

Demande de données

Nature de la demande : Statistiques PM10 et PM2.5 - Réseau de mesure fixe

Identification demande : DI



Conditions de diffusion

Diffusion libre pour une réutilisation ultérieure des données dans les conditions ci-dessous :

- Toute utilisation partielle ou totale de ce document doit faire référence à ATMO Grand Est en reprenant l'identification de la demande ci-dessus.
- Données non rediffusées en cas de modification ultérieure des données.
- Sur demande, ATMO Grand Est met à disposition les caractéristiques des techniques de mesures et des méthodes d'exploitation des données mises en oeuvre ainsi que les normes d'environnement en vigueur.
- Les données contenues dans ce document restent la propriété d'ATMO Grand-Est
- ATMO Grand Est peut rediffuser ce document à d'autres destinataires.

Cycle de validation		
Auteur (s)	Date de réalisation	Vérification
PR et autres	04-mars-17	CP 21/04/2017

Remarques :

Les données horaires sont en heure TU (Temps Universel). Ajouter 1 heure en hiver et 2 heures en été pour obtenir l'heure locale.

Les données disponibles respectent les critères de qualité des données (couverture temporelle, taux de saisie, incertitudes etc.) des directives européennes (2008/50/UE et 2004/107/UE) et du guide méthodologique pour le calcul des statistiques relatives à la qualité de l'air (LCSQA-juin 2016).

Symboles utilisés : "NC" Non concerné ; "ND" Non disponible provisoirement ; " \ " Pas de mesure ou critère de qualité non respecté

Découpage administratif

Zone Administrative de Surveillance (ZAS) (Révision du zonage dans le cadre de la mise en œuvre de la Directive Européenne 2008/50/CE - 2009)

Partie du territoire délimitée aux fins de l'évaluation et de la gestion de la qualité de l'air.

Une ZAS peut être localisée sur le territoire de compétence d'un ou de plusieurs organismes agréés de surveillance de la qualité de l'air.

Les ZAS se distinguent comme suit :

- Zone agglomération (ZAG) : Unités urbaines de population à de plus de 250 000 habitants (étendue à la zone PPA si pertinent),
- Zone à Risques (ZAR) : Une zone à risque est une zone présentant un risque spécifique et relativement homogène pour la qualité de l'air sur l'ensemble de la zone.
- Zone Régionale (ZR) : La ZR rassemble les communes non incluses dans les Zones précédentes (ZAG et ZAR).
- Zone Atmosphérique d'intérêt général (ZAdig) : Cette zone prend en compte des enjeux et défis locaux d'intérêt général portés par l'ensemble des membres (notamment les collectivités). La définition de cette zone s'appuie sur des critères de « trafics moyens journaliers » et rassemble les communes de la zone régionale (ZR) qui incluent un axe routier avec un TMJA de plus de 10 000 véhicules. Elle intègre de fait les agglomérations de taille moyenne de plus de 50 000 habitants. Les ZAdig sont incluses dans la ZR.

Station (Decision 2011/630/EU)

Lieu géoréférencé dans lequel des mesures sont effectuées ou des échantillons prélevés à partir d'un ou plusieurs points de prélèvement sur un même site d'une surface d'environ 100 m².

On peut également utiliser le terme « site de mesure ».

Critères de classification des stations

I - Classification selon l'environnement d'implantation

1.1 Station urbaine : Une implantation urbaine correspond à un emplacement dans une zone urbaine bâtie en continu, c'est-à-dire une zone urbaine dans laquelle les fronts de rue sont complètement (ou très majoritairement) constitués de constructions d'au minimum deux étages ou de grands bâtiments isolés d'au minimum deux étages. Une zone bâtie en continu n'est pas combinée à des zones non urbanisées b) Station périurbaine

1.2 Station péri-urbaine : Une implantation périurbaine correspond à un emplacement dans une zone urbaine majoritairement bâtie, c'est-à-dire constituée d'un tissu continu de constructions isolées de toutes tailles, avec une densité de construction moindre que pour une zone bâtie en continu. La zone bâtie peut être combinée à des zones non urbanisées (ex : terrains agricoles, lacs, bois).

1.3 Station rurale : L'implantation rurale est principalement destinée aux stations participant à la surveillance de l'exposition de la population et des écosystèmes à la pollution atmosphérique de fond, notamment photochimique.

