Communiqué du 20 août 2012 12h30

valable pour les prochaines 24 heures

EPISODE DE POLLUTION DE L'AIR

Poursuite de l'épisode débuté le 17 août 2012

Polluant concerné

Ozone (O₃)

--- Zones où le dispositif préfectoral est actif

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



Liste des communes par zone sur 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.

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

17/08 18/08 19/08

--- Explications

Hier dimanche, les niveaux de pollution ont dépassé le seuil d'information et de recommandations (180 µg/m3 en moyenne sur une heure) sur l'Est de la Drôme (191 µg/m3). Sur les autres zones concernées par le dispositif, les niveaux sont restés élevés mais n'ont pas dépassé ce seuil.

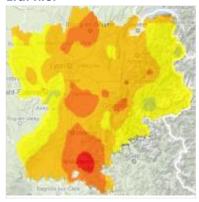
Aujourd'hui lundi, avec le maintien de conditions météorologiques caniculaires, un vent variable favorable à une stagnation de masses d'air polluées et une reprise progressive de l'activité économique en cette fin du mois d'août, les concentrations d'ozone devraient continuer de progresser.

Par conséquent, le dispositif d'information et de recommandations pour les personnes sensibles est maintenu sur l'Ouest de l'Ain, le Bassin Iyonnais/Nord-Isère, la Vallée du Rhône, l'Est de la Drôme, le Bassin Grenoblois et le bassin Lémanique. Il est également activé sur le bassin Stéphanois et la Zone des Coteaux en raison d'apports probables de masses d'air chargées d'ozone en provenance de l'agglomération lyonnaise. Aucune amélioration sensible de la qualité de l'air n'est prévue avant mercredi.

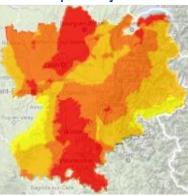
Pour rappel : alerte canicule sur l'Ain, l'Isère, la Loire et le Rhône, ainsi qu'un risque allergique maximal lié aux pollens d'ambroisie sur la vallée du Rhône (indice pollinique de 5 sur 5 à Lyon et Roussillon).

→ Evolution qualité air en Rhône-Alpes

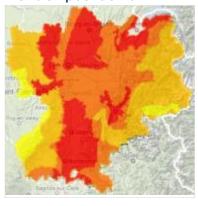
Etat hier



Prévision pour aujourd'hui



Prévision pour demain







Informations diffusées par l'organisme agréé 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.

Communiqué du 20 août 2012 12h30

valable pour les prochaines 24 heures

EPISODE DE POLLUTION DE L'AIR

Poursuite de l'épisode débuté le 17 août 2012

Polluant concerné

Ozone (O₃)

--- Evolution des taux de pollution

Polluant	Seuils (en µg/m³)	Maxima atteints en région Rhône-Alpes (toutes zones) par jour Polluants pris en compte par l'arrêté interpréfectoral (en microgrammes par mètre-cube - µg/m³)													
	vant	Information Alerte (niveau 1)	17/08	18/08	19/08										
Ozo (O		> 180 sur 1 heure > 240 sur 1 heure	172	177	191										

Ozone: concentrations horaires maximales par jour

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.air-rhonealpes.fr.
- ➤ Un dispositif préfectoral peut être activé sur constat <u>ou prévision</u> 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.



Informations diffusées par l'organisme agréé 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

Recommandations au niveau INFORMATION

(Recommandations applicables pour les zones où le dispositif est au niveau d'information)

---> Recommandations sanitaires

Il est recommandé aux sujets sensibles (personnes âgées, enfants en bas âge, patients souffrant d'une pathologie chronique ou respiratoire, personnes asthmatiques ou allergiques):

- de respecter scrupuleusement leur traitement médical en cours, ou de l'adapter sur avis de leur médecin
- de consulter leur médecin en cas d'aggravation de leur état ou apparition de tout symptôme évocateur (toux, gêne respiratoire, irritation de la gorge ou des yeux)
- d'éviter toute activité physique ou sportive intense (notamment compétition) augmentant de façon importante le volume d'air et de polluants inhalés
- de veiller à ne pas aggraver les effets de cette pollution par d'autres facteurs irritants des voies respiratoires, tels que l'usage de solvants et surtout la fumée de tabac

<u>NB</u>: Il n'est pas nécessaire de modifier les déplacements habituels ni les pratiques habituelles d'aération et de ventilation, la situation lors d'un épisode de pollution ne justifiant pas des mesures de confinement.

