

26 janvier 2015



Bilan 2014 de la qualité de l'air à Annecy

RÉUNION PUBLIQUE

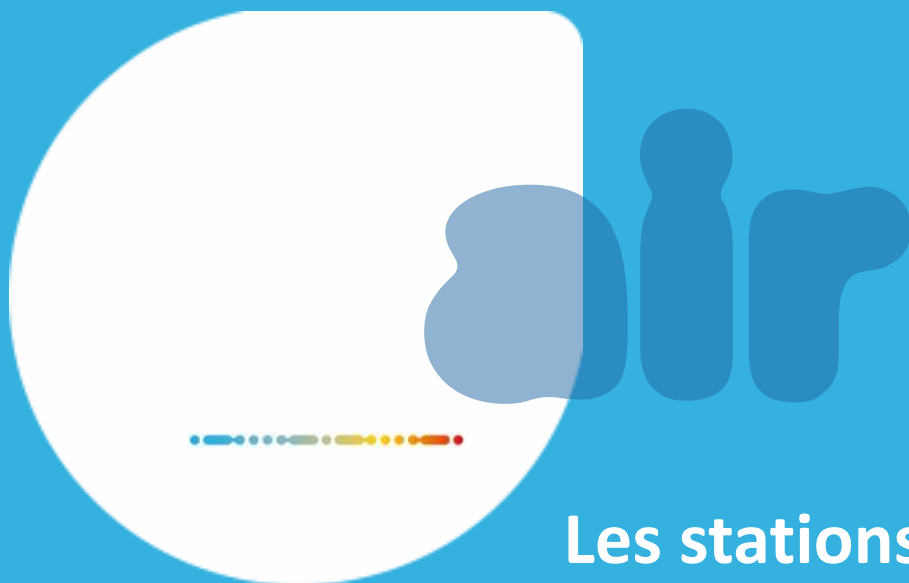


Didier CHAPUIS – Directeur territorial



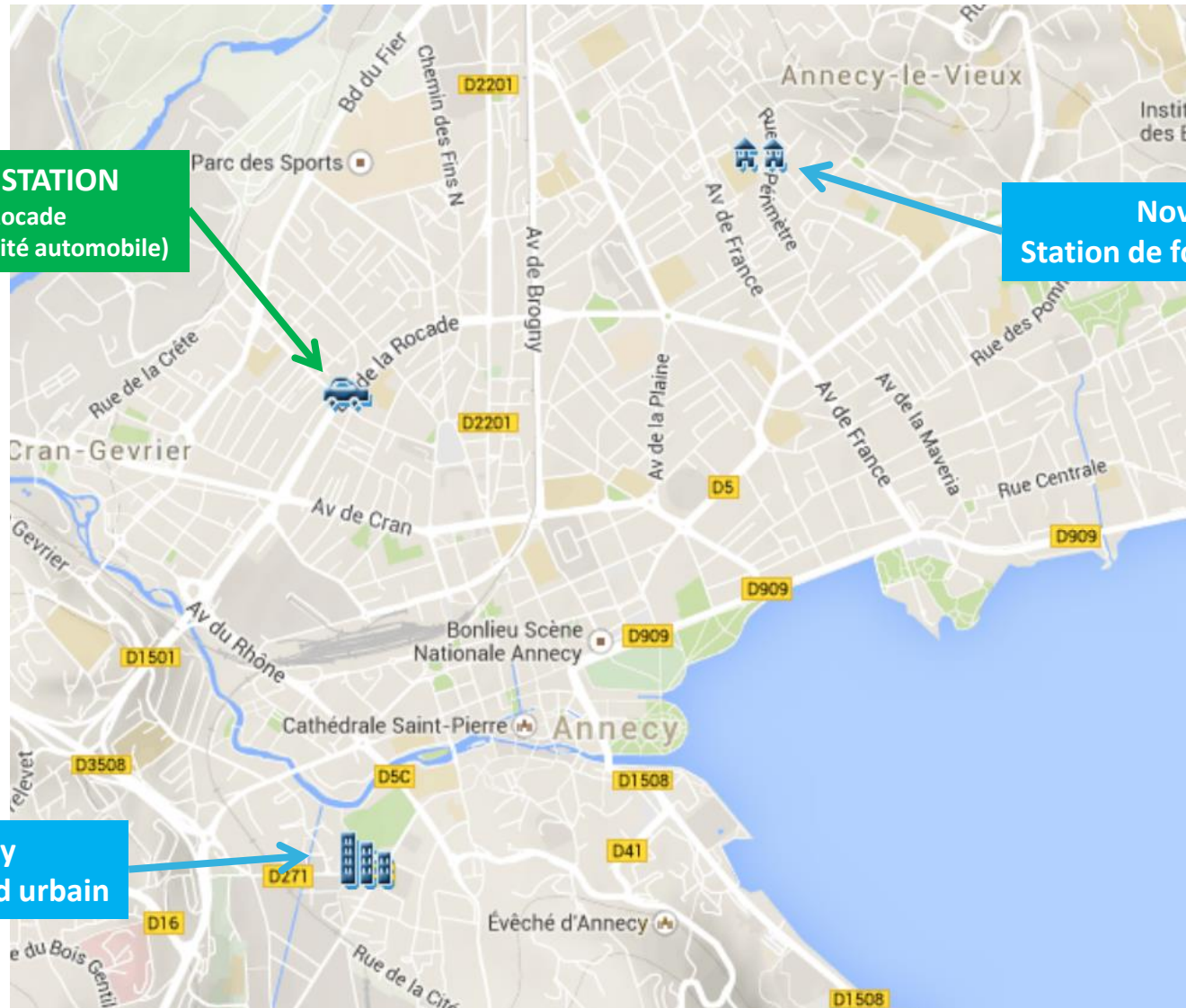
www.air-rhonealpes.fr





Les stations de mesures

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



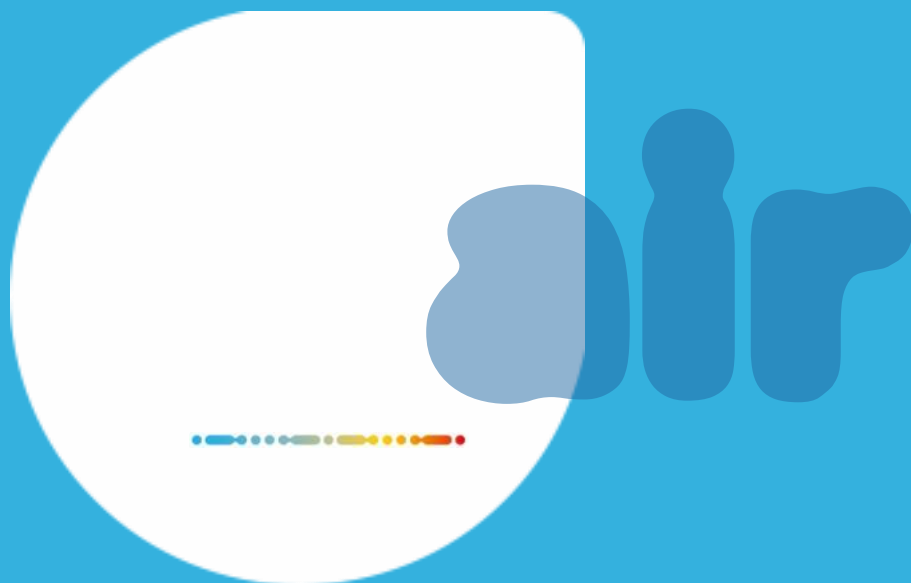
NOUVELLE STATION

Annecy Rocade
(Station de proximité automobile)