Elle comprend trois sous-catégories :

a1) « **station rurale proche de zone urbaine** » est attribuée à tout site implanté à moins de 10 km de la bordure de la zone bâtie d'une unité urbaine.

a2) « **station rurale régionale** » est attribuée à tout site implanté dans une zone éloignée de sources d'influence prédominantes. La distance par rapport à ces sources est de l'ordre de 10 à 50 km. Les stations placées selon cette implantation participent à la surveillance de l'exposition de la population et des écosystèmes à la pollution atmosphérique de fond, notamment photochimique, à l'échelle régionale.

a3) « **station rurale nationale** » est attribuée à tout site implanté dans une zone éloignée le plus possible des sources d'influence prédominantes (grandes agglomérations, axes de circulation importants...). Il convient que la distance par rapport à ces sources soit supérieure à 50 km, sous réserve des contraintes d'implantation. Les stations placées selon cette implantation participent à la surveillance dans les zones rurales de la pollution atmosphérique de fond issue des transports de masses d'air sur de longues distances et notamment à l'échelle nationale et continentale.

II - Classification selon l'influence des sources d'émission.

2.1 Mesure sous influence industrielle : Le point de prélèvement est situé à proximité d'une source (ou d'une zone) industrielle. Les émissions de cette source ont une influence significative sur les concentrations.

Les sources industrielles à prendre en compte sont notamment : - Production d'énergie thermique, centrales de chauffage urbain, raffineries, installations d'incinération et de traitement des déchets, exploitation minière, pétrolière et gazière, etc.

2.2 Mesure sous influence du trafic : Le point de prélèvement est situé à proximité d'un axe routier majeur. Les émissions du trafic ont une influence significative sur les concentrations.

2.3 Mesure de fond : Les niveaux de pollution sont représentatifs de l'exposition moyenne de la population (ou de la végétation et des écosystèmes) en général au sein de la zone surveillée. Le niveau de pollution ne doit pas être dominé par un seul type de source (ex : le trafic), à moins que cette situation ne soit caractéristique de la zone sous surveillance. Généralement, la station est représentative d'une vaste zone d'au moins plusieurs km².

		Environnement d'implantation				
		Urbaine	Périurbaine	Rurale		
				Proche d'une zone urbaine	Régionale	Nationale
Type d'influence	Fond	U_F	PU_F	RP_F	RR_F	RN_F
	Trafic	U_T	PU_T	RP_T	OS	OS
	Industrielle	U_I	PU_I	RP_I	OS	OS

U : Urbain
 RP : Rural Proche (de zone urbaine)
 F : Fond
 OS : Observation Spécifique

PU : Péri-Urbain
 RR : Rural Régional
 T : Trafic

RN : Rural National
 I : Industrielle

POLLUANTS	NOTES
Dioxyde de soufre (SO ₂) Ozone (O ₃) Oxydes d'azote (NO _x) Monoxyde d'azote (NO) Dioxyde d'azote (NO ₂)	NO+NO ₂
PM10 Particules PM2.5	Particules < 10µm Particules < 2,5µm
Plomb (Pb) Cadmium (Cd) Nickel (Ni) Arsenic (As) Chrome (Cr) Cuivre (Cu) Zinc (Zn)	ETM
Benzo(a)-pyrène Benzo(a)-anthracène Benzo(b)-fluoranthène Benzo(e)-pyrène Benzo(g,h,i)-pérylène Chrysène Dibenzo(a,h)-anthracène Indeno(1,2,3-c,d)pyrène	HAP
Benzène Toluène Ethylbenzène Xylène	BTEX

