

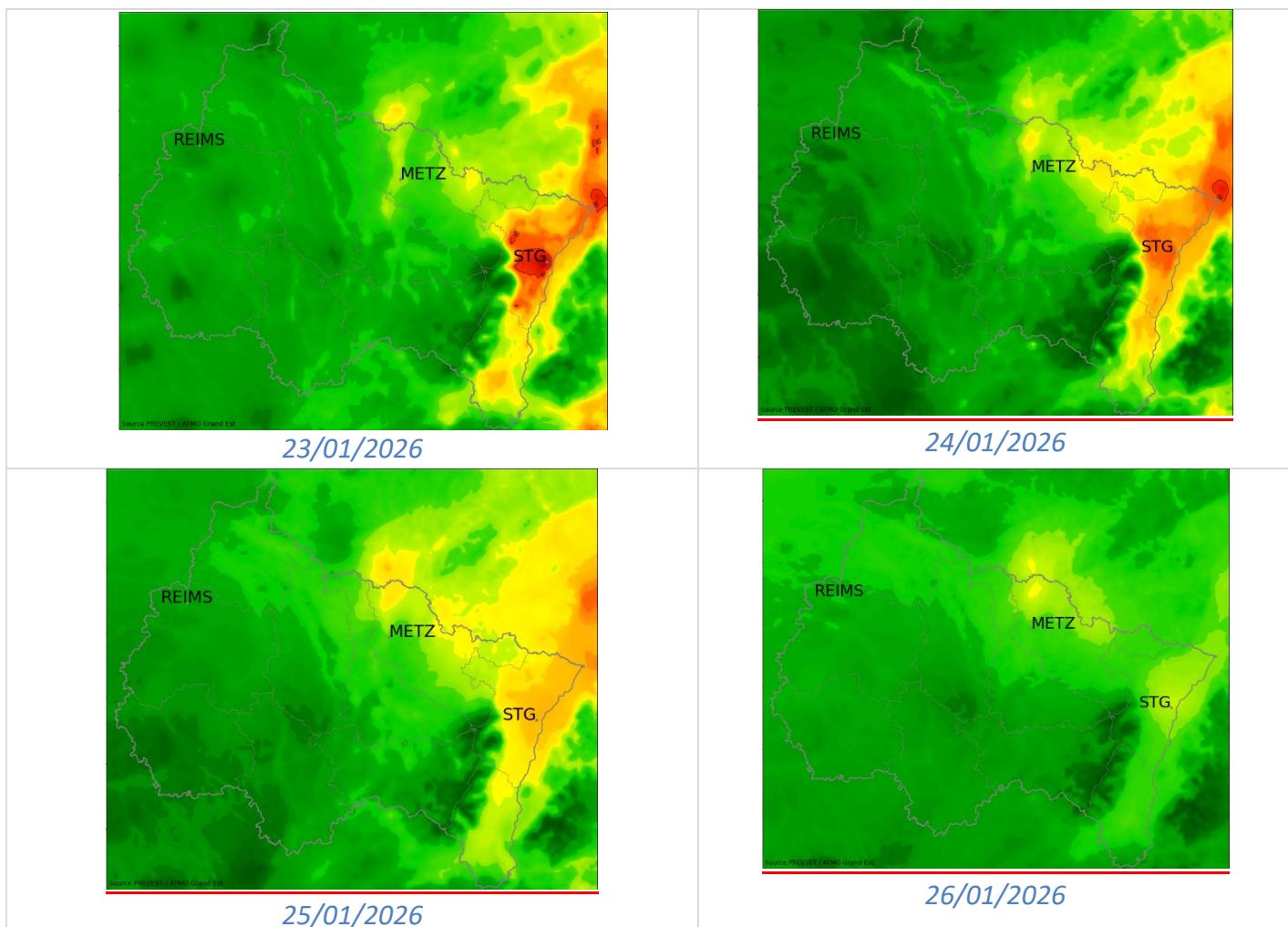
	Note quotidienne 24/01/2026	Type d'épisode
		Mixte

Episode de pollution PM10 sur la région Grand Est

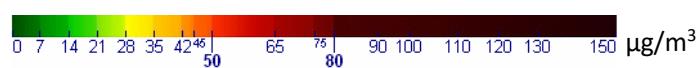
SITUATION AU NIVEAU NATIONAL

Au niveau national, la présence de vent notamment à l'ouest, permet de maintenir des niveaux en particules PM10 ne dépassant le seuil de recommandation et d'information. Seule la région Grand Est est impactée par un épisode de pollution aux particules.