Novel
Station de fond urbain

Loverchy
Station de fond urbain

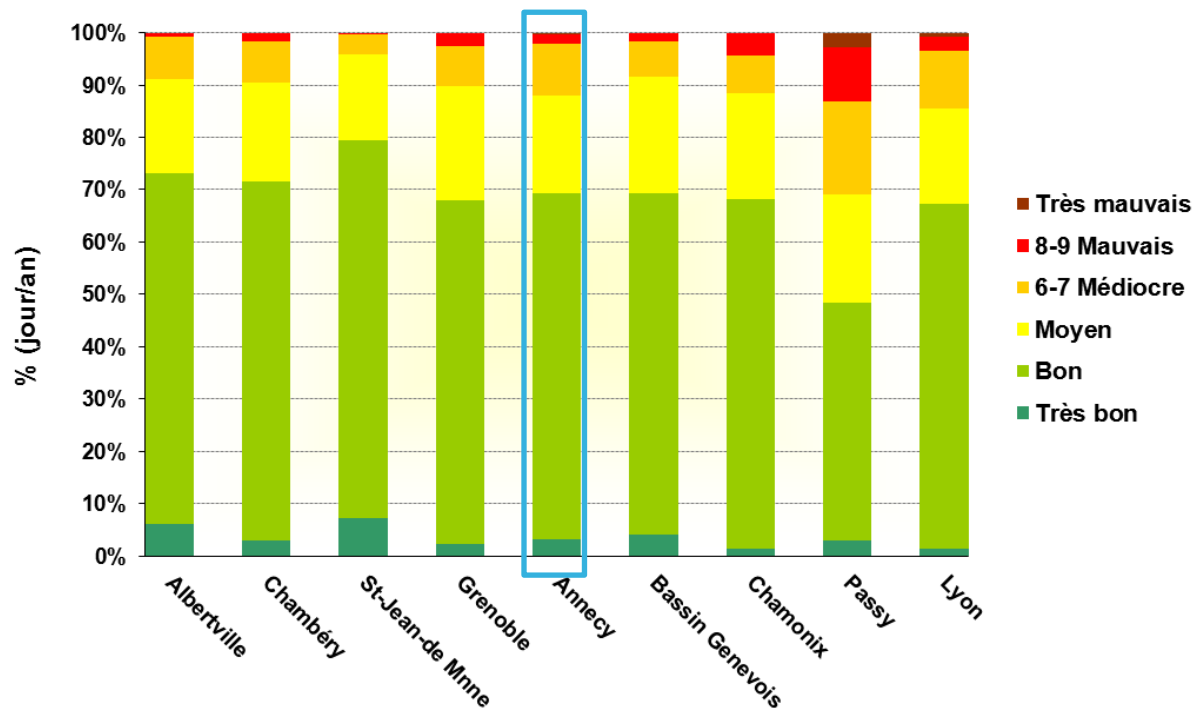




Bilan 2014



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)

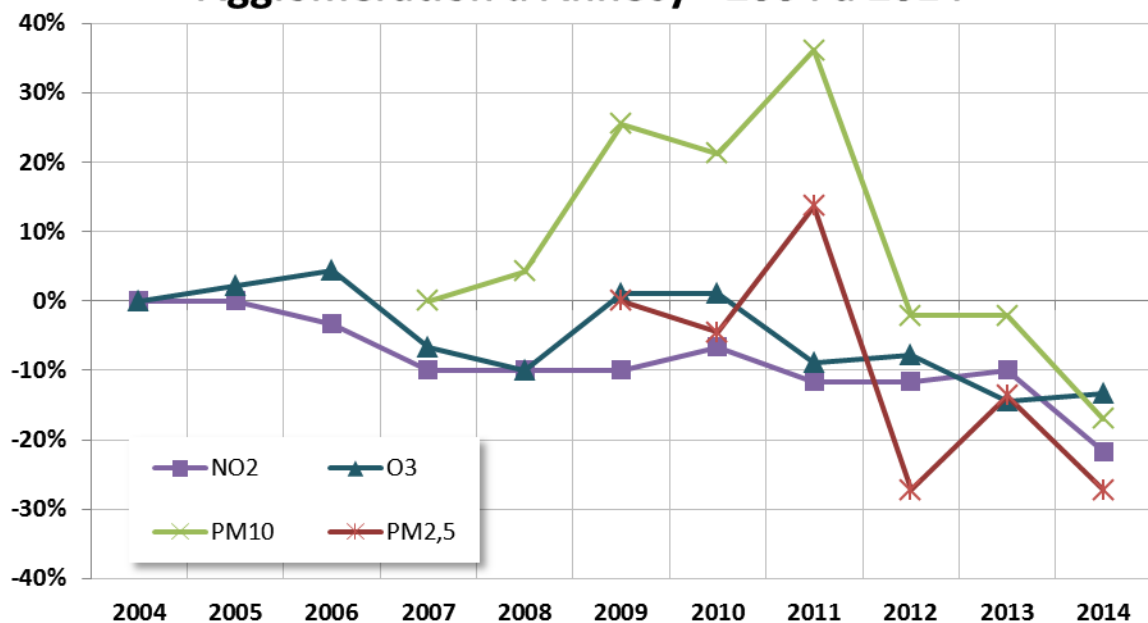
***NB :** les indices donnent chaque jour une information synthétique sur la qualité de l'air, sur la base d'une échelle de 1 (très bonne) à 10 (très mauvaise). Ils sont calculés à partir des mesures des sites de fond, a minima dans toutes les aggro. de plus de 100 000 habitants.*



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 O₃

Sur dix ans , baisse globale des 4 polluants considérés.

