

Communiqué DE PRESSE

Saint-Etienne,
le 21 avril 2015



QUALITÉ DE L'AIR EN 2014 : pourquoi faut-il rester mobilisés ?


**BONNE
NOUVELLE**

Sur l'agglomération stéphanoise, comme sur l'ensemble de la région, l'année 2014 a été particulièrement épargnée par les épisodes de pollution aux particules et à l'ozone en raison de conditions météorologiques favorables. Cependant, l'exposition moyenne sur l'année (exposition chronique) demeure encore trop élevée pour deux principaux polluants : particules (PM10 et PM2.5) et dioxyde d'azote (NO₂).

Même si la situation exceptionnelle en 2014 est à nuancer, il n'en demeure pas moins qu'une tendance à l'amélioration globale de la qualité de l'air se dessine sur les dix dernières années, preuve que nos efforts individuels et collectifs pour réduire les émissions de polluants portent leurs fruits.

Restons donc mobilisés pour améliorer durablement la qualité de l'air !

UNE BAISSÉ DES EFFETS DE PICS EN RAISON D'UNE MÉTÉO PARTICULIÈREMENT FAVORABLE...

À l'instar de l'échelle régionale, l'année 2014 a été marquée par une baisse de moitié des épisodes de pollution avec 14 journées d'activation du dispositif préfectoral contre 29 en 2013. Comme les années passées, la majorité des épisodes sont liés aux PM10. L'épisode de pollution le plus marquant dans la Loire s'est déroulé du 7 au 17 mars, il concernait le bassin stéphanois et les contreforts du massif central.

Aucun dépassement de la valeur limite journalière pour les PM10 n'a été observé sur les 8 stations de mesures du territoire ligérien. Même les concentrations mesurées sur les stations à proximité du trafic routier sont restées en dessous de ce seuil pour les PM10.

La situation en 2014 s'explique par des conditions météorologiques particulièrement favorables avec un hiver doux limitant les rejets de particules fines dues au chauffage au bois non performant ainsi qu'un été pluvieux et peu ensoleillé limitant la formation d'ozone.

**DES PICS DE
POLLUTION EN BAISSÉ**



14 jours
en 2014
contre
29
en 2013

**GRÂCE À UNE MÉTÉO
FAVORABLE EN 2014 :**

-  Hiver doux
moins de pollution due au chauffage au bois et meilleure dispersion de la pollution
-  Été pluvieux et...
-  ...Peu ensoleillé
moins d'ozone dans l'atmosphère

... MAIS DES NIVEAUX DE POLLUANTS DANS L'AIR ENCORE TROP ÉLEVÉS EN MOYENNE SUR L'ANNÉE 2014.

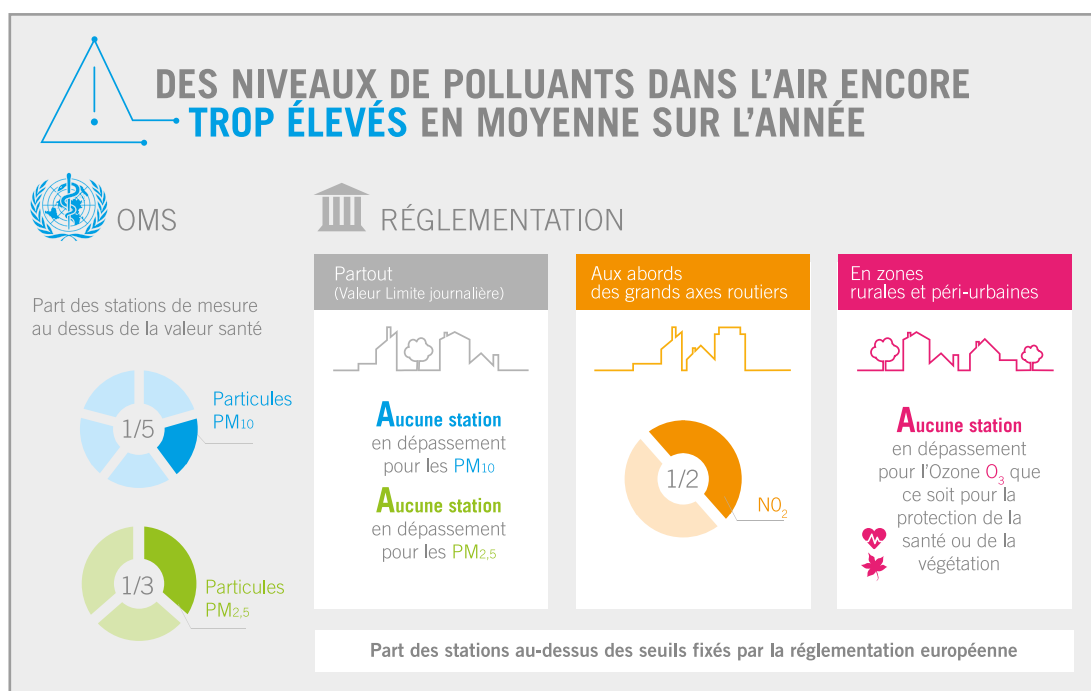
La baisse du nombre de pics est à relativiser en regard de l'exposition moyenne des ligériens à la pollution sur l'année (exposition chronique). Plusieurs valeurs réglementaires ou sanitaires sont encore dépassées en divers points du territoire. Elles concernent principalement :

- Les PM10 et PM2.5 majoritairement issues des transports routiers, du chauffage au bois individuel non performant et de certaines activités industrielles.
- Le NO₂, traceur de la pollution liée au trafic routier.
- L'O₃, polluant estival formé par réaction avec d'autres polluants sous l'effet des rayons du soleil et de la chaleur, présent particulièrement en altitude.

