

Fiche de prévision et d'aide à la décision du 18/02/2025 à 12h30

Seuil dépassé ou pouvant l'être de J-2 à J+1, vigilance pour les prochaines 24 heures

Atmo Auvergne-Rhône-Alpes  
Nous contacter : 04 56 59 91 01 / [astreinteaura@atmo-aura.fr](mailto:astreinteaura@atmo-aura.fr)

Polluant	Particules PM10		Rappel vigilance et seuils dépassés					Prévisions et seuils		Tendance
	Episode	Combustion			J-2	J-1	J	J+1	J+2	
Département	Nom zone	N° Zone	Date début	Typologie spécifique	16/12	17/12	18/12	19/12	20/12	
01	Bassin lémanique	5								
	Ouest Ain	6								
	Zone alpine Ain	12								
03	Allier	21								
07	Ouest Ardèche	7								
	Vallée du Rhône	9	16/02/2025	Combustion			50		-	
15	Cantal	20								
26	Est Drôme	4								
	Vallée du Rhône	9	16/02/2025	Combustion			50		-	
38	Bassin grenoblois	1								
	Bassin lyonnais / Nord-Isère	2	16/02/2025	Combustion			50		-	
	Zone alpine Isère	14								
42	Contreforts du Massif Central	3								
	Bassin stéphanois	11								
43	Haute-Loire	18								
63	Puy-de-Dôme	19								
69	Bassin lyonnais / Nord-Isère	2	16/02/2025	Combustion			50		-	
	Zone des Côteaux	16								
73	Vallées Maurienne-Tarentaise	10								
	Zone alpine Savoie	15								
	Zone urbaine des Pays de Savoie	17								
74	Bassin lémanique	5								
	Vallée de l'Arve	8		Combustion			50	50	=	
	Zone alpine Haute-Savoie	13								
	Zone urbaine des Pays de Savoie	17								

Les taux de particules PM10 restent hauts en vallée du Rhône. Ce mardi, les masses d'air restent assez stables, avec peu de brassage atmosphérique. Le seuil d'information et de recommandations pourrait être franchi aujourd'hui. La vigilance jaune est donc maintenue dans la vallée du Rhône pour aujourd'hui.

Les taux de particules PM10 restent hauts en vallée du Rhône. Ce mardi, les masses d'air restent assez stables, avec peu de brassage atmosphérique. Le seuil d'information et de recommandations pourrait être franchi aujourd'hui. La vigilance jaune est donc maintenue dans la vallée du Rhône pour aujourd'hui.

Dans le bassin Lyonnais Nord-Isère, les taux de particules PM10 restent proches du seuil d'information. Aujourd'hui encore, les masses d'air devraient rester stables, avec peu de brassage atmosphérique et des inversions de températures persistantes, ce qui favorisera l'accumulation des polluants émis. Le seuil d'information et de recommandations pourrait être franchi aujourd'hui. La vigilance orange est donc maintenue sur le bassin Lyonnais Nord-Isère pour aujourd'hui. Demain, un fort flux de sud devrait disperser efficacement les particules.

Les concentrations de particules sont relativement éloignées du seuil d'information. Le risque de dépassement semble écarté, la vigilance est levée.

Dans le bassin Lyonnais Nord-Isère, les taux de particules PM10 restent proches du seuil d'information. Aujourd'hui encore, les masses d'air devraient rester stables, avec peu de brassage atmosphérique et des inversions de températures persistantes, ce qui favorisera l'accumulation des polluants émis. Le seuil d'information et de recommandations pourrait être franchi aujourd'hui. La vigilance orange est donc maintenue sur le bassin Lyonnais Nord-Isère pour aujourd'hui. Demain, un fort flux de sud devrait disperser efficacement les particules.

Dans la vallée de l'Arve, les niveaux de particules augmentent sensiblement et sont proches du seuil d'information. Les conditions météo devraient rester stables les prochains jours. Une vigilance orange est activée pour aujourd'hui et demain.

Commentaire global	J	Les concentrations de particules restent élevées aujourd'hui, en lien avec une forte stabilité des masses d'air qui favorise l'accumulation des polluants. Du fait d'une situation anticyclonique persistante, le seuil réglementaire pourrait être franchi aujourd'hui sur plusieurs bassins d'air. La vigilance jaune est donc maintenue sur la vallée du Rhône, la vigilance orange sur le bassin lyonnais nord Isère est également maintenue. Sur le Puy de Dôme, où le risque semble écarté, la vigilance est levée. En vallée de l'Arve, l'accumulation des particules et la stabilité atmosphérique justifient une mise en vigilance orange.
	J+1	En vallée de l'Arve, aucun brassage atmosphérique significatif n'est attendu. La vigilance orange est maintenue.

Légende

- Pas de vigilance particulière (pas de seuil dépassé)
- Vigilance jaune - Dépassement ponctuel (1 jour, à J ou J+1) du seuil d'information
- Vigilance orange - Dépassement ponctuel (1 jour, à J ou J+1) du seuil d'alerte premier niveau, ou dépassement persistant (2 ou consécutifs) du seuil d'information, de J à J+1
- Vigilance rouge - Dépassement ponctuel (1 jour, à J ou J+1) du seuil d'alerte deuxième ou troisième niveau, ou dépassement persistant (2 jours consécutifs ou plus) du seuil d'alerte premier niveau, ou dépassement persistant (4 jours consécutifs ou plus) du seuil d'information, de J-2 à J+1

IMPORTANT :

\* Une fois en vigueur, la vigilance est maintenue à son niveau maximal atteint (orange ou rouge selon les cas) tant qu'il existe un risque de dépassement de seuil pour la journée en cours (J), le lendemain (J+1) ou le surlendemain (J+2), il n'y a pas d'abaissement de niveau de vigilance. Il est mis fin à la vigilance lorsqu'il n'y a plus de risque de dépassement sur ces trois échéances.  
\* Dans le cas où des dépassements de seuils (ou prévisions de dépassements de seuils) seraient enregistrés pour plusieurs polluants (possible notamment pour des épisodes "hiver" ou "combustion" avec présence simultanée de particules et d'oxydes d'azote), une fiche par polluant sera émise. Le niveau de vigilance global de la zone considérée sera alors le niveau le plus élevé de tous les polluants.

- = Tendance d'évolution des concentrations : **stabilité**
- Tendance d'évolution des concentrations : **baisse**
- + Tendance d'évolution des concentrations : **hausse**
- 50 Valeur du seuil dépassé (ou pouvant l'être) en µg/m3 : **information**
- 80 Valeur du seuil dépassé (ou pouvant l'être) en µg/m3 : **alerte - 1<sup>er</sup> niveau**