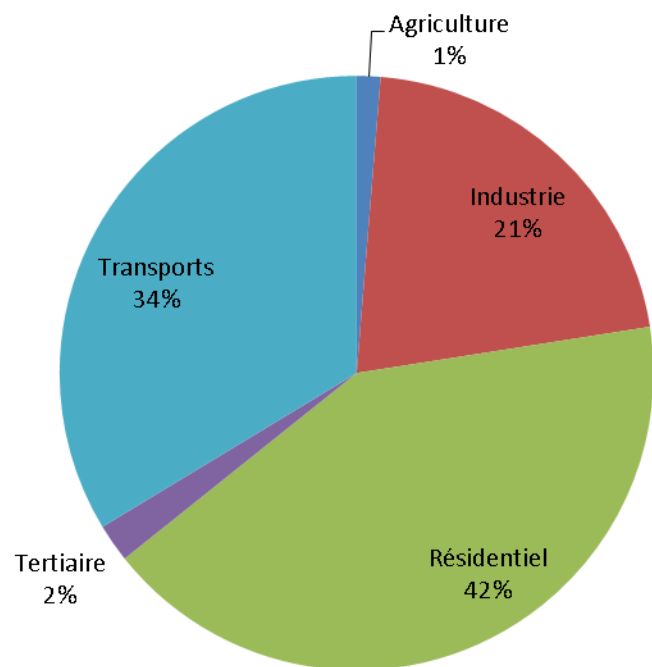
Baisse moins marquée qu'en Rhône-Alpes

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

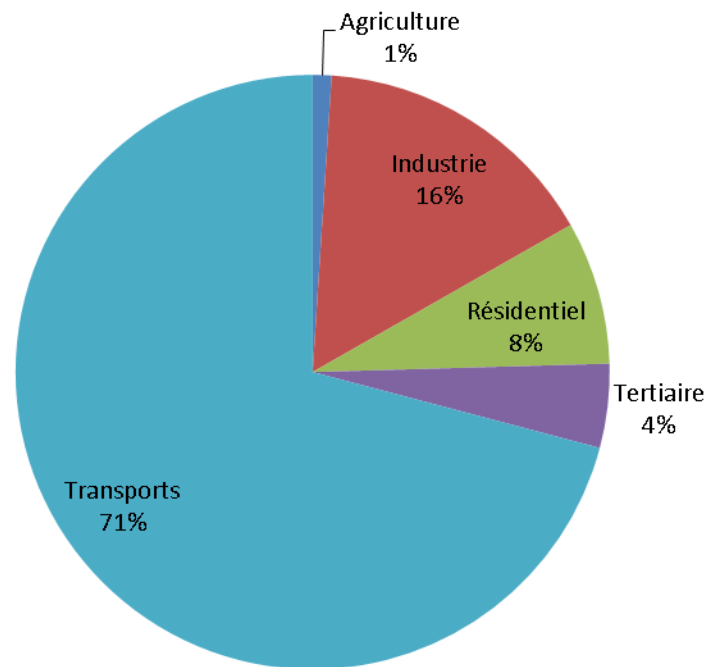


Responsabilités des différents secteurs d'activités dans les émissions

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

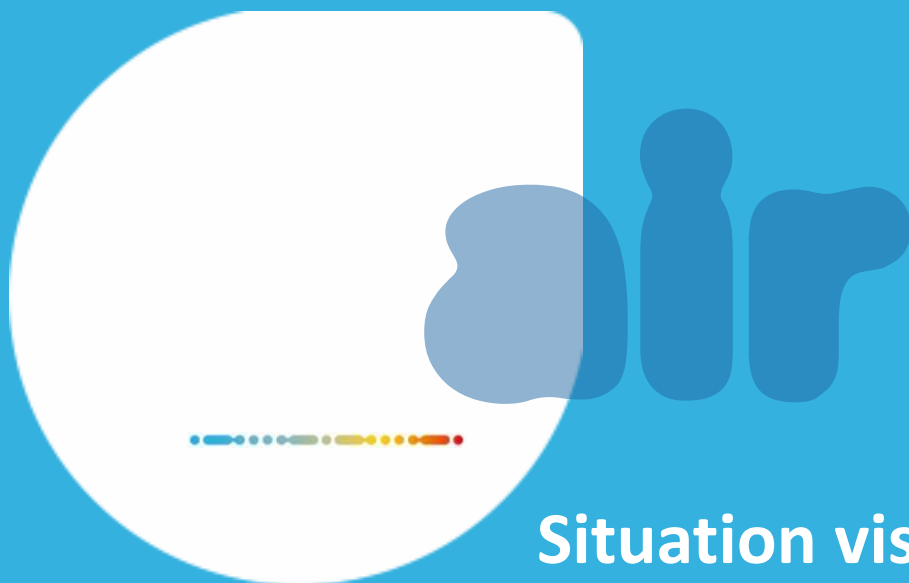


**Rejet de NOx sur
l'agglomération d'Annecy**



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 35 jours dpt de 50 µg/m3	VL année	VL année	VL heure	VL année 40 µg/m3 en moy.annuelle
Loverchy					
Novel			-		
Rocade			-		