STATION	DEPT	CODETYPO	ZAS Européenne	Zonage Grand Est	Année 2016					Particules PM10 Concentrations en µg/m ³					PM2.5
					Moy ANN	Max Jour	Centile 90,4 (moy jour)	Nb jour > 50	Nb jour > 80	Moy ANN (µg/m ³)					
Revin	8	RN-F	ZR Grand Est	ZR Grand Est	10	53	19	1	0					7	
Charleville-Mézières	8	U-F	ZR Grand Est	ZADIG Charleville	20	65	32	8	0					\	
Ste_Savine	10	U-F	ZR Grand Est	ZADIG Grand Troyes	20	91	36	9	4					14	
Troyes_LaTour	10	U-F	ZR Grand Est	ZADIG Grand Troyes	18	101	35	8	2					\	
Reims Bétheny	51	PU-F	ZAR REIMS	ZAR REIMS	20	84	34	7	1					\	
Bourgogne	51	RP-F	ZR Grand Est	ZR Grand Est	19	67	31	5	0					\	
Chalons_Ch	51	U-F	ZR Grand Est	ZADIG Chalons	18	67	28	4	0					\	
Reims_JdAulan	51	U-F	ZAR REIMS	ZAR REIMS	18	59	29	4	0					12	
Reims_Doumer	51	U-T	ZAR REIMS	ZAR REIMS	25	83	41	20	2					15	
Reims_Venise	51	U-T	ZAR REIMS	ZAR REIMS	\	\	\	\	\					\	
Rempart Perrier_Epernay	51	U-T	ZR Grand Est	ZADIG Filaire routier 10000vj	21	70	34	10	0					14	
StDizier_Michel	52	U-F	ZR Grand Est	ZADIG Saint-Dizier	17	69	28	3	0					11	
Agglomération de Nancy - Sud (Fléville)	54	PU-F	ZAG NANCY	ZAG NANCY	18	60	31	4	0					\	
Villers les Nancy - A33	54	PU-T	ZAG NANCY	ZAG NANCY	17	51	27	1	0					\	
Vallée de la Moselle (Atton)	54	RP-I	ZR Grand Est	ZADIG Filaire routier 10000vj	17	64	29	1	0					\	
Vallée du Madon (Frolois)	54	RP-I	ZR Grand Est	ZADIG Filaire routier 10000vj	17	54	29	3	0					\	
Agglomération de Nancy - Centre (Charles III)	54	U-F	ZAG NANCY	ZAG NANCY	18	60	17	3	0					13	
Agglomération de Pont-à-Mousson - Centre	54	U-F	ZR Grand Est	ZADIG Filaire routier 10000vj	18	67	32	7	0					\	
Agglomération de Nancy-Sud (Neuves-Maisons)	54	U-F	ZAG NANCY	ZAG NANCY	18	60	33	8	0					\	
Vallée de la Moselle (Blénod-lès-Pont-à-Mousson)	54	U-I	ZR Grand Est	ZR Grand Est	17	49	28	0	0					\	
Lunéville - D31 (Rue Saint-Maur)	54	U-T	ZR Grand Est	ZADIG Filaire routier 10000vj	\	\	\	\	\					13	
Nancy - D400 (Av. de la Libération)	54	U-T	ZAG NANCY	ZAG NANCY	\	\	\	\	\					12	
Plaine de Woëvre (Jonville)	55	RN-F	ZR Grand Est	ZR Grand Est	16	52	25	1	0					10	
Plateau meusien (OPE Houdelaincourt)	55	RN-F	ZR Grand Est	ZR Grand Est	13	39	22	0	0					9	
Agglomération de Bar-le-Duc - Centre	55	U-F	ZR Grand Est	ZADIG Filaire routier 10000vj	14	61	26	2	0					\	
