

L'info air du Rhône et de la Côtière de l'Ain

Les indices du trimestre | Les épisodes de pollution | Que dit le réseau fixe ? | L'actualité du territoire

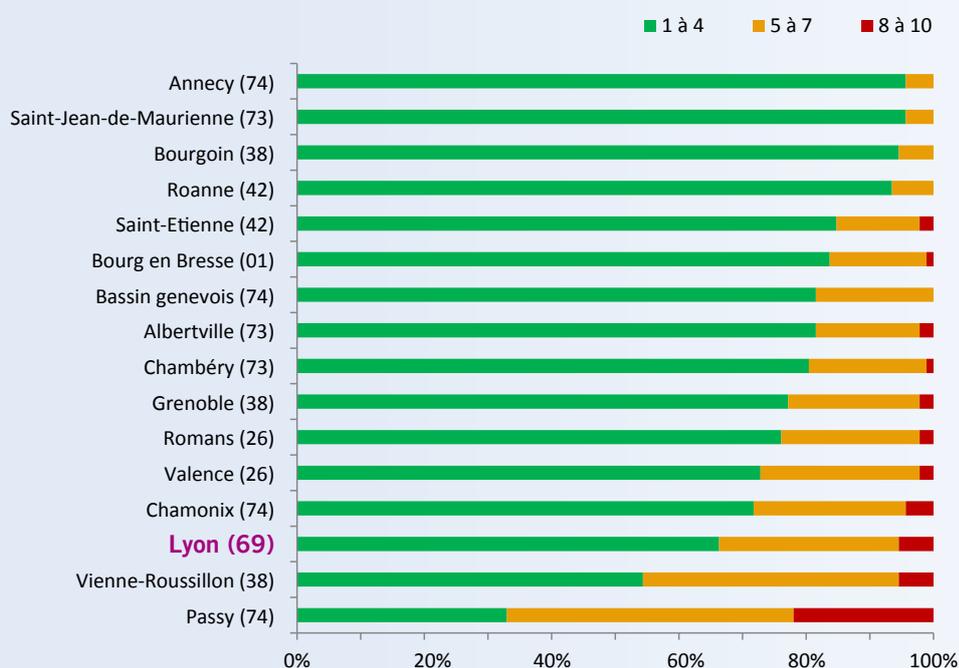


4^{me} trimestre 2014

Les indices du trimestre en un clin d'oeil

Lors de ce dernier trimestre de l'année 2014, la qualité de l'air a été plutôt bonne dans le Rhône et la Côtière de l'Ain, avec près de 70% des jours caractérisés par des indices de 1 à 4.

Répartition des indices de qualité de l'air
4^{ème} trimestre 2014

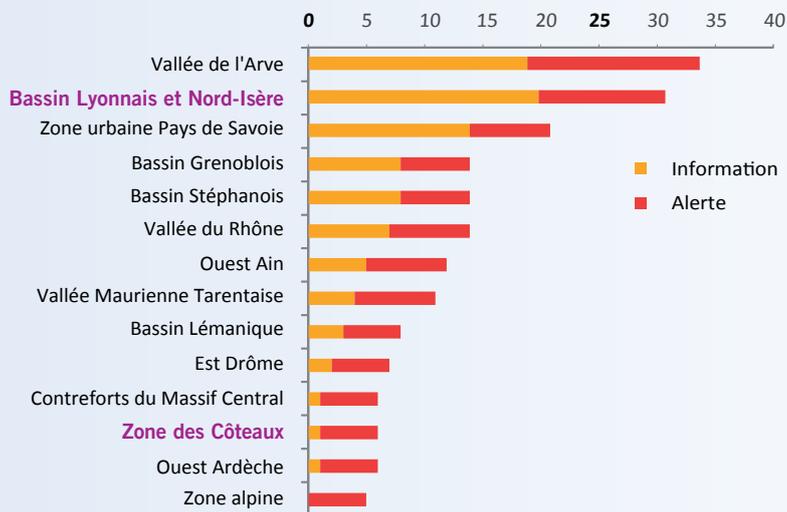


Les épisodes de pollution

Nombre d'activations du dispositif préfectoral en cas d'épisode pollué du 1^{er} janvier au 31 décembre 2014

Fin novembre et fin décembre, des températures particulièrement rigoureuses ont provoqué une augmentation conséquente des émissions induites par les besoins énergétiques (chauffage). Une quasi absence de précipitations durant ces mêmes périodes a contribué à une accumulation des polluants primaires dans l'atmosphère, conduisant à un épisode de pollution aux particules fines (PM10) étalé sur quelques jours.

12 journées d'activation d'un dispositif préfectoral ont été recensées sur le Bassin Lyonnais et le Nord-Isère avec seulement un jour au niveau d'alerte. La quasi totalité des activations a concerné les particules PM10.

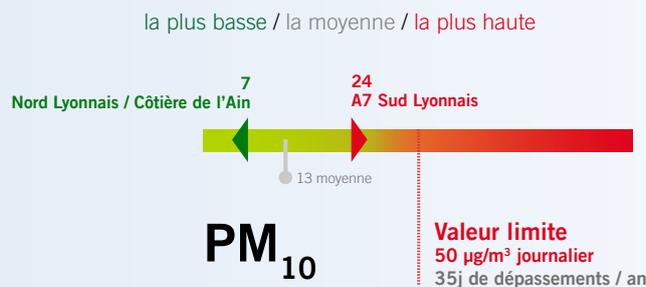


Que dit le réseau fixe ?

Vis-à-vis de la réglementation, la valeur limite annuelle fixée pour le dioxyde d'azote ($40 \mu\text{g}/\text{m}^3$) a été dépassée sur plusieurs sites de proximité automobile de l'agglomération lyonnaise. En revanche, la valeur cible annuelle pour l'ozone et la valeur limite journalière concernant les particules PM10, qui autorise 35 jours de dépassement annuel du seuil de $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$, n'ont pas été franchies.

Nombre de dépassements de seuils mesurés sur les sites de surveillance du Rhône et de la Côtère de l'Ain

du 1^{er} janvier au 31 décembre 2014



Toutes nos mesures sur www.air-rhonealpes.fr

Plus globalement, sur l'ensemble de l'année et à l'échelle de la région Rhône-Alpes, la qualité de l'air en 2014 a été relativement bonne, avec un nombre d'épisodes de pollution exceptionnellement bas par rapport aux années précédentes, notamment pour les particules PM10, qui respectent la valeur limite en moyenne annuelle sur la quasi-totalité des sites (seulement 1 site en dépassement sur 35) et également en proximité trafic. Ceci s'explique par la tendance à la réduction des émissions depuis plusieurs années, mais aussi et surtout par une année atypique du point de vue de la météorologie, avec un hiver relativement doux (faibles émissions liées au chauffage et bonnes conditions de dispersion) et un été perturbé (défavorable à la production d'ozone). Pour le dioxyde d'azote (NO_2), les niveaux restent élevés en bordure des grandes voiries et cet enjeu semble être stable, d'année en année, quelle que soit la météorologie.

Et sur la la région ?

L'actualité du territoire

Un épisode d'odeurs au sud-est de Lyon lundi 20 octobre 2014
[Lire l'article sur le site d'Air Rhône-Alpes](#)

Le Périph' lyonnais se dote d'un nouveau site de surveillance
[Lire l'article sur le site d'Air Rhône-Alpes](#)