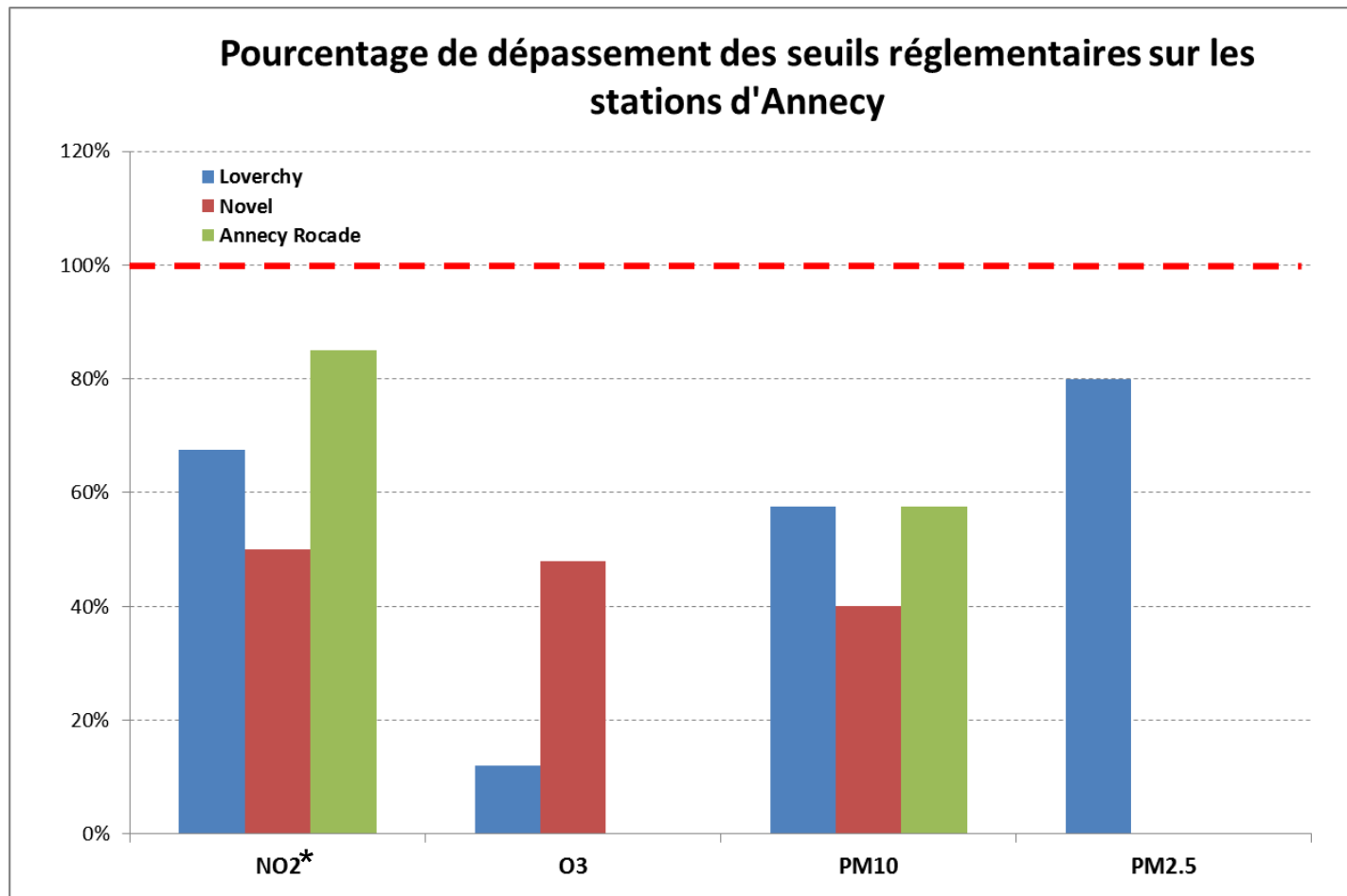
	Bilan 2014 - Composés soumis à valeurs cibles		
Valeur réglementaire	O3		Benzo(a)Pyrène
	VC jour 25 jours dpt du max jour 120µg/m3 moy. 8h	VC végétation 18000 µg/m3xh (AOT 40)	VC Année 1ng/m3 en moyenne annuelle
Loverchy			
Novel			N/A
Rocade			N/A