SITUATION AU NIVEAU DE LA REGION GRAND EST



Prev'est



Au sein de la région Grand Est, seul le territoire alsacien, et en particulier le Bas-Rhin, est concerné par des concentrations élevées de particules (la zone s'étend au-delà de la frontière au Rhin Supérieur - Bade-Wurtemberg et Rhénanie Palatinat - voire à la Sarre). Cette situation s'explique par des conditions atmosphériques très stables, marquées notamment par la persistance d'un brouillard sec, des températures froides et l'absence de vent durant la journée du 23 janvier. Des dépassements du seuil d'information et recommandation ont été observés a posteriori sur les stations du Bas-Rhin et par modélisation pour cette journée.

Bien que les conditions se montrent légèrement plus dispersives le 24 janvier, avec un changement de flux d'air, l'accumulation de particules issues de différentes sources (chauffage, activités industrielles, trafic, etc.) demeure suffisante pour entraîner un dépassement du seuil d'information et de recommandation sur le département.

BILAN DES DESPASSEMENTS SUR LES STATIONS DE MESURES

Départements		20/01	21/01	22/01	23/01
Ardennes	Fond	8	21	33	12
	Trafic	-	-	-	-
Aube	Fond	-	-	-	6
	Trafic	-	-	-	-
Bas-Rhin	Fond	18	23	23	54
	Trafic	20	24	27	54
Haut-Rhin	Fond	21	23	33	41
	Trafic	24	23	31	33
Haute Marne	Fond	12	14	13	9
	Trafic	-	-	-	-
Marne	Fond	20	15	11	8
	Trafic	20	18	16	12
Meurthe-et-Moselle	Fond	20	30	46	28
	Trafic	-	-	-	-
Moselle	Fond	21	22	41	30
	Trafic	14	18	44	23
Vosges	Fond	20	23	15	8
	Trafic	-	-	-	-

JOURNEES AYANT PRÉSENTE UN DÉCLENCHEMENT D'UNE PROCÉDURE D'INFORMATION ET DE RECOMMANDATION OU D'ALERTE (ÉCHÉANCE POUR LE LENDEMAIN).

En orange : Procédure d'information

En rouge : Procédure d'alerte sur persistance ou dépassement du Seuil d'alerte

Départements	23/01	24/01	25/01
<i>Ardennes</i>			
<i>Aube</i>			
<i>Marne</i>			
<i>Haute Marne</i>			
<i>Meurthe et Moselle</i>			
<i>Meuse</i>			
<i>Moselle</i>			
<i>Vosges</i>			
<i>Bas-Rhin</i>	Manqué		Levée
<i>Haut-Rhin</i>			

SUPERFICIE ET POPULATION CONCERNEE PAR DES DEPASSEMENTS PREVUS POUR J-1, J, J+1 ET J+2 (DONNEES MODELISEES A 15H00 LE 24/01)

Les tableaux ci-dessous présentent les superficies, les populations concernées par un dépassement de seuil (SIR pour les superficies et les populations et SA pour les populations) par département. Ces indicateurs sont issus de la prévision PREVEST (J).

En orange, les critères de déclenchement conformément au projet d'arrêté inter préfectoral sont remplis.

Superficie > SIR :

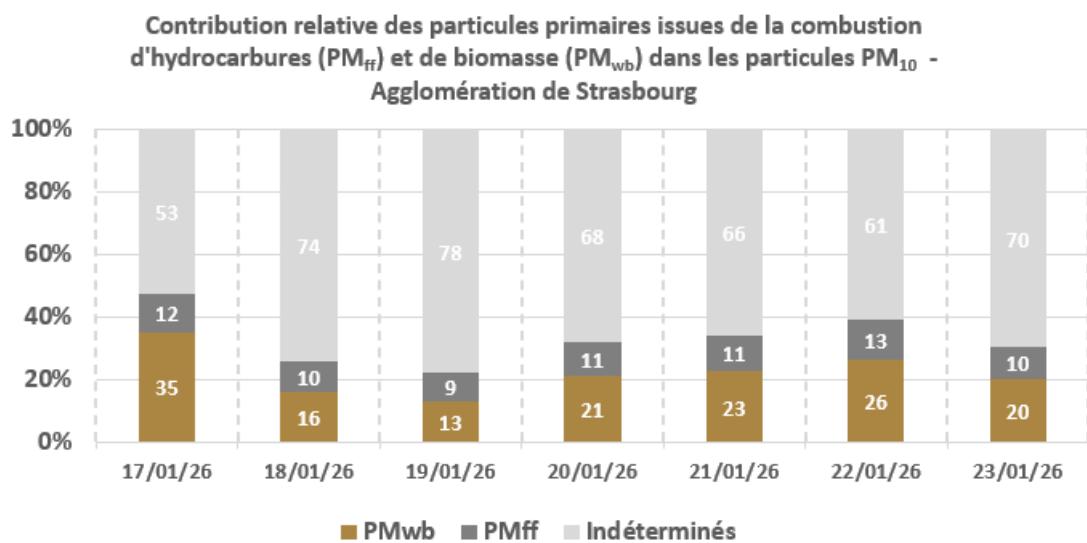
Départements	km ²	Critère de déclenchement rempli		
		23-janv	24-janv	25-janv
Champagne Ardenne				
<i>Ardennes</i>	5 246	0	0	0
<i>Aube</i>	6 028	0	0	0
<i>Marne</i>	8 189	0	0	0
<i>Haute Marne</i>	6 256	0	0	0
Lorraine				
<i>Meurthe et Moselle</i>	5 286	0	0	0
<i>Meuse</i>	6 234	0	0	0
<i>Moselle</i>	6 252	0	0	0
<i>Vosges</i>	5 898	0	0	0
Alsace				
<i>Bas-Rhin</i>	4 798	456	0	0
<i>Haut-Rhin</i>	3 531	0	0	0
TOTAL REGION	57 718	456	0	0