Belleville-sur-Meuse - D603 (Av. Miribel)	55	U-T	ZR Grand Est	ZADIG Filaire routier 10000vj	\	\	\	\	\					14	
Vallée de la Fensch (Hayange)	57	P-I	ZAG METZ	ZAG METZ	15	61	28	2	0					\	
Vallée de l'Orne (Gandrange)	57	P-I	ZAG METZ	ZAG METZ	17	60	29	5	0					\	
Agglomération de Forbach - Nord (Schoeneck)	57	PU-F	ZR Grand Est	ZADIG Forbach	17	65	28	3	0					\	
Pays Naborien (Carling)	57	PU-I	ZR Grand Est	ZADIG Filaire routier 10000vj	16	70	28	4	0					\	
Vallée de la Fensch (Marspich)	57	PU-I	ZAG METZ	ZAG METZ	17	62	29	4	0					\	
Agglomération de Metz - Nord (Malroy)	57	RP-I	ZR Grand Est	ZR Grand Est	16	49	28	0	0					\	
Deux Sarres (Héming)	57	RP-I	ZR Grand Est	ZADIG Filaire routier 10000vj	21	67	34	4	0					\	
Agglomération de Forbach-centre	57	U-F	ZR Grand Est	ZADIG Forbach	17	64	28	3	0					\	
Agglomération de Metz - Centre (Récollets)	57	U-F	ZAG METZ	ZAG METZ	19	58	31	5	0					13	
Agglomération de Metz - Est (Borny)	57	U-F	ZAG METZ	ZAG METZ	19	59	31	4	0					\	
Agglomération de Sarreguemines - Centre	57	U-F	ZR Grand Est	ZADIG Filaire routier 10000vj	11	50	20	0	0					\	
Agglomération de Thionville - Centre	57	U-F	ZAG METZ	ZAG METZ	19	90	30	6	1					14	
Agglomération de Thionville - Nord (La Malgrange)	57	U-F	ZAG METZ	ZAG METZ	16	66	28	3	0					\	
Agglomération de Metz - Nord (St-Julien-lès-Metz)	57	U-I	ZAG METZ	ZAG METZ	15	53	27	1	0					\	
Metz A31	57	U-T	ZAG METZ	ZAG METZ	20	81	32	4	1					\	
Nord-Est Alsace	67	RN-F	ZR Grand Est	ZR Grand Est	17	42	27	0	0					\	
STG Est	67	U-F	ZAG STRASBOURG	ZAG STRASBOURG	\	\	\	\	\					15	
STG Nord	67	U-F	ZAG STRASBOURG	ZAG STRASBOURG	20	55	33	3	0					\	
STG A35	67	U-T	ZAG STRASBOURG	ZAG STRASBOURG	26	77	45	17	0					\	
STG Clemenceau	67	U-T	ZAG STRASBOURG	ZAG STRASBOURG	22	74	39	11	0					\	
C.C.3 Frontières	68	PU-F	ZR Grand Est	ZADIG CC3F	18	48	32	0	0					\	
Colmar Centre	68	U-F	ZR Grand Est	ZADIG Colmar	18	72	34	8	0					\	
Mulhouse Nord	68	U-F	ZR Grand Est	ZADIG MULHOUSE	16	55	30	2	0					\	
Mulhouse Sud 2	68	U-F	ZR Grand Est	ZADIG MULHOUSE	18	58	32	3	0					13	
Mulhouse-Briand	68	U-T	ZR Grand Est	ZADIG MULHOUSE	22	64	36	7	0					\	
Basses Vosges (Vittel)	88	P-F	ZR Grand Est	ZADIG Filaire routier 10000vj	14	46	24	0	0					\	
Agglomération d'Epinal - Centre	88	U-F	ZR Grand Est	ZADIG Filaire routier 10000vj	14	53	25	1	0					\	