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

Aucun dépassement réglementaire sur l'agglomération en 2014



Bilan réglementaire 2014 synthétique

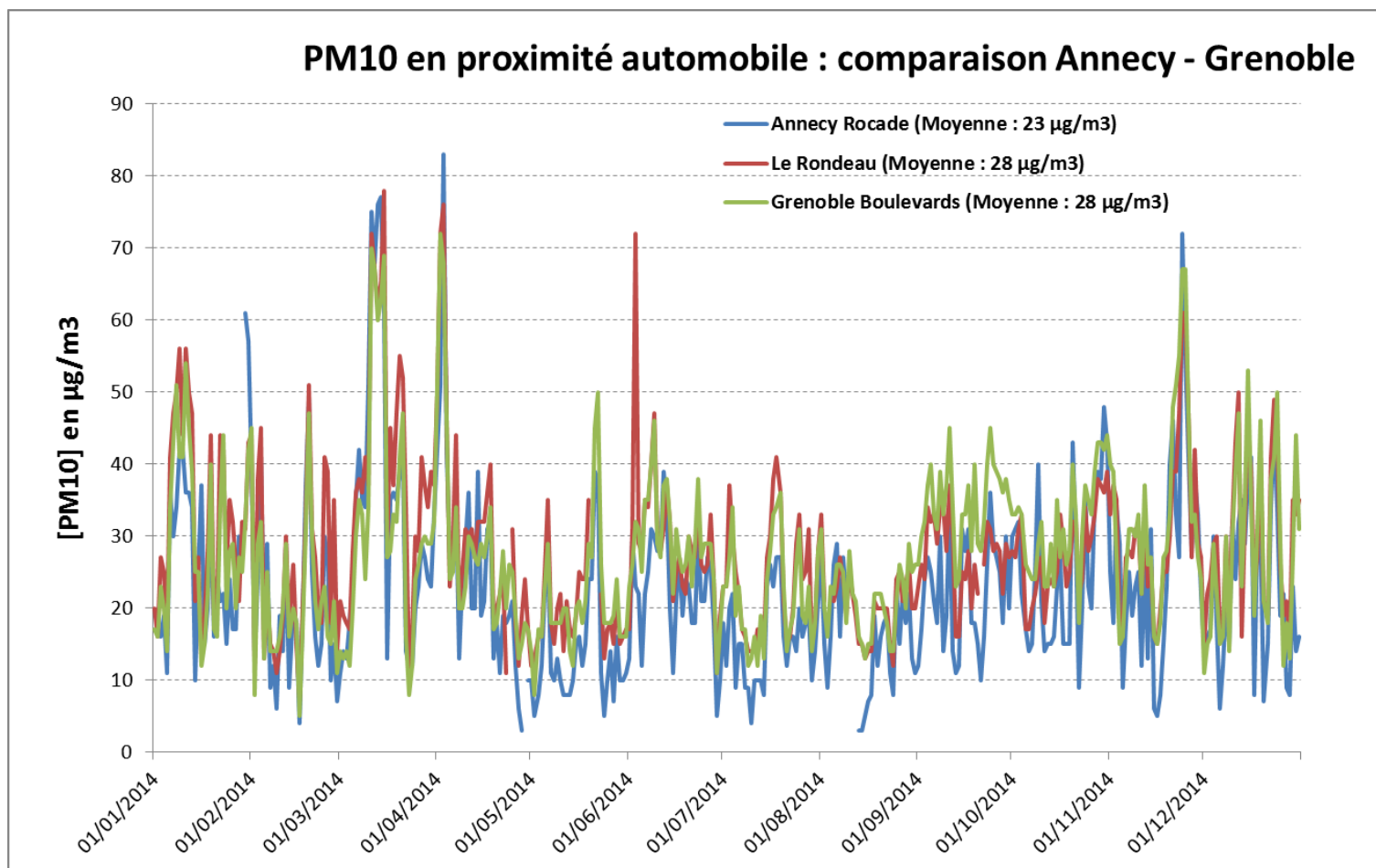


Les niveaux moyens à Annecy Rocade et Loverchy sont équivalents

Les données de NO₂ 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



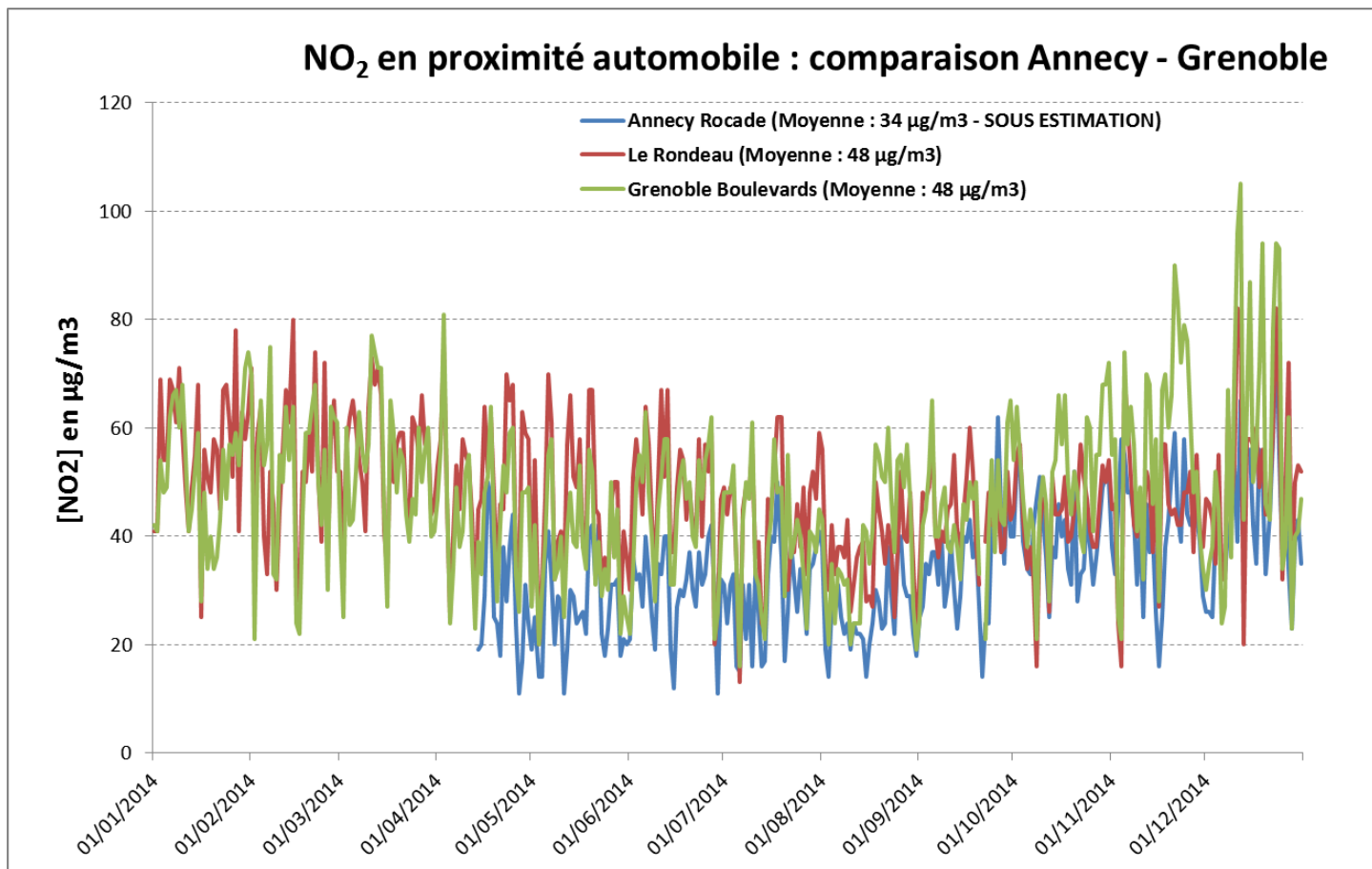
Comparaison à une autre agglomération : Grenoble



