



Bilan provisoire de la qualité de l'air en 2016 sur le territoire de l'Eurométropole de Strasbourg



Commission de suivi du PPA de Strasbourg – 29 mars 2017

Bilan général pour l'ensemble des indicateurs de pollution

4 indicateurs présentent des dépassements de normes de qualité de l'air

Polluants réglementés	Tendance	Dépassements valeurs limites / cibles	Dépassements objectifs	Dépassements seuils d'information / d'alerte	Dépassements valeurs guides OMS
Particules PM10	Baisse Sauf 2013, 2017 ?	Non depuis 2014 2017 ?	Non depuis 2014 2017 ?	Oui	Oui
Particules PM2,5	Baisse Sauf 2015, 2017 ?	Non	Oui		Oui
Dioxyde d'azote NO ₂	Baisse 2017 ?	Oui	Oui	Non	Oui
Plomb	Très faible depuis 20 ans	Non	Non		
Dioxyde de soufre SO ₂	Très faible depuis 10 ans	Non	Non	Non	Non
Ozone O ₃	Stable	Oui	Oui	Oui	Oui

Bilan général pour l'ensemble des indicateurs de pollution

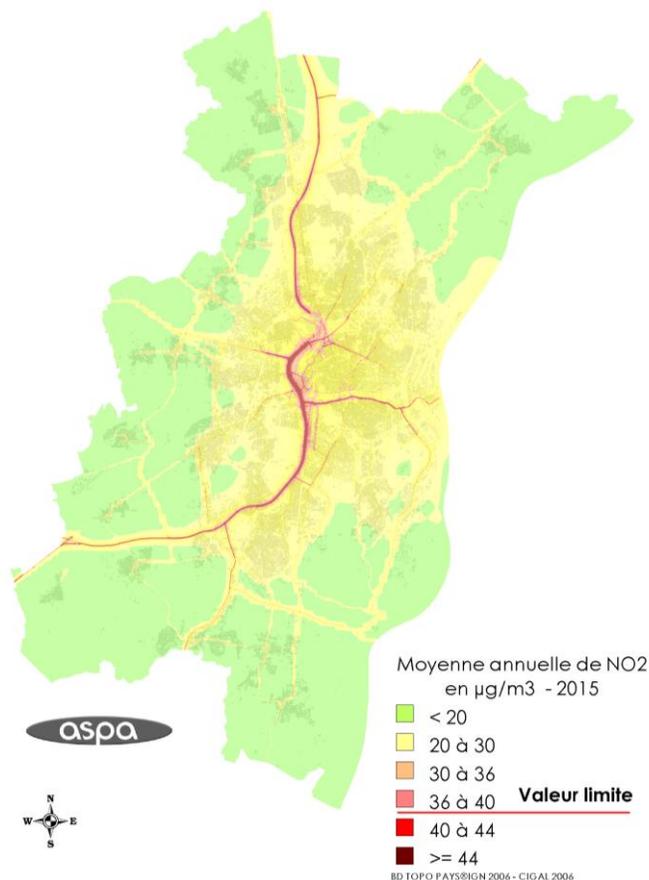
4 indicateurs présentent des dépassements de normes de qualité de l'air

Polluants réglementés	Tendance	Dépassements valeurs limites / cibles	Dépassements objectifs	Dépassements seuils d'information / d'alerte	Dépassements valeurs guides OMS
Monoxyde de carbone CO	Très faible depuis 10 ans	Non	Non	Non	
Benzène	Baisse	Non	Non Depuis 2009		
Arsenic	-	Non 2010			
Cadmium	-	Non 2010			
Nickel	-	Non 2010			
Benzo(a)pyrène	Stable	Non			

