

L'info **air** du Nord-Isère

Les indices du
trimestre

Les épisodes
de **pollution**

Que dit le
réseau fixe ?

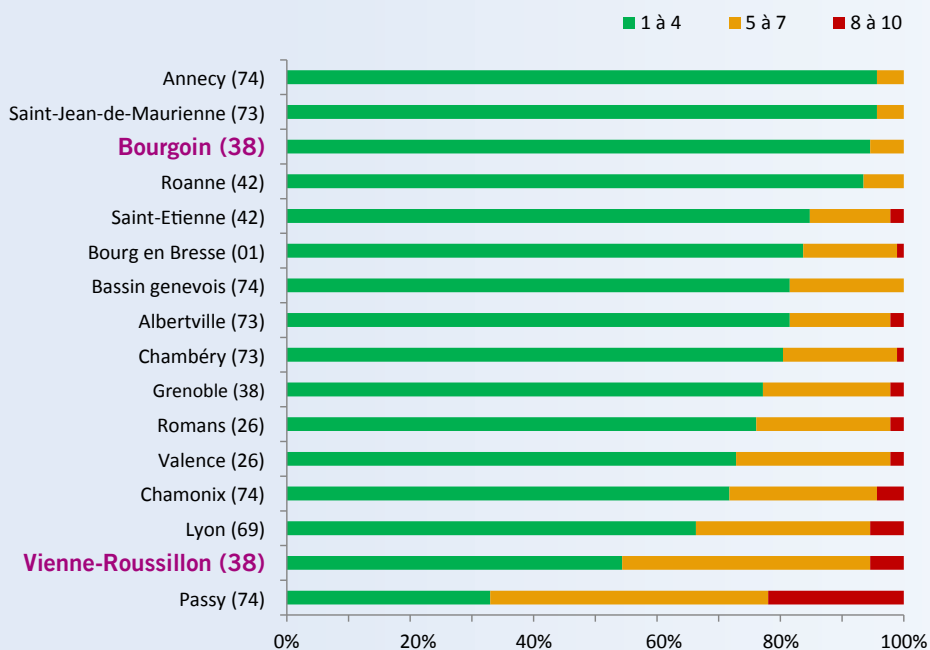


4^{ème} trimestre 2014

Les indices du semestre en un clin d'oeil

Lors de ce dernier trimestre de l'année 2014, la qualité de l'air a été plutôt hétérogène sur les agglomérations viennoise et berjalienne. Les indices qualifiés de très bons à bons (entre 1 et 4) ont été mesurés près de 90% du temps à Bourgoin-Jallieu, mais seulement 50% du temps à Vienne et Roussillon.

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

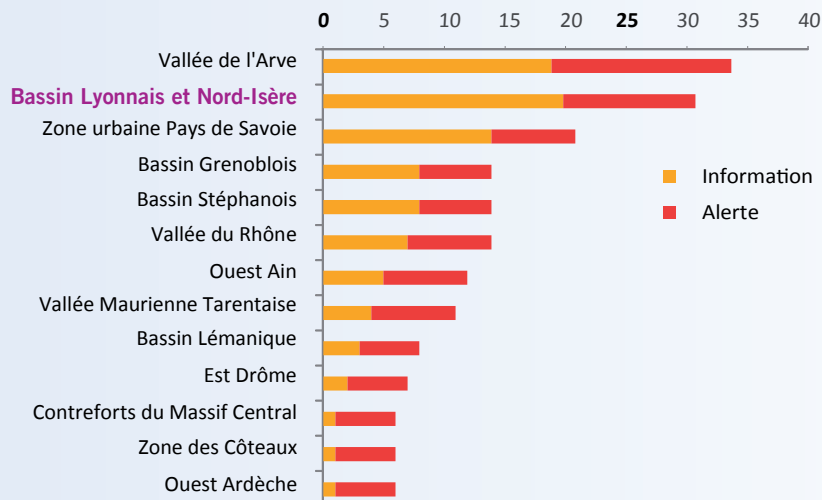


Les épisodes de pollution

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 cette même période 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. Par ailleurs, un dépassement de seuil horaire pour le dioxyde de soufre a été observé début novembre aux Roches-De-Condrieu.

12 journées d'activation d'un dispositif préfectoral ont été recensées sur le Bassin lyonnais et le Nord Isère avec seulement 1 jour au niveau d'alerte. La quasi totalité des activations a concerné les particules PM10 (un seul jour de dépassement du seuil d'information pour le dioxyde de soufre).

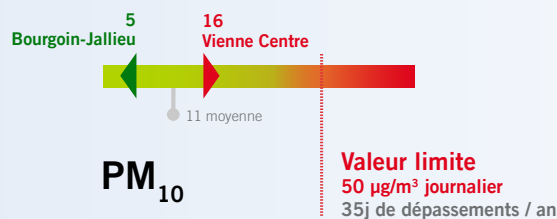


Que dit le réseau fixe ?

Vis-à-vis de la réglementation, sur le Nord Isère en 2014, comme les années précédentes, la valeur limite annuelle concernant le dioxyde d'azote a été franchie sur une station de proximité autoroutière et la valeur cible annuelle pour l'ozone vis-à-vis de la santé et de la végétation a été dépassée sur une station périurbaine du pays roussillonnais. En revanche, concernant les particules PM10, les valeurs limites en moyenne annuelle et en moyennes journalières (35 jours de dépassement du seuil de 50µg/m³) n'ont pas été franchies.

Nombre de dépassements de seuils mesurés sur les sites de surveillance du Nord-Isère du 1^{er} janvier au 31 décembre 2014

la plus basse / la moyenne / la plus haute



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 (NO₂), 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 ?