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

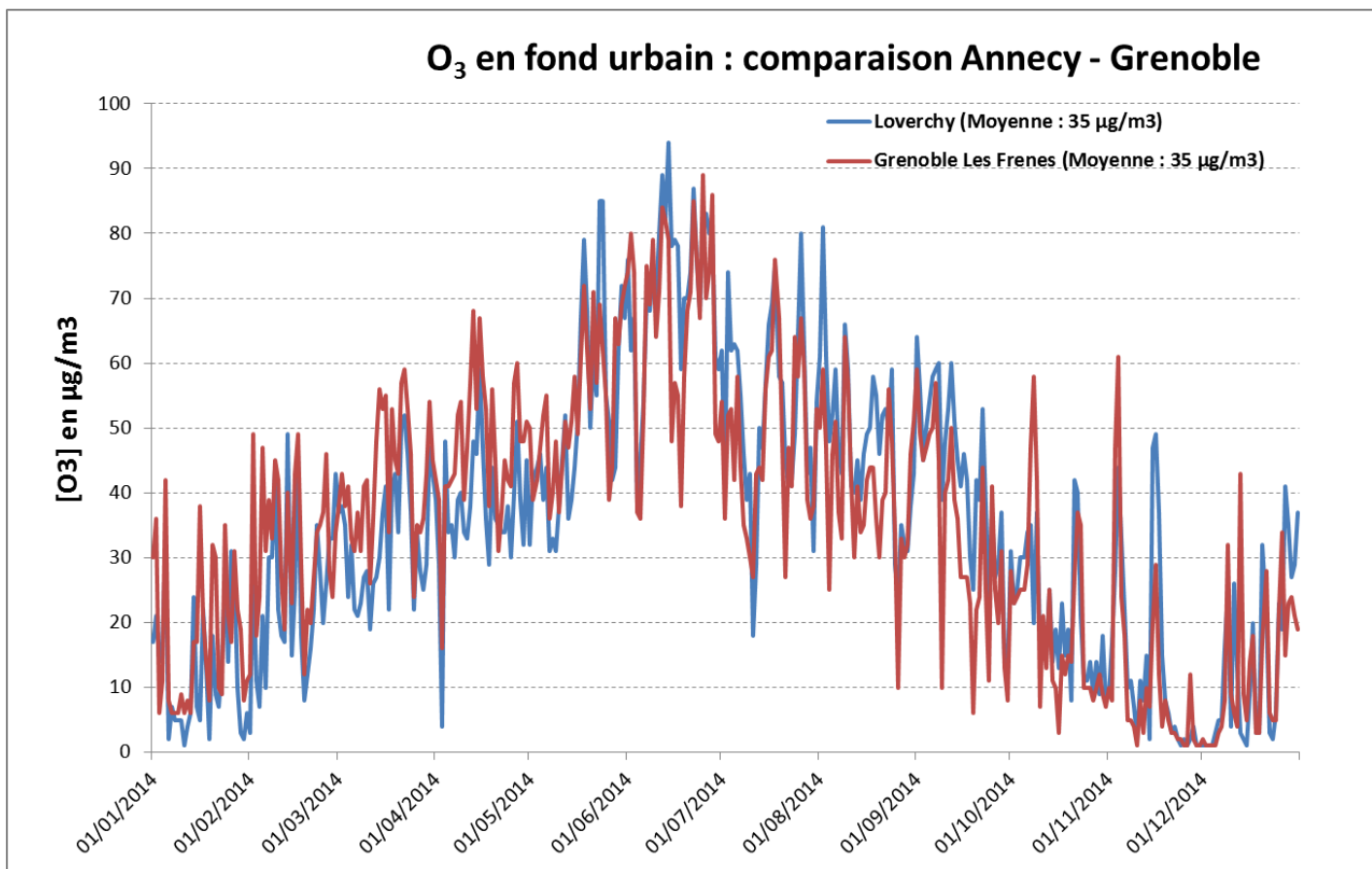


Les niveaux de fond à Annecy sont supérieurs à ceux de Grenoble.

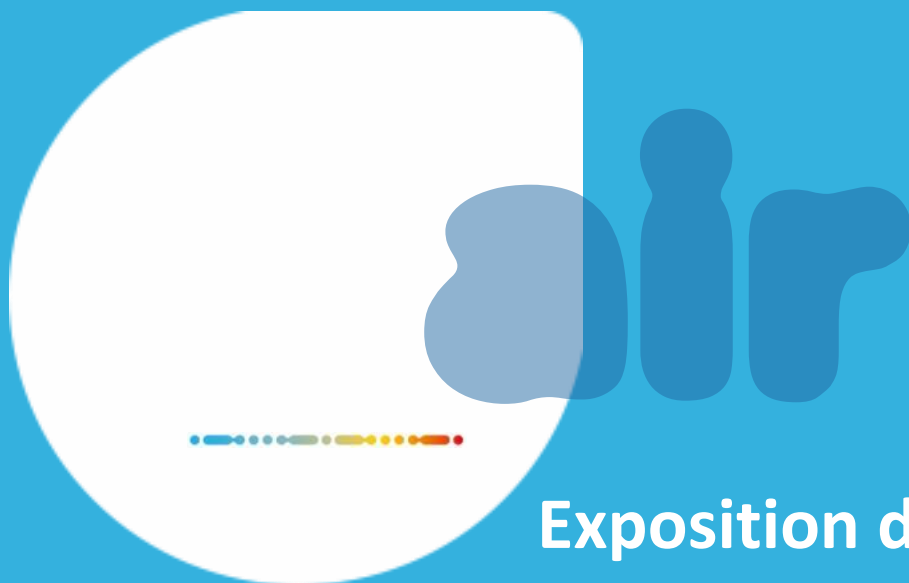
En proximité automobile, les niveaux à Annecy Rocade sont inférieurs aux sites grenoblois. Toutefois, la période hivernale, durant laquelle les niveaux sont les plus élevés, n'a pas été couverte.