PM10	Evolution Moyenne				PM10						PM2.5							
	STATION	DEPT	CODETYPO	ZAS Européenne	Zonage Grand Est	Concentrations en µg/m ³						Concentrations en µg/m ³						
					2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Revin	8	RN-F	ZR Grand Est	ZR Grand Est	26	28	ND	ND	14	15	10	ND	16	13	ND	9	9	7
Charleville-Mézières	8	U-F	ZR Grand Est	ZADIG Charleville	25	25	24	20	20	20	20							
Ste_Savine	10	U-F	ZR Grand Est	ZADIG Grand Troyes	24	25	23	21	19	22	20	17	19	16	15	14	16	14
Troyes_LaTour	10	U-F	ZR Grand Est	ZADIG Grand Troyes	24	26	23	22	20	21	18							
Reims Bétheny	51	PU-F	ZAR REIMS	ZAR REIMS	\	\	24	24	19	20	20							
Bourgogne	51	RP-F	ZR Grand Est	ZR Grand Est	\	\	\	\	\	21	19							
Chalons_Ch	51	U-F	ZR Grand Est	ZADIG Chalons	23	25	21	20	19	20	18							
Reims_JdAulan	51	U-F	ZAR REIMS	ZAR REIMS	25	31	23	24	19	20	18	20	22	17	18	13	14	12
Reims_Doumer	51	U-T	ZAR REIMS	ZAR REIMS	\	\	\	\	26	25	25	\	\	\	\	16	16	15
Reims_Venise	51	U-T	ZAR REIMS	ZAR REIMS	32	37	32	28	\	\	\	20	27	21	20	\	\	\
Rempart Perrier_Epernay	51	U-T	ZR Grand Est	ZADIG Filiaire routier 10000vj	\	\	\	\	22	22	21	\	\	\	\	\	15	14
StDizier_Michel	52	U-F	ZR Grand Est	ZADIG Saint-Dizier	21	ND	23	21	17	19	17	\	ND	14	15	11	12	11
Agglomération de Nancy - Sud (Fléville)	54	PU-F	ZAG NANCY	ZAG NANCY	24	26	26	19	17	\	18							
Villers les Nancy - A33	54	PU-T	ZAG NANCY	ZAG NANCY	28	29	29	25	24	\	17							
Vallée de la Moselle (Atton)	54	RP-I	ZR Grand Est	ZADIG Filiaire routier 10000vj	21	18	16	17	15	17	17							
Vallée du Madon (Frolois)	54	RP-I	ZR Grand Est	ZADIG Filiaire routier 10000vj	24	25	28	27	21	20	17							
Agglomération de Nancy - Centre (Charles III)	54	U-F	ZAG NANCY	ZAG NANCY	24	25	26	22	23	23	18	18	17	14	15	14	14	13
Agglomération de Pont-à-Mousson - Centre	54	U-F	ZR Grand Est	ZADIG Filiaire routier 10000vj	20	19	17	17	18	19	18							
Agglomération de Nancy-Sud (Neuves-Maisons)	54	U-F	ZAG NANCY	ZAG NANCY	27	27	28	23	25	23	18							
Vallée de la Moselle (Blénod-lès-Pont-à-Mousson)	54	U-I	ZR Grand Est	ZR Grand Est	24	19	17	20	18	20	17							
Lunéville - D31 (Rue Saint-Maur)	54	U-T	ZR Grand Est	ZADIG Filiaire routier 10000vj								17	16	16	17	12	14	13
Nancy - D400 (Av. de la Libération)	54	U-T	ZAG NANCY	ZAG NANCY								16	16	16	14	13	14	12
Plaine de Woëvre (Jonville)	55	RN-F	ZR Grand Est	ZR Grand Est	\	\	24	21	21	20	16	21	17	17	16	15	13	10
Plateau meusien (OPE Houdeleincourt)	55	RN-F	ZR Grand Est	ZR Grand Est	\	\	15	16	15	16	13	\	\	\	13	10	\	9
Agglomération de Bar-le-Duc - Centre	55	U-F	ZR Grand Est	ZADIG Filiaire routier 10000vj	24	26	27	21	17	17	14							
