

L'info **air** de la Loire



Sommaire

hiver 2012

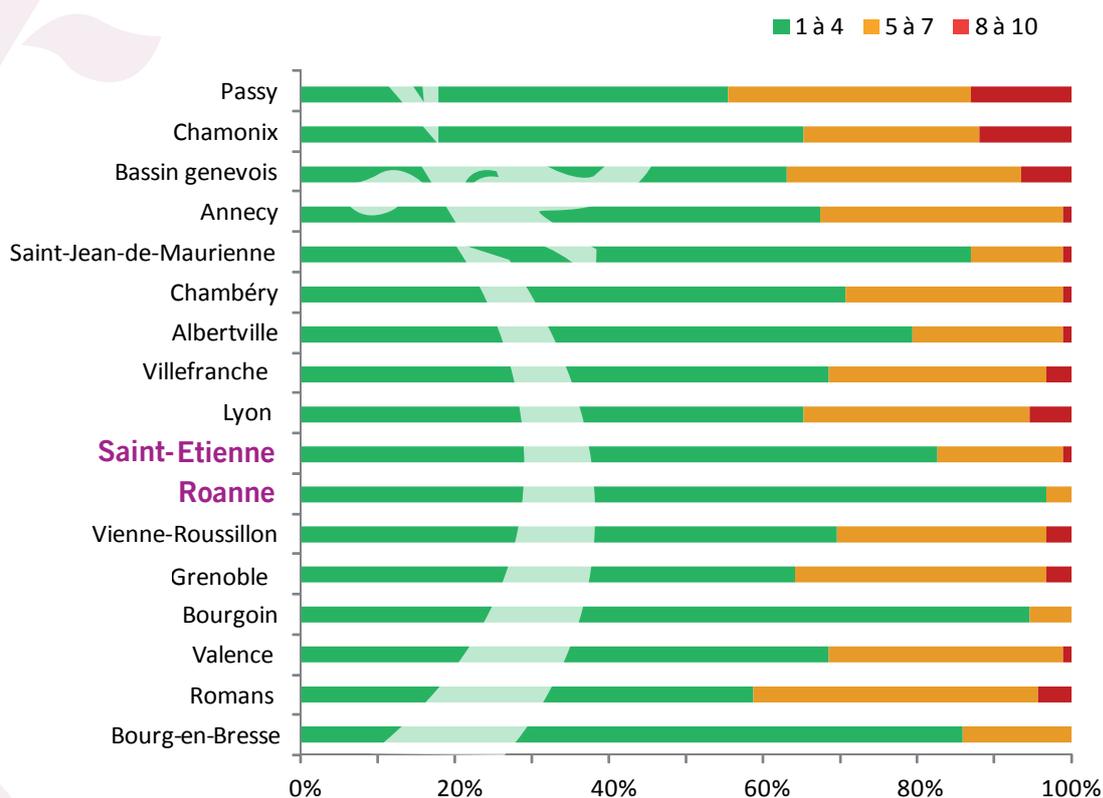
L'air du trimestre • L'actu du territoire

L'air du trimestre

Les indices du trimestre en un clin d'oeil

La qualité de l'air fut bonne à très bonne dans la Loire lors de ce dernier trimestre de l'année, avec environ neuf jours sur dix caractérisés par un indice de 1 à 4. Les particules et l'ozone sont les polluants les plus influents lors du calcul de l'indice de qualité de l'air à Saint-Etienne et Roanne, majoritaires 75% du temps à eux deux.