Comparaison à une autre agglomération : Grenoble



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

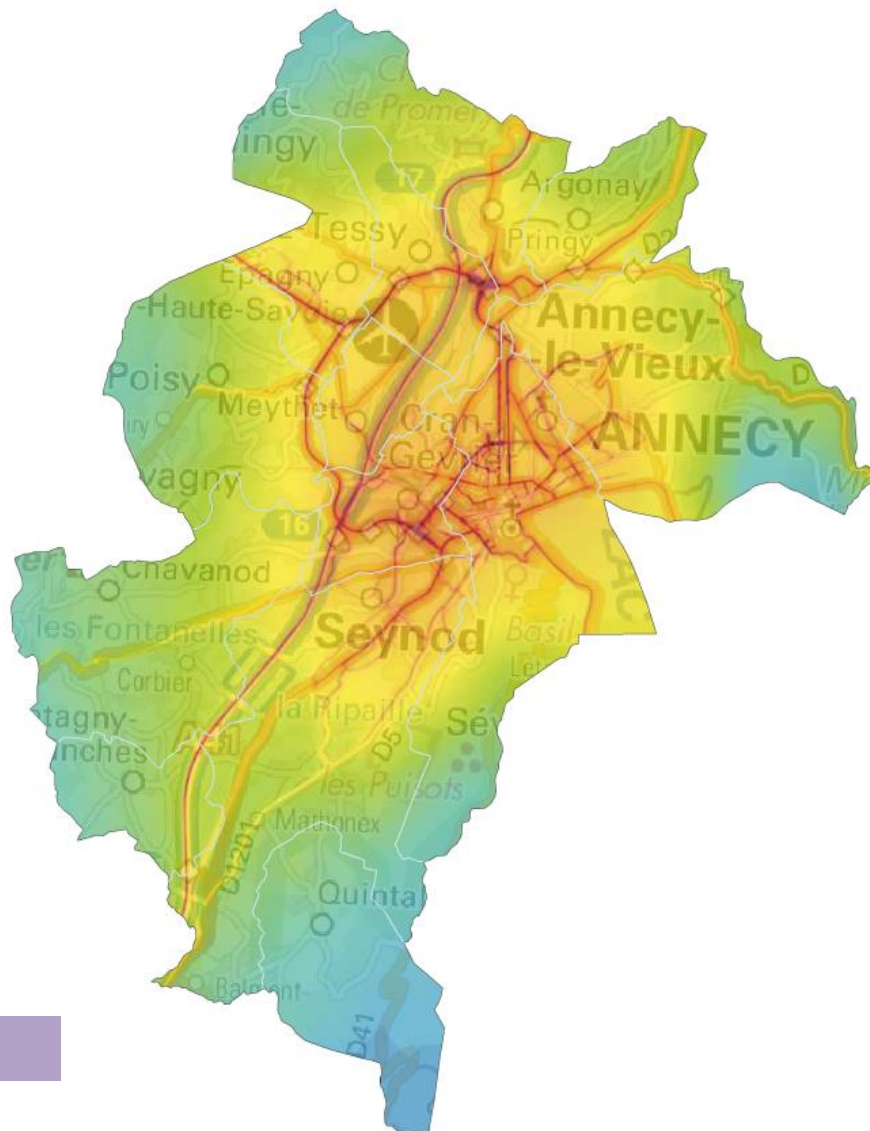


Exposition du territoire et des populations

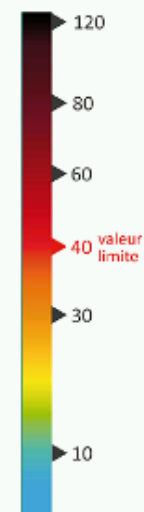


Le dioxyde d'azote, traceur de pollution automobile

Moyenne annuelle 2013



Moyenne annuelle
de NO₂ en µg.m⁻³

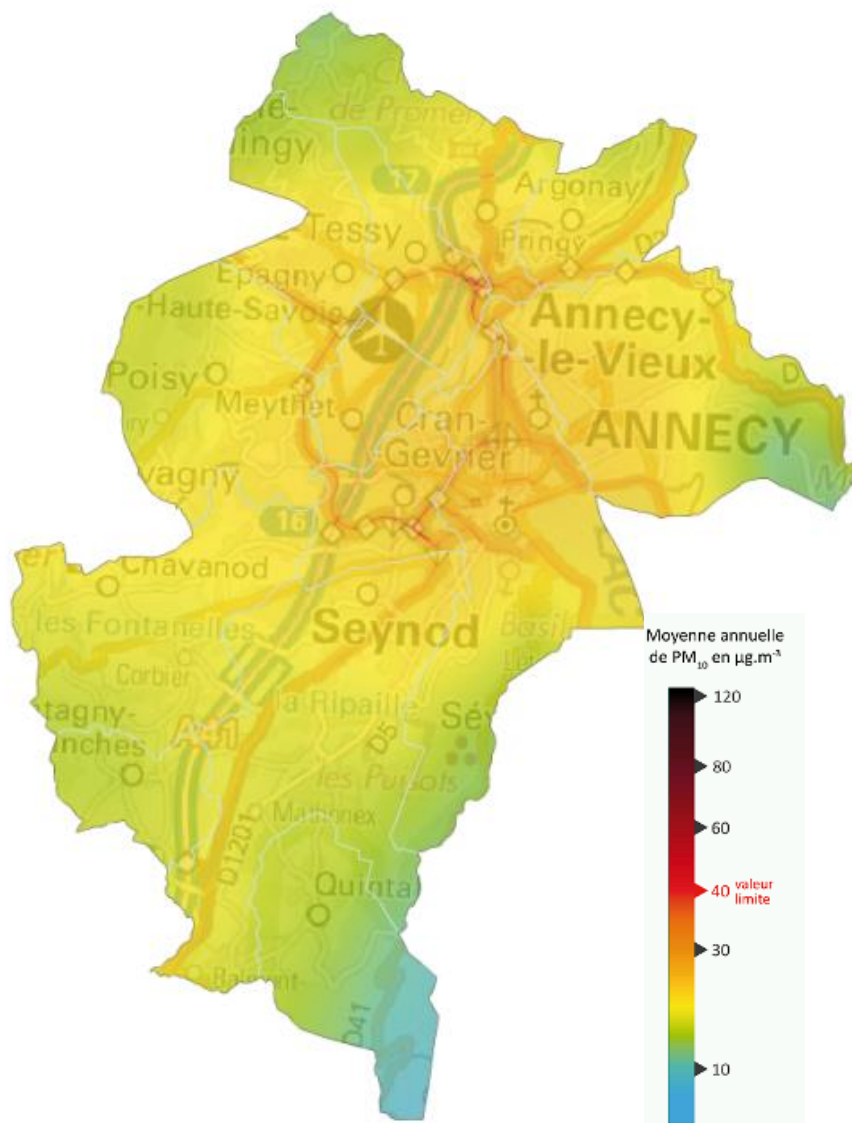


Annecy

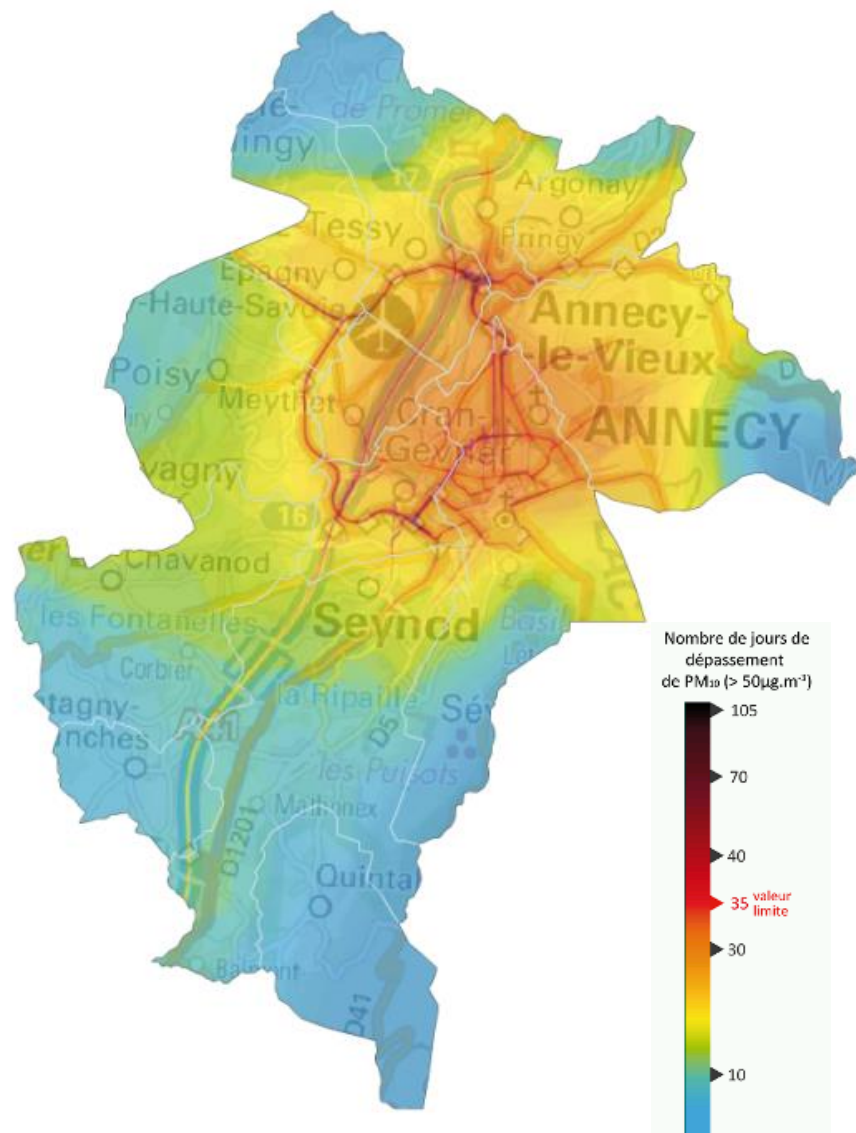


Les particules PM₁₀, préoccupantes durant l'hiver