Belleville-sur-Meuse - D603 (Av. Miribel)	55	U-T	ZR Grand Est	ZADIG Filiaire routier 10000vj								\	\	\	\	14	16	14
Vallée de la Fensch (Hayange)	57	P-I	ZAG METZ	ZAG METZ	28	23	19	21	17	17	15							
Vallée de l'Orne (Gandrange)	57	P-I	ZAG METZ	ZAG METZ	21	20	15	19	21	20	17							
Agglomération de Forbach - Nord (Schoeneck)	57	PU-F	ZR Grand Est	ZADIG Forbach			22	22	22	25	19	17						
Pays Naborien (Carling)	57	PU-I	ZR Grand Est	ZADIG Filiaire routier 10000vj	25	20	17	18	16	20	16							
Vallée de la Fensch (Marspich)	57	PU-I	ZAG METZ	ZAG METZ	\	\	\	18	19	19	17							
Agglomération de Metz - Nord (Malroy)	57	RP-I	ZR Grand Est	ZR Grand Est	\	\	\	19	18	19	16							
Deux Sarres (Héming)	57	RP-I	ZR Grand Est	ZADIG Filiaire routier 10000vj	26	27	28	25	22	25	21							
Agglomération de Forbach-centre	57	U-F	ZR Grand Est	ZADIG Forbach	\	\	\	23	25	21	17							
Agglomération de Metz - Centre (Récollets)	57	U-F	ZAG METZ	ZAG METZ	25	26	25	24	25	23	19	19	21	21	18	17	15	13
Agglomération de Metz - Est (Borny)	57	U-F	ZAG METZ	ZAG METZ	19	17	17	19	19	21	19							
Agglomération de Sarreguemines - Centre	57	U-F	ZR Grand Est	ZADIG Filiaire routier 10000vj	\	\	14	15	14	15	11							
Agglomération de Thionville - Centre	57	U-F	ZAG METZ	ZAG METZ	30	30	21	21	21	21	19	22	22	19	17	17	14	14
Agglomération de Thionville - Nord (La Malgrange)	57	U-F	ZAG METZ	ZAG METZ	19	17	18	19	18	19	16							
Agglomération de Metz - Nord (St-Julien-lès-Metz)	57	U-I	ZAG METZ	ZAG METZ	\	16	14	17	16	17	15							
Metz A31	57	U-T	ZAG METZ	ZAG METZ	\	\	23	27	24	23	20							
Nord-Est Alsace	67	RN-F	ZR Grand Est	ZR Grand Est	24	23	19	23	20	20	17							
STG Est	67	U-F	ZAG STRASBOURG	ZAG STRASBOURG								19	19	17	18	16	17	15
STG Nord	67	U-F	ZAG STRASBOURG	ZAG STRASBOURG	25	22	21	26	21	22	20							
STG A35	67	U-T	ZAG STRASBOURG	ZAG STRASBOURG	34	31	28	32	30	27	26							
STG Clemenceau	67	U-T	ZAG STRASBOURG	ZAG STRASBOURG	30	28	26	30	26	28	22							
C.C.3 Frontières	68	PU-F	ZR Grand Est	ZADIG CC3F	24	23	20	21	18	20	18							
Colmar Centre	68	U-F	ZR Grand Est	ZADIG Colmar	26	23	21	23	19	21	18							
Mulhouse Nord	68	U-F	ZR Grand Est	ZADIG MULHOUSE	27	25	21	20	19	20	16							
Mulhouse Sud 2	68	U-F	ZR Grand Est	ZADIG MULHOUSE	24	21	20	23	20	21	18	21	18	16	13	12	14	13
Mulhouse-Briand	68	U-T	ZR Grand Est	ZADIG MULHOUSE	\	\	\	\	26	22								
Basses Vosges (Vittel)	88	P-F	ZR Grand Est	ZADIG Filiaire routier 10000vj	20	21	21	20	18	19	14							
Agglomération d'Epinal - Centre	88	U-F	ZR Grand Est	ZADIG Filiaire routier 10000vj	\	\	17	18	15	15	14							

