

SURVEILLANCE DE LA POLLUTION ATMOSPHERIQUE

BULLETIN DE PREVISION RISQUE POLLUTION

Rédigé le 11/08/2024 à 11h30

Le dispositif préfectoral est déclenché par le préfet pour aujourd'hui sur 3 départements et demain sur 2 départements.

L'épisode est de type :

Combustion hivernale Multi-source Photochimique Autres : ...

Risque prévu pour le 11/08/2024 (J)

Départements	Procédures déclenchées				Prévision risque
	09/08/2024 (J-2)	10/08/2024 (J-1)	11/08/2024 (J)	12/08/2024 (J+1)	13/08/2024 (J+2)
Alpes-de-Haute Provence (04)					
Hautes-Alpes (05)					
Alpes-Maritimes (06)			IR O3	AL1 O3	Risque faible
Bouches-du-Rhône (13)		IR O3	AL1 O3	Risque faible	Risque faible
Var (83)				IR O3	Risque faible
Vaucluse (84)			IR O3	Risque faible	Risque faible

LEGENDE			
IR	Procédure Information recommandations		Risque élevé
AL1	Procédure alerte Niveau 1		Risque faible
AL2	Procédure alerte Niveau 2	Ozone, PM10, SO₂, NO₂	Polluant concerné

Commentaire :

Hier **samedi 10 août**, le seuil a été approché sur les Bouches-du-Rhône, les concentrations les plus élevées ont été mesurées à Rognac avec 176 µg/m³/quart horaire.

Aujourd'hui, Dimanche 11 août, les conditions météorologiques restent favorables à la production et l'accumulation de l'ozone dans l'air ambiant. Une qualité de l'air mauvaise est attendue sur la totalité du territoire de la région.

- Le seuil réglementaire devrait être atteint dans les Bouches-du-Rhône et le Vaucluse entre Carpentras et Salon-de-Provence. En raison de vent un peu plus fort désormais prévu dans l'après-midi, l'intensité de l'épisode pourrait être moindre qu'initialement prévu.
- Le seuil réglementaire devrait également être atteint sur le littoral maralpin, plusieurs modèles de prévision anticipent l'arrivée d'une masse d'air provenant de l'Est et dont les concentrations devraient atteindre le seuil. La procédure d'information recommandation à l'ozone est activée sur les Alpes-Maritimes.

Demain, **lundi 12 août**, sur l'ouest de la région, une légère baisse des températures et un vent de sud un peu plus soutenu permettent une meilleure dispersion des polluants sur cette zone. Le seuil ne devrait donc plus être

Contacts

AtmoSud, personnel d'astreinte 0491323800 touche 3

atteint sur les Bouches-du-Rhône et le Vaucluse. La qualité de l'air reste majoritairement mauvaise sur ces territoires.

En revanche, le seuil réglementaire devrait être atteint sur le littoral maralpin et sur l'Est du Var en raison de la persistance de la masse d'air arrivée la veille. Par conséquent, la procédure d'information recommandation est activée sur le Var et la procédure d'alerte de niveau 1 est activée sur les Alpes-Maritimes pour persistance.

Tendance pour les jours suivants (J+5)

Tendance météorologique (Météo-France)

Pour la journée du lundi 12/08, le temps devrait rester sec et ensoleillé avec du vent faible en matinée puis de la brise de secteur sud-ouest à sud l'après-midi.

Températures maximales en légère baisse avec 34 à 36°C attendus.

Tendance pollution

Mardi 13 août, une légère amélioration des concentrations en ozone est attendue sur les littoral maralpins et varois. Le vent de sud dans la vallée du Rhône devrait être suffisant pour disperser les polluants précurseurs et réduire les processus de formation en ozone. La qualité de l'aire restera majoritairement mauvaise sur la région.

Mercredi 14 août, le couvert nuageux et les orages attendus sur une partie du territoire devraient contribuer à améliorer la situation.