Pour plus d'informations sur les recommandations sanitaires, vous pouvez :

• prendre connaissance de la totalité des recommandations du Conseil Supérieur d'Hygiène Publique de France à l'adresse suivante :

www.air-rhonealpes.fr

- contacter l'Agence Régionale de Santé ou sa délégation départementale : www.ars.rhonealpes.conte.fr/Internet.rhonealpes.0.html
- consulter les informations disponibles liées au niveau et à la nature des pollens sur le site internet www.pollens.fr .

Nature des effets sanitaires engendrés par les polluants pris en compte dans l'arrêté inter préfectoral

Dioxyde d'azote (NO2): A forte concentration le dioxyde d'azote est un gaz toxique et irritant pour les yeux et les voies respiratoires. Au long cours, il est suspecté d'entraîner une altération respiratoire et une hyperactivité bronchique chez les asthmatiques et les enfants, et d'augmenter la sensibilité des bronches aux infections microbiennes.

Dioxyde de soufre (SO_2): Le dioxyde de soufre est un irritant des muqueuses, de la peau et des voies respiratoires.

Particules: Selon leur taille, les particules pénètrent plus ou moins profondément dans l'arbre pulmonaire. Les plus fines peuvent, en se déposant sur les alvéoles pulmonaires, irriter les voies respiratoires inférieures et altérer la fonction respiratoire. Au long cours, le risque de bronchites chroniques et décès par maladie cardiorespiratoire et par cancer pulmonaire augmente.

Ozone (O3): L'ozone est un gaz agressif qui pénètre facilement dans les voies respiratoires. Il est responsable d'irritations oculaires, de toux et d'altérations pulmonaires, principalement chez les enfants et les asthmatiques. Ses effets sont accentués par l'activité physique.

--- Recommandations comportementales

Il est vivement recommandé de limiter l'usage des véhicules automobiles et de tous autres engins à moteur thermique ; Il est vivement recommandé aux usagers de la route :

- de privilégier, pour les trajets courts, les modes de déplacement non polluants (marche à pied et vélo);
- de différer si possible les déplacements internes aux agglomérations ;
- pour leurs déplacements nécessaires, de pratiquer si possible le co-voiturage ou d'emprunter les réseaux de transport en commun;
- de respecter une vitesse inférieure de 20 km/h par rapport à la vitesse maximale autorisée, si cette dernière est supérieure à 70 km/h. Les poids lourds et autocars ne se voient pas appliquer la même réduction de vitesse mais ne peuvent circuler à une vitesse supérieure à la vitesse maximale autorisée ainsi déterminée pour les véhicules légers.

Il est vivement recommandé de reporter la mise en service et l'utilisation des appareils individuels de chauffage et de cuisson utilisant des combustibles solides (tels que le bois, charbon, charbon de bois) à la fin de l'épisode de pollution lorsque ces appareils ne sont pas la source principale de chauffage ou de cuisson. Sont particulièrement visés les feux de bois à l'air libre, les barbecues et les foyers ouverts d'agrément.

Il est rappelé que le brûlage à l'air libre de déchets de quelque nature qu'ils soient est interdit par le règlement sanitaire départemental.

En cas d'une pollution à l'ozone, tous travaux nécessitant l'emploi de solvants organiques doivent être strictement limités et reportés autant que faire se peut à la fin de l'épisode de pollution. Les différentes activités industrielles, commerciales, artisanales et de services publics stabilisent et réduisent leurs émissions à l'atmosphère (notamment oxydes d'azote et composés organiques volatils). Les exploitants d'équipement de traitement de vapeurs de solvant renforcent la surveillance de leur bon fonctionnement; en cas de survenue de la panne partielle ou totale de ces équipements, la procédure d'arrêt en sécurité des installations situées en amont est immédiatement engagée. Cette procédure ne doit pas conduire à augmenter les émissions.

En cas d'une pollution au dioxyde d'azote, les exploitants d'équipement de traitement des oxydes d'azote renforcent la surveillance de leur bon fonctionnement; en cas de survenue de panne partielle ou totale de ces équipements, la procédure d'arrêt en sécurité des installations situées en amont doit être immédiatement engagée sans toutefois conduire à une augmentation des émissions.

<u>En cas d'une pollution aux particules</u>, tous travaux produisant des poussières ou conduisant à leur remise en suspension dans l'atmosphère doivent être strictement limités et reportés à la fin de l'épisode de pollution. Les différentes activités agricoles, industrielles, commerciales, artisanales et de services publics stabilisent et réduisent leurs émissions de poussières. Les exploitants d'équipement de dépoussiérage renforcent la surveillance de leur bon fonctionnement; en cas de survenue de panne partielle ou totale des ces équipements, la procédure d'arrêt en sécurité des installations situées en amont est immédiatement engagée sans toutefois conduire à une augmentation des émissions.