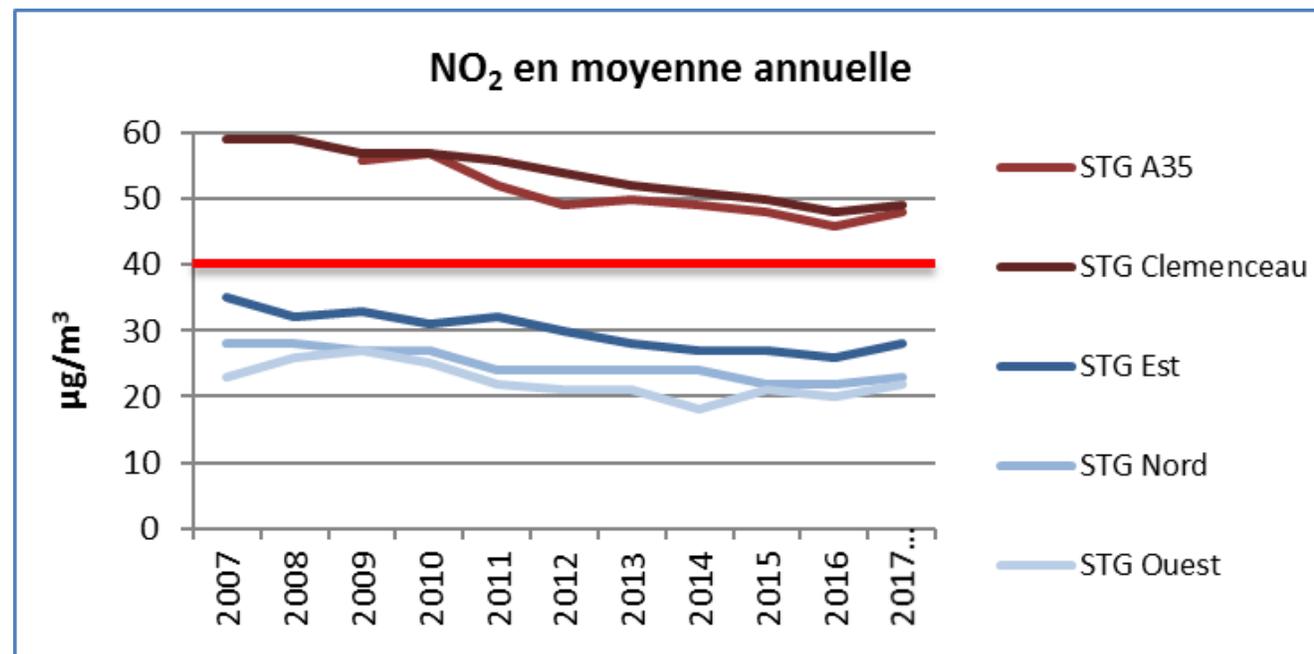
Zoom sur le dioxyde d'azote - NO₂

Un bon indicateur de la pollution routière

La valeur limite annuelle pour la protection de la santé humaine est respectée en situation de fond mais continue d'être dépassée sur les stations de proximité trafic de l'agglomération strasbourgeoise.



Carte 2016 à venir ...



NO ₂ - µg/m ³ - VLA	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017 22 mars
NE Alsace	22	20	21	21	20	18	17	16	17	15	16
Vosges du Nord	10	10	10	12	10	8	8	7	7	7	8
STG A35			56	57	52	49	50	49	48	46	48
STG Clemenceau	59	59	57	57	56	54	52	51	50	48	49
STG Est	35	32	33	31	32	30	28	27	27	26	28
STG Nord	28	28	27	27	24	24	24	24	22	22	23
STG Ouest	23	26	27	25	22	21	21	18	21	20	22
COL Centre	33	33	33	33	30	30	30	29	30	29	29
MUL Briand									36	37	38
MUL Nord	35	37	38	36	37	30	28	27	26	26	27
MUL Sud2	21	21	23	22	20	18	18	18	17	17	18
Chalampé	29	28	27	29	25	24	25	25	25		
CC3F	26	27	27	27	27	24	23	24	23	19	19

