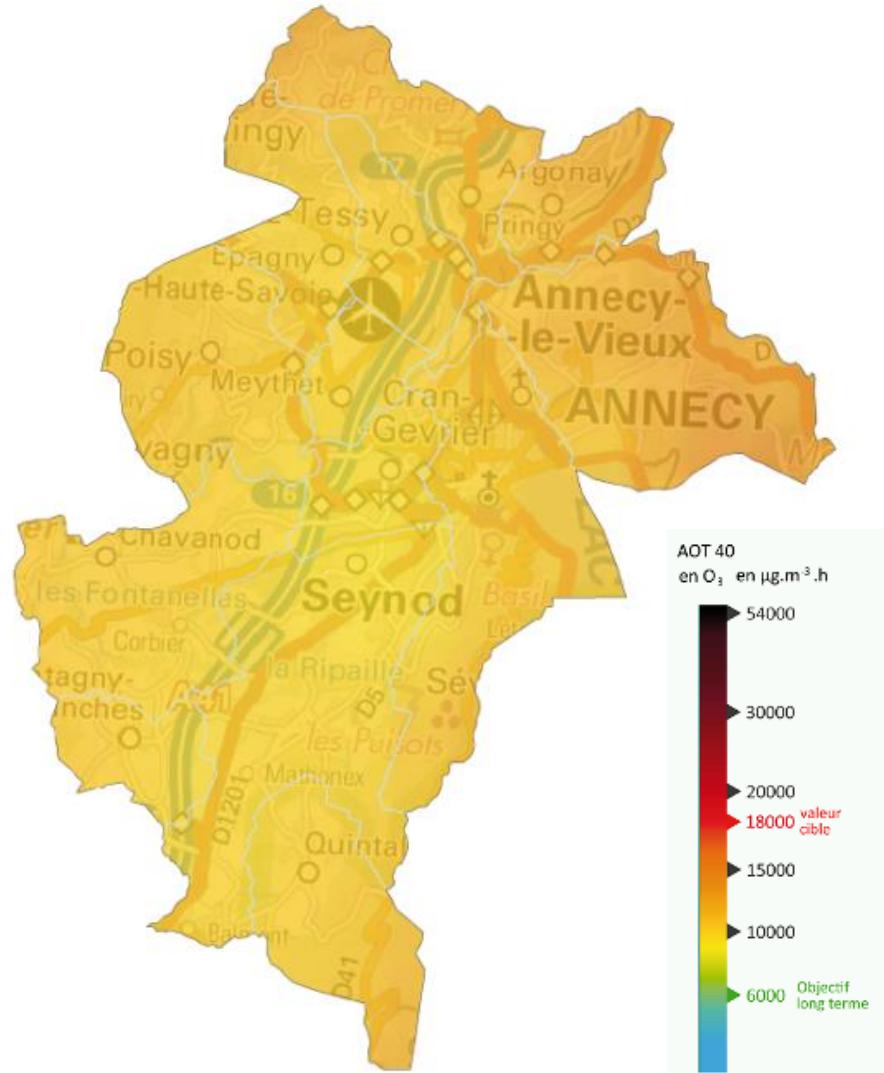


## L'ozone, problématique estivale

SANTE - nombre de jours 8h > 120 µg/m<sup>3</sup>  
(sur 3 ans)



VEGETATION - « AOT 40 »  
(sur 5 ans)



Un questionnaire de satisfaction est disponible  
sur notre site Internet [www.air-rhonealpes.fr](http://www.air-rhonealpes.fr)  
pour nous faire part de votre avis sur l'ensemble  
des informations mises à votre disposition  
par l'observatoire Air Rhône-Alpes



[www.air-rhonealpes.fr](http://www.air-rhonealpes.fr)



MERCI DE VOTRE ATTENTION

