

SURVEILLANCE DE LA POLLUTION ATMOSPHERIQUE

BULLETIN DE PREVISION RISQUE POLLUTION

Rédigé le 17/06/2022 à 12h10



Le dispositif préfectoral d'information recommandations a été déclenché par le préfet pour aujourd'hui sur un ou plusieurs départements en région PACA.

L'épisode est de type :

Combustion hivernale Multi-sources Photochimique Autres :.....

Risque prévu pour le 17/06/2022 (J+0)

Départements	Procédures déclenchées				Prévision risque
	15/06/2022 (J-2)	16/06/2022 (J-1)	17/06/2022 (J)	18/06/2022 (J+1)	19/06/2022 (J+2)
Alpes de Haute Provence (04)					
Hautes Alpes (05)					
Alpes Maritimes (06)					
Bouches du Rhône (13)	IR O3	AL1 O3	AL1 O3	AL2 O3	Risque faible
Var (83)					
Vaucluse (84)	AL1 O3	AL1 O3	AL2 O3	AL2 O3	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 :

Vendredi 17 juin, le Mistral modéré se maintient mais il est très localisé dans la vallée du Rhône. Une légère brise de sud et de fortes températures sont attendues sur l'est des Bouches-du-Rhône et l'est du Vaucluse. Le risque d'atteindre le seuil d'information-recommandations pour l'ozone est élevé dans ces deux départements. Une qualité de l'air dégradée est attendue sur le littoral maralpin et elle devrait être mauvaise sur le reste de la région.

Samedi 18 juin, un flux de sud se met en place progressivement sur l'ouest de la région. Les vents commencent à se renforcer vers 15 heures. Le risque de dépasser les seuils réglementaires sur le Vaucluse et les Bouches-du-Rhône reste élevé. Une qualité de l'air majoritairement mauvaise reste attendue sur la majorité de la région.

Dimanche 19 juin, un flux de sud se renforce en début de matinée sur toute la partie ouest de la région avec des vents de 20 à 30 km/h et des rafales de 40-55 km/h dès 10-11h assurant une meilleure dispersion des polluants précurseurs à la formation de l'ozone. Les niveaux en ozone devraient ainsi

baisser sur l'ensemble de la région. Si la qualité de l'air devrait rester mauvaise sur les Bouches-du-Rhône et le Vaucluse, le risque de dépasser les seuils réglementaires sur ces départements est considéré comme faible. Sur le reste de la région, la qualité de l'air reste dégradée.

Tendance pour les jours suivants (J+5)

Tendance météorologique (Météo-France)

Le beau temps sec se maintient sur la région les prochains jours et les températures bien qu'un cran en-dessous de celles de vendredi restent largement au-dessus des normales.

Tendance pollution :

Les températures élevées attendues sont très propices à la formation de l'ozone jusqu'à samedi. A partir de dimanche, le flux de sud arrive tôt dans la journée avec des rafales propice à la dispersion des polluants précurseurs à l'origine de la formation de l'ozone, ce qui permettra de réduire sensiblement les concentrations en ozone. Les conditions météorologiques de lundi sont similaires à celles de dimanche. Si la qualité de l'air devrait rester dégradée à mauvaise, le risque d'atteindre le seuil réglementaire est considéré faible à ce stade.