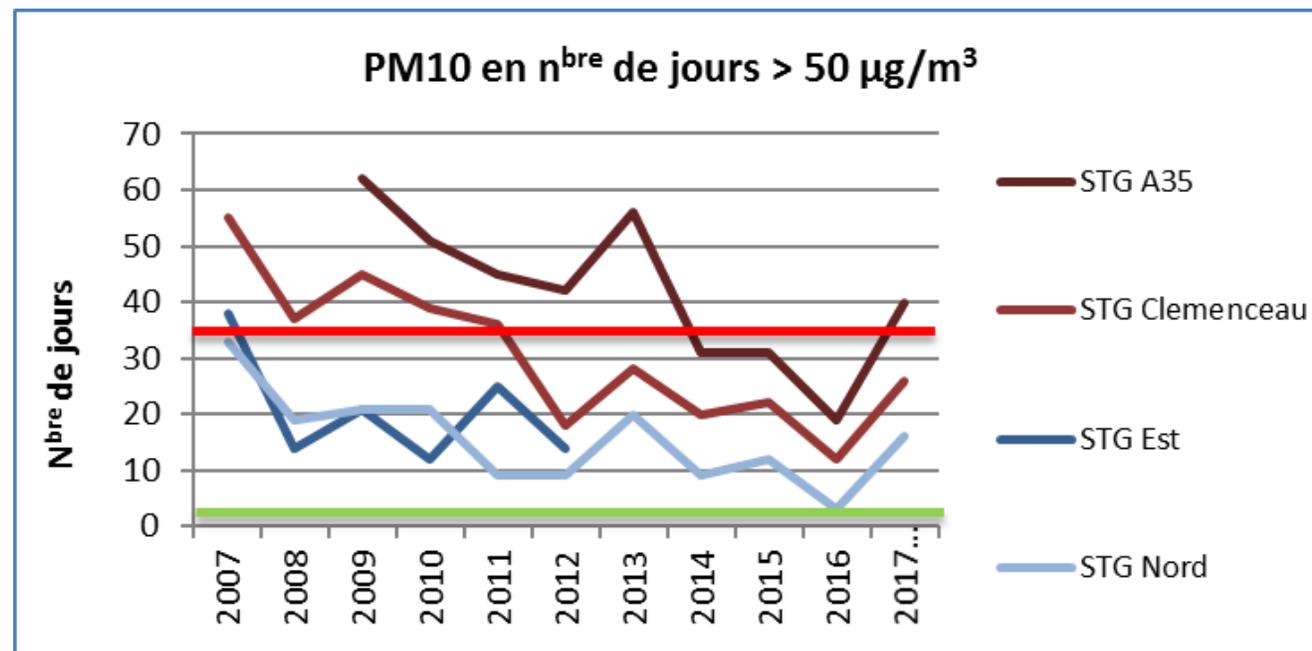
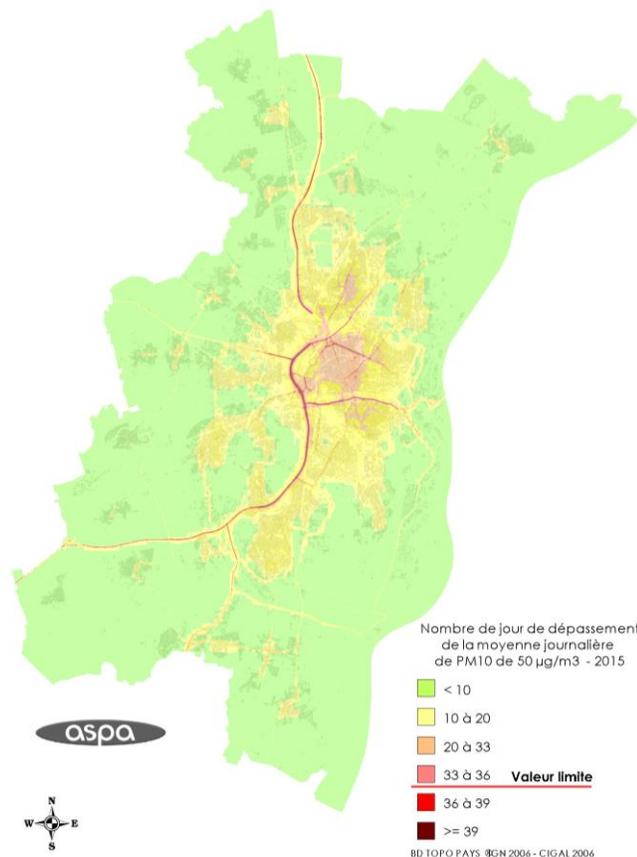
Zoom sur les particules - PM10

Indicateur de pollution multi-sources

Les valeurs limites pour la protection de la santé humaine sont respectées en situation de fond mais également de proximité trafic en 2016 (et depuis 2014).

La valeur guide OMS est dépassée.

Attention à l'impact des épisodes de pollution début 2017.