Moyenne annuelle 2013



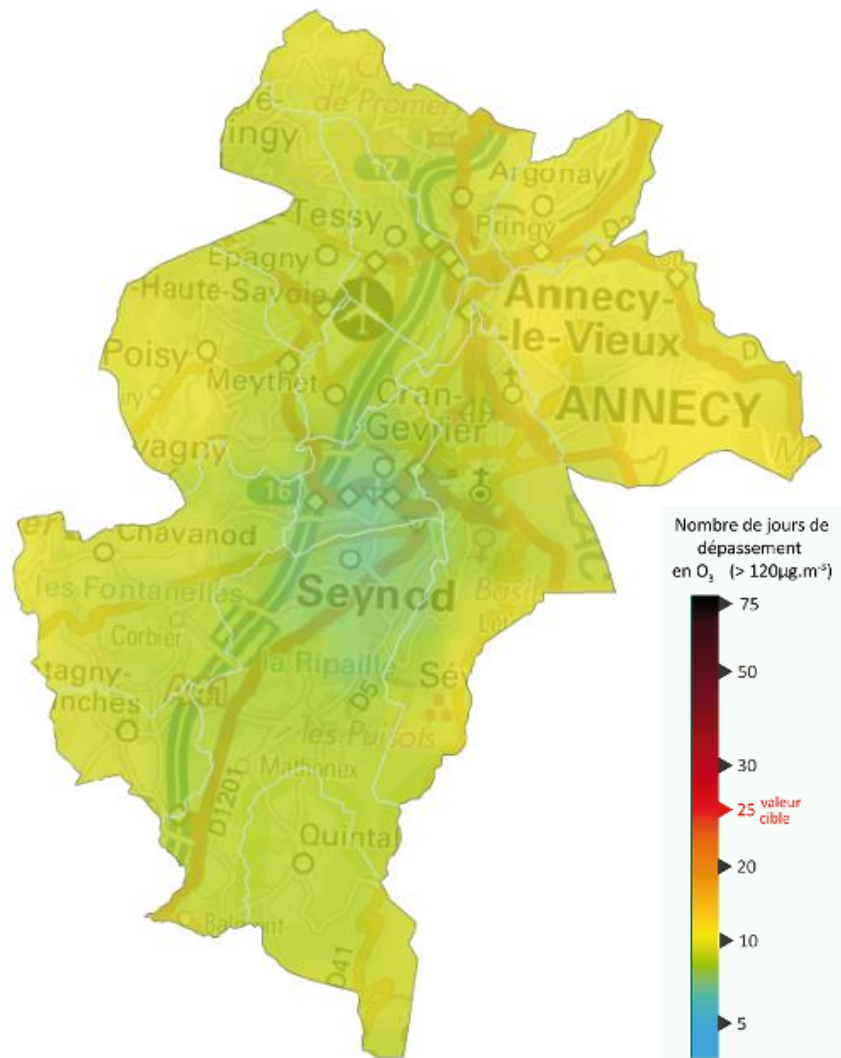
Nombre de jours > 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ en 2013



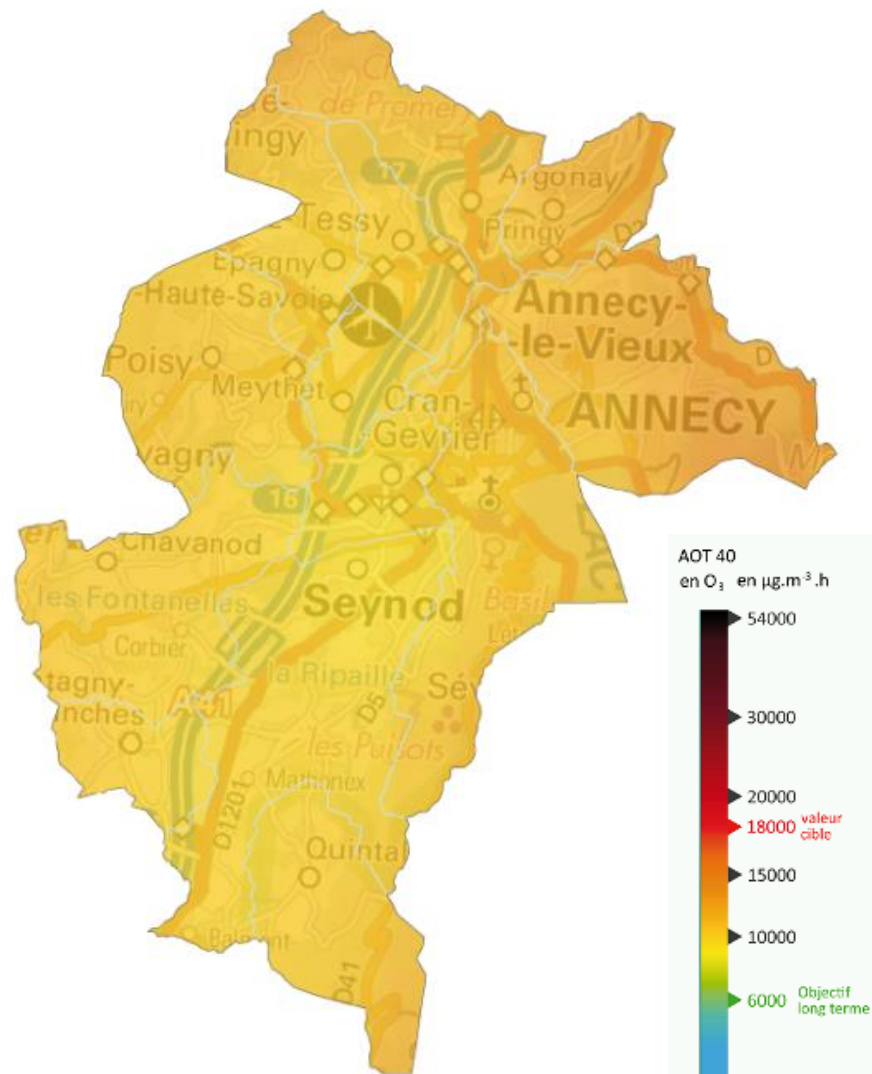


L'ozone, problématique estivale

SANTE - nombre de jours 8h > $120 \mu\text{g}/\text{m}^3$
(sur 3 ans)



VEGETATION - « AOT 40 »
(sur 5 ans)



Un **questionnaire de satisfaction** est disponible
sur notre site Internet 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



MERCI DE VOTRE ATTENTION