PM10	Evolution (µg/m ³)				Centiles 90,4 Journaliers							
	STATION	DEPT	CODETYPO	ZAS Européenne	Zonage Grand Est	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Revin	8	RN-F	ZR Grand Est	ZR Grand Est		39	41	30	28	22	24	19
Charleville-Mézières	8	U-F	ZR Grand Est	ZADIG Charleville		38	44	42	36	35	33	32
Ste_Savine	10	U-F	ZR Grand Est	ZADIG Grand Troyes		42	43	44	39	31	35	36
Troyes_LaTour	10	U-F	ZR Grand Est	ZADIG Grand Troyes		40	44	43	35	34	35	35
Reims Bétheny	51	PU-F	ZAR REIMS	ZAR REIMS		\	\	44	44	34	35	34
Bourgogne	51	RP-F	ZR Grand Est	ZR Grand Est		\	\	\	\	\	33	31
Chalons_Ch	51	U-F	ZR Grand Est	ZADIG Chalons		37	41	39	35	31	32	28
Reims_JdAulan	51	U-F	ZAR REIMS	ZAR REIMS		42	48	44	40	32	32	29
Reims_Doumer	51	U-T	ZAR REIMS	ZAR REIMS		\	\	\	\	44	41	41
Reims_Venise	51	U-T	ZAR REIMS	ZAR REIMS		50	58	59	47	\	\	\
Rempart Perrier_Epernay	51	U-T	ZR Grand Est	ZADIG Filaire routier 10000vj		\	\	\	\	35	37	34
StDizier_Michel	52	U-F	ZR Grand Est	ZADIG Saint-Dizier		32	42	39	37	28	30	28
Agglomération de Nancy - Sud (Fléville)	54	PU-F	ZAG NANCY	ZAG NANCY		39	42	42	36	31	\	31
Villers les Nancy - A33	54	PU-T	ZAG NANCY	ZAG NANCY		44	43	44	41	36	\	27
Vallée de la Moselle (Atton)	54	RP-I	ZR Grand Est	ZADIG Filaire routier 10000vj		41	33	31	30	25	29	29
Vallée du Madon (Frolois)	54	RP-I	ZR Grand Est	ZADIG Filaire routier 10000vj		38	41	45	46	34	\	29
Agglomération de Nancy - Centre (Charles III)	54	U-F	ZAG NANCY	ZAG NANCY		38	42	41	40	36	37	30
Agglomération de Pont-à-Mousson - Centre	54	U-F	ZR Grand Est	ZADIG Filaire routier 10000vj		36	32	32	30	30	35	32
Agglomération de Nancy-Sud (Neuves-Maisons)	54	U-F	ZAG NANCY	ZAG NANCY		47	47	47	41	42	41	33
Vallée de la Moselle (Blénod-lès-Pont-à-Mousson)	54	U-I	ZR Grand Est	ZR Grand Est		46	37	35	38	34	36	28
Plaine de Woëvre (Jonville)	55	RN-F	ZR Grand Est	ZR Grand Est		\	\	40	36	33	35	25
Plateau meusien (OPE Houdelaincourt)	55	RN-F	ZR Grand Est	ZR Grand Est		\	\	31	30	26	29	22
Agglomération de Bar-le-Duc - Centre	55	U-F	ZR Grand Est	ZADIG Filaire routier 10000vj		39	42	44	40	29	30	26
Vallée de la Fensch (Hayange)	57	P-I	ZAG METZ	ZAG METZ		54	46	38	39	32	33	28
Vallée de l'Orme (Gandrange)	57	P-I	ZAG METZ	ZAG METZ		38	38	27	34	37	36	29
Agglomération de Forbach - Nord (Schoeneck)	57	PU-F	ZR Grand Est	ZADIG Forbach		\	40	41	37	36	35	28
Pays Naborien (Carling)	57	PU-I	ZR Grand Est	ZADIG Filaire routier 10000vj		44	35	29	28	27	31	28
Vallée de la Fensch (Marspich)	57	PU-I	ZAG METZ	ZAG METZ		\	\	\	30	32	36	29
Agglomération de Metz - Nord (Malroy)	57	RP-I	ZR Grand Est	ZR Grand Est		\	\	\	34	31	32	28
Deux Sarres (Héming)	57	RP-I	ZR Grand Est	ZADIG Filaire routier 10000vj		40	44	44	45	36	39	34
Agglomération de Forbach-centre	57	U-F	ZR Grand Est	ZADIG Forbach		\	\	\	36	37	32	28
Agglomération de Metz - Centre (Récollets)	57	U-F	ZAG METZ	ZAG METZ		41	44	42	39	39	37	31
Agglomération de Metz - Est (Borny)	57	U-F	ZAG METZ	ZAG METZ		34	31	31	34	32	34	31
Agglomération de Sarreguemines - Centre	57	U-F	ZR Grand Est	ZADIG Filaire routier 10000vj		\	\	27	28	26	27	20
Agglomération de Thionville - Centre	57	U-F	ZAG METZ	ZAG METZ		43	47	37	33	33	34	30
Agglomération de Thionville - Nord (La Malgrange)	57	U-F	ZAG METZ	ZAG METZ		35	34	34	33	31	33	28
Agglomération de Metz - Nord (St-Julien-lès-Metz)	57	U-I	ZAG METZ	ZAG METZ		\	26	25	28	26	29	27
Metz A31	57	U-T	ZAG METZ	ZAG METZ		\	\	39	45	38	36	32
Nord-Est Alsace	67	RN-F	ZR Grand Est	ZR Grand Est		44	41	35	41	35	33	27
STG Nord	67	U-F	ZAG STRASBOURG	ZAG STRASBOURG		45	39	38	42	35	39	33
STG A35	67	U-T	ZAG STRASBOURG	ZAG STRASBOURG		58	54	52	59	49	49	45
STG Clemenceau	67	U-T	ZAG STRASBOURG	ZAG STRASBOURG		54	51	43	48	44	47	39
C.C.3 Frontières	68	PU-F	ZR Grand Est	ZADIG CC3F		43	41	38	41	31	32	32
Colmar Centre	68	U-F	ZR Grand Est	ZADIG Colmar		47	44	40	43	29	36	34
Mulhouse Nord	68	U-F	ZR Grand Est	ZADIG MULHOUSE		46	46	42	39	31	34	30
Mulhouse Sud 2	68	U-F	ZR Grand Est	ZADIG MULHOUSE		43	39	38	44	34	37	32
Mulhouse-Briand	68	U-T	ZR Grand Est	ZADIG MULHOUSE		\	\	\	\	\	41	36
Basses Vosges (Vittel)	88	P-F	ZR Grand Est	ZADIG Filaire routier 10000vj		32	34	37	35	28	30	24
Agglomération d'Epinal - Centre	88	U-F	ZR Grand Est	ZADIG Filaire routier 10000vj		\	\	33	37	26	25	25