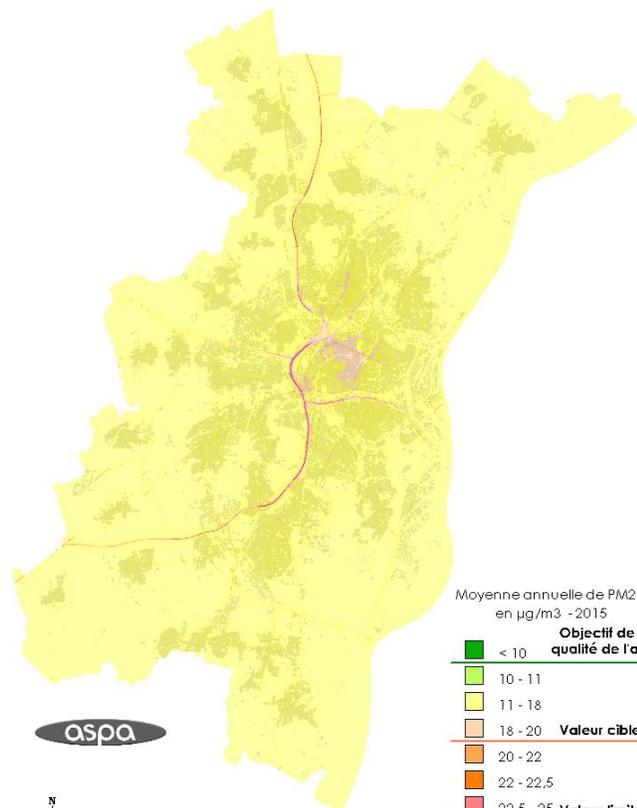
PM10 - n°bre J - VLJ	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017 22 mars
NE Alsace	19	13		21	14	6	14	11	4	0	10
STG A35			62	51	45	42	56	31	31	19	40
STG Clemenceau	55	37	45	39	36	18	28	20	22	12	26
STG Est	38	14	21	12	25	14		10			
STG Nord	33	19	21	21	9	9	20	9	12	3	16
COL Centre	37	16	23	24	22	11	17	8	8	8	15
MUL Briand									19	8	16
MUL Nord	37	23	29	24	20	13	14	8	13	2	13
MUL Sud2	24	14	16	22	14	9	21	8	11	4	12
CC3F	25	23	17	22	26	12	12	9	8	0	6

Indicateur de pollution multi-sources

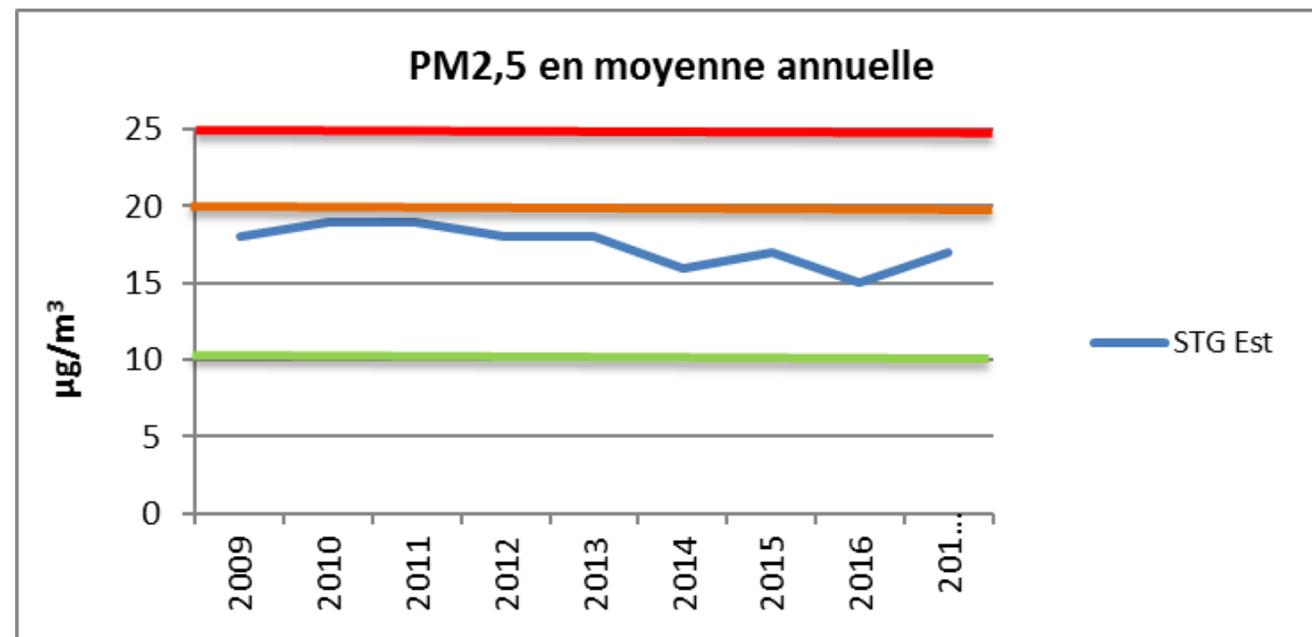
Les valeurs limites pour la protection de la santé humaine sont respectées en situation de fond mais également de proximité trafic en 2016 (et depuis 2014).