Sur l'ensemble du département ligérien, la valeur réglementaire annuelle des PM₁₀ et PM_{2.5} est respectée. Néanmoins, les niveaux observés sur le bassin stéphanois en proximité trafic restent supérieurs aux valeurs de l'Organisation Mondiale de la Santé¹ aussi bien pour les PM₁₀ que pour les PM_{2.5}. Ces valeurs sont celles sur lesquelles se basent la plupart des études sanitaires nationales ou européennes sur les effets de la pollution de l'air.

Aux abords des axes routiers tels que l'A47 ou le boulevard urbain stéphanois, et en plein de cœur de l'agglomération stéphanoise les niveaux de NO₂ restent élevés en raison de la proximité avec la source principale (trafic). Les niveaux restent stables d'une année sur l'autre même avec une météorologie particulièrement favorable comme en 2014. Des dépassements de valeurs réglementaires aux abords des grands axes sont donc à noter en 2014, au même titre que les années précédentes.

Sur l'ouest du département en particulier sur les monts du Forez, des dépassements de la valeur cible d'ozone pour la santé sont constatés en 2014.



UNE TENDANCE GLOBALE À L'AMÉLIORATION DE LA QUALITÉ DE L'AIR SE VÉRIFIE SUR LES DIX DERNIÈRES ANNÉES EN RHÔNE-ALPES

L'évolution des concentrations moyennes annuelles montre une très nette réduction des polluants d'origine industrielle dont la baisse peut atteindre près de 80 % pour le benzène et près de 60 % pour le dioxyde de soufre au cours des dix dernières années.

Même si la tendance est plus modérée pour les PM₁₀, PM_{2.5} et le NO₂, elle n'en est pas moins réelle avec des baisses régulières de -45% à -15 % sur dix ans selon le polluant considéré.

L'O₃ est le polluant pour lequel l'évolution est la moins marquée (-7%) car sa formation est surtout dépendante des conditions météorologiques estivales (ensoleillement).



CES 10 DERNIÈRES ANNÉES LA QUALITÉ DE L'AIR S'AMÉLIORE

ÉVOLUTION DES NIVEAUX MOYENS DES POLLUANTS SUR LA RÉGION



POURSUIVONS NOS EFFORTS, CONTINUONS L'ACTION !



Le transport routier et le chauffage individuel au bois non performant constituent les sources de pollution sur lesquelles la marge de progrès est la plus importante. À titre individuel comme collectif, nous pouvons tous agir !

Des efforts collectifs

En 2014, le Plan de Protection de l'Atmosphère (PPA) stéphanois a été révisé. Au même titre que les trois autres PPA de la région (Lyon, Grenoble, et sur la Vallée de l'Arve), il vise la réduction pérenne des émissions de polluants (PM₁₀, NO₂) pour limiter l'exposition de la population et comporte une vingtaine de mesures réparties par secteurs d'activité².

En plus du Plan de Protection de l'Atmosphère, différents plans d'actions (Plan climat-énergie Territoire, Plan de déplacement urbain) ayant un impact sur la qualité de l'air coexistent sur le territoire.

Révisé en 2014 et mis en application dès décembre 2014, l'arrêté inter préfectoral de gestion des épisodes pollués propose une avancée importante grâce au renforcement des actions de réduction des émissions pour couvrir, en cas d'épisode, les principales sources de pollution.

L'année 2015 place les enjeux énergie et climat au cœur de l'actualité. Air Rhône-Alpes appelle à une mobilisation collective en faveur de politiques croisées air-climat-énergie seules à mêmes de traiter localement et de façon convergente les problèmes liés à la « pollution de l'air » et aux dérèglements climatiques.

Des efforts individuels

Air Rhône-Alpes développe une démarche active de sensibilisation incitant à devenir acteurs d'une meilleure qualité de l'air. La campagne « [De l'air dans vos idées reçues](#) » lancée en 2013 souligne l'incidence de certaines pratiques quotidiennes sur la qualité de l'air au travers de quatre thématiques (chauffage, transports, déchets végétaux et air intérieur) et propose des solutions concrètes pour faire évoluer ses habitudes.

Air Rhône-Alpes inscrit également le citoyen au cœur de l'action en proposant, en lien avec ses partenaires, des plateformes de signalement des odeurs et de la présence de l'ambroisie. La participation du citoyen au dispositif de surveillance devrait encore s'accroître dans les prochaines années.

L'incitation à l'action passe en premier lieu par un bon niveau d'information. Ainsi, le nouveau site Internet d'Air Rhône-Alpes (mise en ligne à l'été) offrira un accès plus direct et individualisé à l'information sur la qualité de l'air sur le territoire.



CONTACTS PRESSE :

Agence Bonne Réponse

Magali Desongins / Marie Tissier

m.desongins@bonne-reponse.fr

m.tissier@bonne-reponse.fr

Tél. 04 72 40 54 10