Part de la population > SIR :

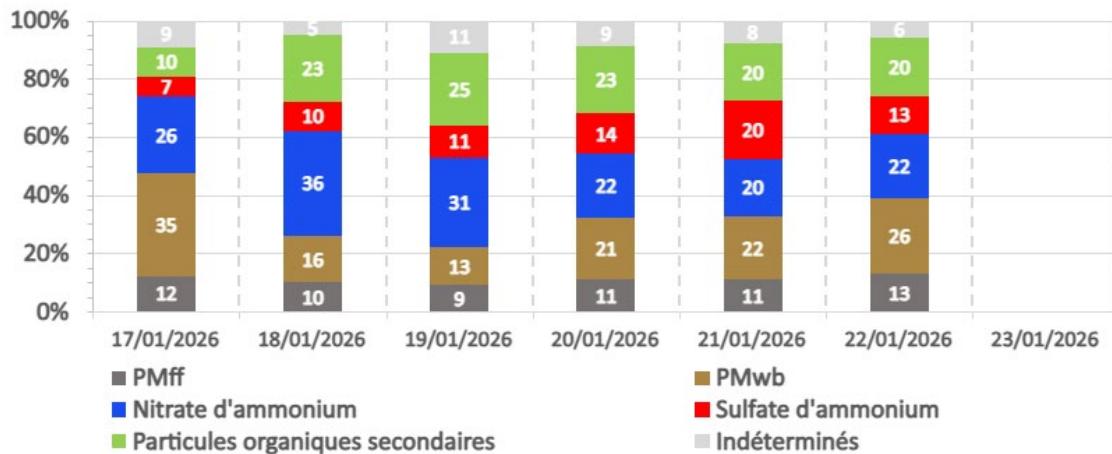
Départements	Population > SIR	Critère de déclenchement rempli		
		Pop 2016	23-janv	24-janv
Champagne Ardenne				
<i>Ardennes</i>	275 339	0	0	0
<i>Aube</i>	308 904	0	0	0
<i>Marne</i>	570 947	0	0	0
<i>Haute Marne</i>	178 274	0	0	0
Lorraine				
<i>Meurthe et Moselle</i>	731 635	0	0	0
<i>Meuse</i>	188 800	0	0	0
<i>Moselle</i>	1 047 792	0	0	0
<i>Vosges</i>	369 119	0	0	0
Alsace				
<i>Bas-Rhin</i>	1 121 577	534 980	0	0
<i>Haut-Rhin</i>	762 796	0	0	0
TOTAL REGION	5 555 183	534 980	0	0

CARACTERISATION DES PARTICULES ET DE LEURS PRECURSEURS

Sur Strasbourg, les particules primaires représentent 30 % de la concentration totale de particules pour la journée du 23 janvier et 40 % pour celle du 22 janvier. Les particules secondaires, plus nombreuses, comptent notamment pour 55 % des particules le 22 janvier. Cette prédominance des particules secondaires conduit à qualifier l'épisode de pollution de « mixte ».



Contribution relative des particules primaires issues de la combustion d'hydrocarbures (PM_{ff}) et de biomasse (PM_{wb}) et des particules secondaires (nitrate d'ammonium, sulfate d'ammonium et particules organiques) dans les particules PM₁₀ - Strasbourg



Air • Climat • Energie • Santé

Espace Européen de l'Entreprise – 5 rue de Madrid – 67300 Schiltigheim

Tél : 03.69.24.73.73 – contact@atmo-grandest.eu

Siret 822 734 307 000 17 – APE 7120 B

Association agréée de surveillance de la qualité de l'air