PM10	Evolution				Nombre de jours > 50µg/m ³ Valeur limite : Moy journalière à ne pas dépasser plus de 35 jours par an						
	STATION	DEPT	CODETYPO	ZAS Européenne	Zonage Grand Est	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Revin	8	RN-F	ZR Grand Est	ZR Grand Est	7	17	1	2	3	2	1
Charleville-Mézières	8	U-F	ZR Grand Est	ZADIG Charleville	11	21	14	6	9	8	8
Ste_Savine	10	U-F	ZR Grand Est	ZADIG Grand Troyes	16	20	21	13	12	14	9
Troyes_LaTour	10	U-F	ZR Grand Est	ZADIG Grand Troyes	15	24	19	14	11	14	8
Reims Bétheny	51	PU-F	ZAR REIMS	ZAR REIMS	\	\	25	21	10	10	7
Bourgogne	51	RP-F	ZR Grand Est	ZR Grand Est	\	\	\	\	\	8	5
Chalons_Ch	51	U-F	ZR Grand Est	ZADIG Chalons	8	20	8	7	4	8	4
Reims_JdAulan	51	U-F	ZAR REIMS	ZAR REIMS	14	30	23	17	9	7	4
Reims_Doumer	51	U-T	ZAR REIMS	ZAR REIMS	\	\	\	\	18	14	20
Reims_Venise	51	U-T	ZAR REIMS	ZAR REIMS	34	55	52	22	\	\	\
Rempart Perrier_Epemay	51	U-T	ZR Grand Est	ZADIG Filaire routier 10000vj	\	\	\	\	11	12	10
StDizier_Michel	52	U-F	ZR Grand Est	ZADIG Saint-Dizier	4	12	14	7	6	7	3
Agglomération de Nancy - Sud (Fléville)	54	PU-F	ZAG NANCY	ZAG NANCY	15	14	18	11	6	0	4
Villers les Nancy - A33	54	PU-T	ZAG NANCY	ZAG NANCY	17	13	18	13	9	3	1
Vallée de la Moselle (Atton)	54	RP-I	ZR Grand Est	ZADIG Filaire routier 10000vj	9	5	1	2	3	7	1
Vallée du Madon (Frolois)	54	RP-I	ZR Grand Est	ZADIG Filaire routier 10000vj	11	16	23	23	8	9	3
Agglomération de Nancy - Centre (Charles III)	54	U-F	ZAG NANCY	ZAG NANCY	9	13	15	11	8	13	3
Agglomération de Pont-à-Mousson - Centre	54	U-F	ZR Grand Est	ZADIG Filaire routier 10000vj	8	4	3	4	6	10	7
Agglomération de Nancy-Sud (Neuves-Maisons)	54	U-F	ZAG NANCY	ZAG NANCY	28	25	24	12	14	25	8
Vallée de la Moselle (Blénod-lès-Pont-à-Mousson)	54	U-I	ZR Grand Est	ZR Grand Est	26	15	6	9	6	11	0
Plaine de Woëvre (Jonville)	55	RN-F	ZR Grand Est	ZR Grand Est	\	\	12	9	11	10	1
Plateau meusien (OPE Houdelaincourt)	55	RN-F	ZR Grand Est	ZR Grand Est	\	\	0	2	2	3	0
Agglomération de Bar-le-Duc - Centre	55	U-F	ZR Grand Est	ZADIG Filaire routier 10000vj	11	16	22	12	5	9	2
Vallée de la Fensch (Hayange)	57	P-I	ZAG METZ	ZAG METZ	41	24	5	11	6	5	2
Vallée de l'Orne (Gandrange)	57	P-I	ZAG METZ	ZAG METZ	9	9	4	9	12	12	5
Agglomération de Forbach - Nord (Schoeneck)	57	PU-F	ZR Grand Est	ZADIG Forbach	\	12	10	7	10	7	3
Pays Naborien (Carling)	57	PU-I	ZR Grand Est	ZADIG Filaire routier 10000vj	20	4	3	2	3	5	4
Vallée de la Fensch (Marspich)	57	PU-I	ZAG METZ	ZAG METZ	\	\	\	7	6	6	4
Agglomération de Metz - Nord (Malroy)	57	RP-I	ZR Grand Est	ZR Grand Est	\	\	\	3	6	5	0
Deux Sarres (Héming)	57	RP-I	ZR Grand Est	ZADIG Filaire routier 10000vj	16	24	17	22	9	13	4
Agglomération de Forbach-centre	57	U-F	ZR Grand Est	ZADIG Forbach	\	\	\	4	13	4	3
Agglomération de Metz - Centre (Récollets)	57	U-F	ZAG METZ	ZAG METZ	14	17	17	8	15	16	5
Agglomération de Metz - Est (Borny)	57	U-F	ZAG METZ	ZAG METZ	7	6	0	7	7	8	4
Agglomération de Sarreguemines - Centre	57	U-F	ZR Grand Est	ZADIG Filaire routier 10000vj	\	\	2	2	2	3	0
Agglomération de Thionville - Centre	57	U-F	ZAG METZ	ZAG METZ	16	24	10	8	7	6	6
Agglomération de Thionville - Nord (La Malgrange)	57	U-F	ZAG METZ	ZAG METZ	7	4	5	5	4	7	3
Agglomération de Metz - Nord (St-Julien-lès-Metz)	57	U-I	ZAG METZ	ZAG METZ	\	3	0	2	2	4	1
Metz A31	57	U-T	ZAG METZ	ZAG METZ	\	\	9	18	9	10	4
Nord-Est Alsace	67	RN-F	ZR Grand Est	ZR Grand Est	21	14	6	14	11	4	0
STG Nord	67	U-F	ZAG STRASBOURG	ZAG STRASBOURG	22	9	9	20	9	12	3
STG A35	67	U-T	ZAG STRASBOURG	ZAG STRASBOURG	49	45	42	54	30	31	17
STG Clemenceau	67	U-T	ZAG STRASBOURG	ZAG STRASBOURG	39	36	17	28	20	22	11
C.C.3 Frontières	68	PU-F	ZR Grand Est	ZADIG CC3F	22	16	12	12	9	8	0
Colmar Centre	68	U-F	ZR Grand Est	ZADIG Colmar	\	\	\	\	\	18	8
Mulhouse Nord	68	U-F	ZR Grand Est	ZADIG MULHOUSE	26	20	13	14	8	13	2
Mulhouse Sud 2	68	U-F	ZR Grand Est	ZADIG MULHOUSE	22	14	9	21	8	11	3
Mulhouse-Briand	68	U-T	ZR Grand Est	ZADIG MULHOUSE	23	21	11	17	8	7	7
Basses Vosges (Vittel)	88	P-F	ZR Grand Est	ZADIG Filaire routier 10000vj	6	7	6	3	6	5	0
Agglomération d'Epinal - Centre	88	U-F	ZR Grand Est	ZADIG Filaire routier 10000vj	\	\	8	7	5	2	1