Répartition des indices de qualité de l'air 4^e trimestre 2012

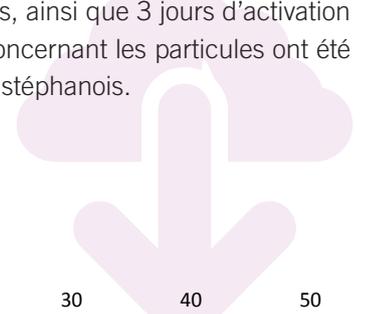


Les épisodes de pollution

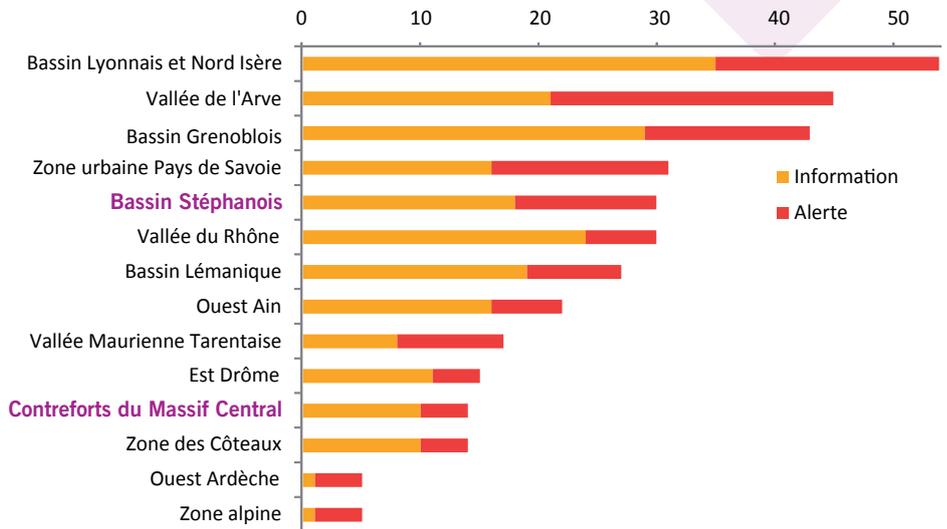
Les températures n'ont cessé de décroître d'octobre à décembre, faisant progressivement augmenter les besoins énergétiques liés au chauffage notamment, et donc les émissions de PM10.

Un épisode de pollution d'une dizaine de jours a sévi sur la région Rhône-Alpes, durant la seconde quinzaine de novembre, dû en grande partie à une absence de précipitations, un vent faible et peu marqué, ainsi que de nombreuses inversions de températures favorisant l'accumulation des polluants dans les basses couches de l'atmosphère.

Au cours de cet épisode, 1 jour d'activation du dispositif d'information et de recommandations pour les personnes sensibles, ainsi que 3 jours d'activation du dispositif d'alerte concernant les particules ont été recensés sur le bassin stéphanois.



Nombre d'activations du dispositif préfectoral en cas d'épisode pollué Du 1^{er} jan. au 31 déc. 2012

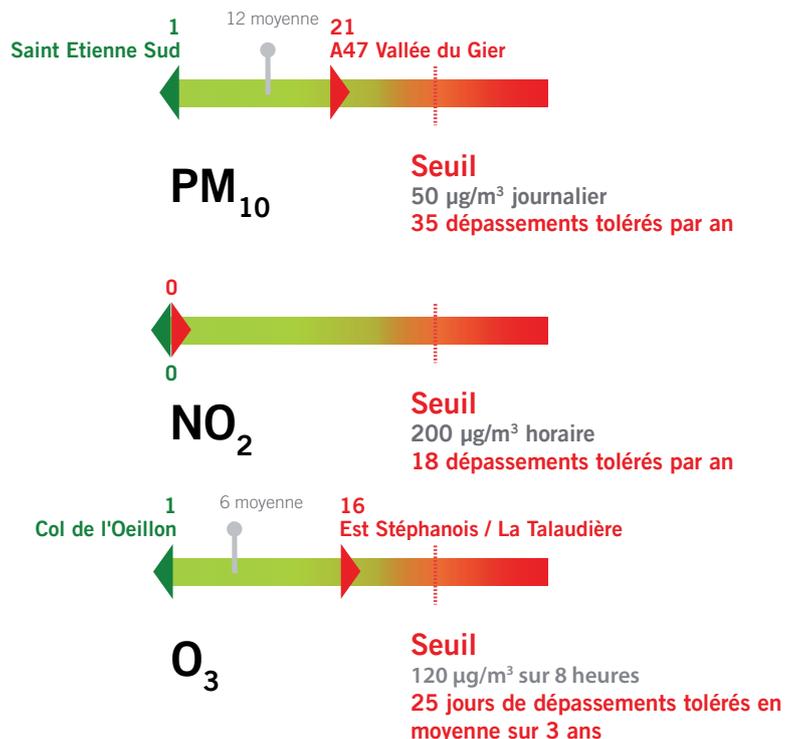


Que dit le réseau fixe ?

Sur le territoire de la Loire, au vu du décompte des dépassements de seuils horaires ou journaliers, la situation de la qualité de l'air n'apparaît pas trop dégradée. Cependant, les taux de particules et dioxyde d'azote peuvent s'avérer non négligeables en bordure des grandes voiries.

Nombre de dépassements de seuils mesurés sur les sites de surveillance de la Loire Du 1^{er} jan. au 31 déc. 2012

Le site le plus bas / La moyenne tous sites / Le site le plus haut



ATTENTION : le décompte des dépassements de seuils journaliers ou horaires durant l'année n'est pas suffisant pour conclure quant au respect ou non de la réglementation, d'autres statistiques devant obligatoirement être calculées et ne figurant pas ici. Un bilan global de la qualité de l'air de l'année 2012 paraîtra au second trimestre 2013.

L'actu du territoire

Surveillance régionale des Dioxines et Métaux lourds en 2010 et 2011

[Lire la news sur le site d'Air Rhône-Alpes](#)



Rejoignez-nous
sur Facebook !



Rejoignez-nous
sur Twitter !



Abonnement
aux bulletins
quotidiens de
la qualité de l'air
en Rhône-Alpes



L'air de ma
commune



Rhône-Alpes
Comité Loire

www.air-rhonealpes.fr