

## EPISODE DE POLLUTION DE L'AIR

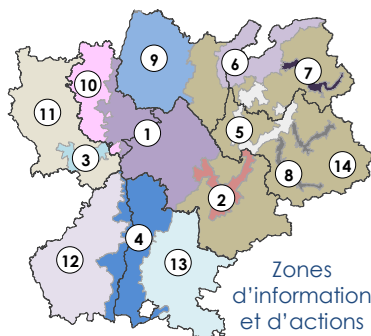
Levée de l'épisode débuté le 19 août 2011

## Polluant (s) concerné (s)

Ozone (O<sub>3</sub>)

### → Zones où le dispositif préfectoral est actif

Zone	Dpts	Niveau dispositif
1 Bassin Lyonnais et Nord Isère	38 69	Aucun
2 Bassin Grenoblois	38	Aucun
3 Bassin Stéphanois	42	Aucun
4 Vallée du Rhône	07 26	Aucun
5 Zone urbaine Pays de Savoie	73 74	Aucun
6 Bassin Lémanique	01 74	Aucun
7 Vallée de l'Arve	74	Aucun
8 Vallée Maurienne Tarentaise	73	Aucun
9 Ouest Ain	01	Aucun
10 Zone des Coteaux	69	Aucun
11 Contreforts du Massif Central	42	Aucun
12 Ouest Ardèche	07	Aucun
13 Est Drôme	26	Aucun
14 Zone Alpine	01 38 73 74	Aucun



Liste des communes par zone sur [www.atmo-rhonealpes.org](http://www.atmo-rhonealpes.org)

En cas de pointe de pollution ou de risque important, un dispositif préfectoral de lutte comportant deux niveaux est mis en place.

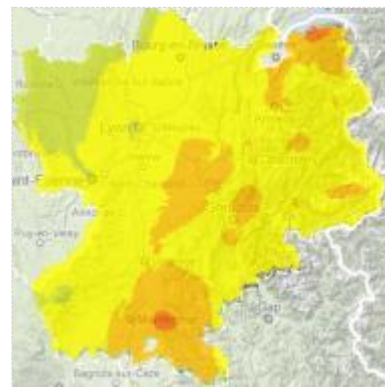
Au niveau d'**information**, des recommandations sanitaires et comportementales sont préconisées.

Au niveau d'**alerte**, des mesures d'urgence de restriction des activités polluantes doivent être obligatoirement respectées.

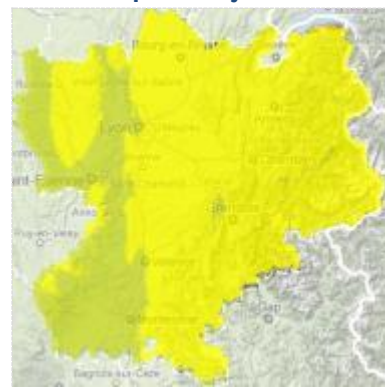
### → Evolution qualité air

en Rhône-Alpes

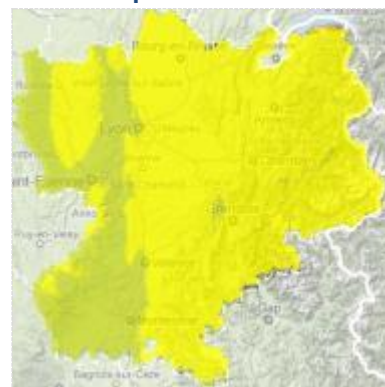
#### Etat hier



#### Prévision pour aujourd'hui



#### Prévision pour demain



Bonne Moyenne Mauvaise

### Historique de l'épisode (jours concernés par une activation de dispositif)

19/08	20/08	21/08	22/08	23/08	24/08														
-------	-------	-------	-------	-------	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

### → Explications

Depuis le 19 août, les conditions météorologiques ont été particulièrement favorables à la formation d'ozone par transformation de polluants émis par différentes sources dont le trafic automobile et les activités industrielles. Le risque de dépassement du niveau d'information et de recommandations concernant l'ozone est resté élevé sur plusieurs zones de la région jusqu'à hier mercredi 24 août.

Le lundi 22 août et le mardi 23 août, le seuil d'information et de recommandations a été franchi sur plusieurs zones. Mercredi 24 août, le dispositif préfectoral restait activé au niveau d'information et de recommandations sur deux zones « Est Drôme » et « Bassin grenoblois ».

Jeudi 25 août 2011, avec l'augmentation de la couverture nuageuse et les probables précipitations, les niveaux d'ozone resteront inférieurs au seuil d'information et de recommandations.

Le dispositif préfectoral d'information et de recommandations est donc levé.



#### Info air

N° Azur 0 810 800 710

[www.atmo-rhonealpes.org](http://www.atmo-rhonealpes.org)

Informations diffusées par les organismes agréés de surveillance et d'information sur l'air, par délégation préfectorale dans le cadre de l'arrêté inter préfectoral n° 2011-004 du 5 janvier 2011.

## EPISODE DE POLLUTION DE L'AIR

Levée de l'épisode débuté le 19 août 2011

## Polluant (s) concerné (s)

Ozone (O<sub>3</sub>)

### → Evolution des taux de pollution

Polluant	Seuils (en µg/m <sup>3</sup> )  Information Alerte (niveau 1)	Maxima atteints en région Rhône-Alpes (toutes zones) par jour Polluants pris en compte par l'arrêté interpréfectoral (en microgrammes par mètre-cube - µg/m <sup>3</sup> )													
		19/08	20/08	21/08	22/08	23/08	24/08								
Ozone (O <sub>3</sub> )	> 180 sur 1 heure > 240 sur 1 heure	171	176	183	193	168	155								

Dioxyde d'azote, dioxyde de soufre, ozone : concentrations horaires maximales par jour

Particules PM10 : concentrations moyennes journalières maximales

#### ATTENTION :

➤ Afin de prendre en compte l'exposition des populations au trafic routier, l'activation prend en compte les données des sites de surveillance de proximité automobile, à hauteur de 1/3. Les données des sites de fond, qui mesurent la pollution à laquelle personne n'échappe, comptent pour 2/3. Les maxima mentionnés dans le tableau ci-dessus sont le résultat du calcul pondéré (2/3 fond + 1/3 trafic) effectué sur chaque zone du dispositif préfectoral. Les données de l'intégralité des sites de surveillance sont consultables sur [www.atmo-rhonealpes.org](http://www.atmo-rhonealpes.org).

➤ Un dispositif préfectoral peut être activé sur constat ou prévision de dépassements des seuils. Une activation sur prévision permet aux personnes de se protéger avant la survenue du pic et une mise en place anticipée des actions de réduction des rejets polluants.

➤ L'activation d'un dispositif préfectoral au niveau d'alerte est possible dès lors que le seuil d'information a été franchi durant 2 jours consécutifs. Un épisode pollué persistant a en effet avantage d'impacts sanitaires, justifiant le renforcement des actions et des recommandations. Il existe 3 niveaux d'actions, également appelées mesures d'urgence.

Pour en savoir plus, consulter l'arrêté inter préfectoral n° 2011-004 du 5 janvier 2011 relatif à la procédure d'information et d'alerte de la population en cas de pointe de pollution en Rhône-Alpes.



#### Info air

N° Azur 0 810 800 710

[www.atmo-rhonealpes.org](http://www.atmo-rhonealpes.org)

Informations diffusées par les organismes agréés de surveillance et d'information sur l'air, par délégation préfectorale dans le cadre de l'arrêté inter préfectoral n° 2011-004 du 5 janvier 2011.