La valeur guide OMS est dépassée.

Attention à l'impact des épisodes de pollution début 2017.



Moyenne annuelle de PM2,5 en µg/m³ - 2015



PM2,5 - µg/m ³ - VLA	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017 22 mars
STG Est			18	19	19	18	18	16	17	15	17
MUL Sud2			19	21	18	17	13	12	15	13	15

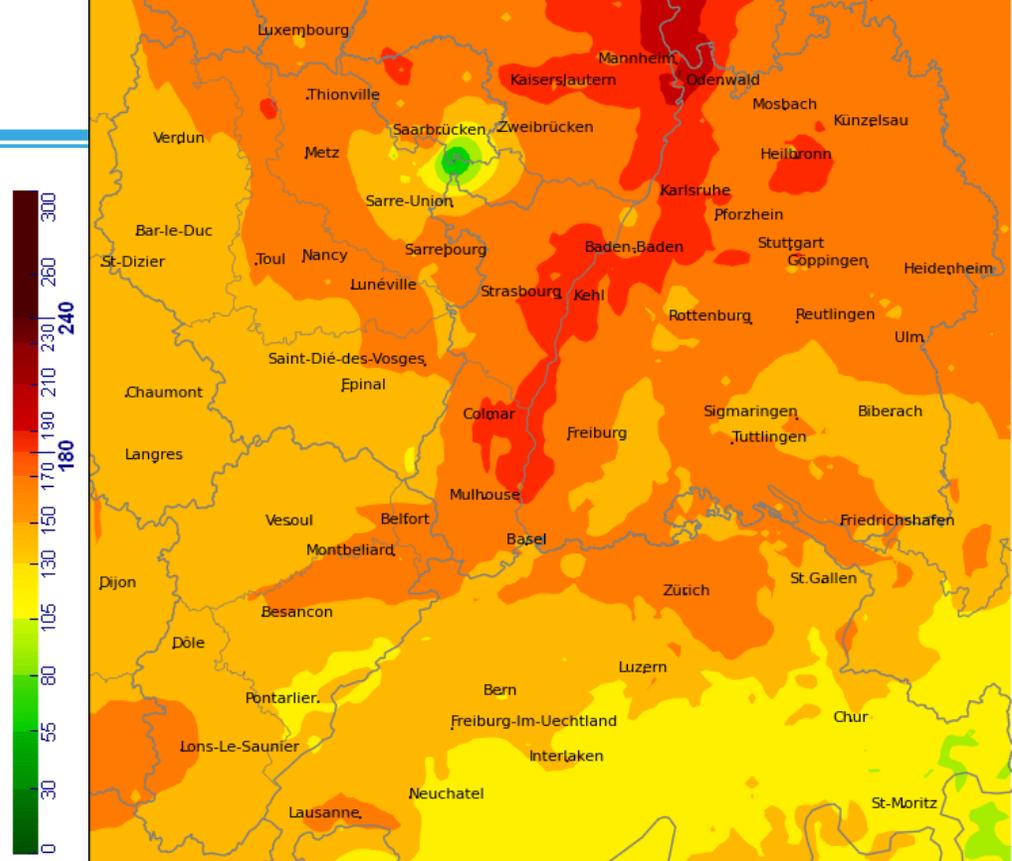


Indicateur de pollution photochimique

L'ozone se forme sous l'action du rayonnement solaire et de la chaleur à partir de polluants primaires : oxydes d'azote, composés organiques volatils ...

Des dépassements du seuil d'information et de recommandations sont constatés chaque année sur l'agglomération strasbourgeoise.

En 2016 : dépassement constaté les 26 et 27 août.



Polluant	Localisation	Unité	Record historique	Date Record historique	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
O ₃ (max./h)	Région	µg/m ³	272	05/08/94	237	218	206	232	188	241	216
	Strasbourg	µg/m ³	272	05/08/94	237	218	206	207	188	232	216
	Colmar	µg/m ³	231	05/08/03	197	202	186	192	180	224	184
	Mulhouse	µg/m ³	254	05/08/03	193	186	178	177	169	194	164

A votre disposition pour répondre à vos questions

