

Un observatoire régional au service de l'amélioration de la qualité de l'air



Jean-Marc UHRY,
PRÉSIDENT D'AIR RHÔNE-ALPES

« Air Rhône-Alpes résulte de la fusion des 6 associations agréées surveillant antérieurement l'air de la région Rhône-Alpes. Au-delà de la contrainte administrative de la loi Grenelle, l'échelon régional permet de positionner l'observatoire de l'air sur le même niveau territorial que le Schéma Régional du Climat, de l'Air et de l'Énergie.

Le Plan Régional de Surveillance de la Qualité de l'Air 2011-2015, que les AASQA avaient conçu en commun, préfigurait techniquement cette étape administrative et financière. Cette régionalisation ne modifie en rien les valeurs héritées de l'histoire de la surveillance de l'air dans notre région qui donnent sens à notre action : qualité de l'expertise, concertation des acteurs au plus proche du territoire, indépendance de l'information, observation tournée vers l'action. L'exigence réglementaire reste notre priorité, qui se traduit concrètement par un appui technique fort dans la mise en œuvre des plans de résorption des contentieux européens sur le non respect des Directives Air. Notre ancrage local avec les comités territoriaux comme la constitution quadripartite de notre structure restent des atouts majeurs pour mener à bien cette mission d'évaluation des plans d'actions. Le programme d'amélioration des connaissances, qui mobilise le tiers de nos moyens, restera un axe fort, avec des collaborations régionales comme nationales. La nouvelle dimension de l'observatoire le destine toutefois à des partenariats renforcés dans le cadre européen, orientation prise progressivement depuis quelques années.

Vouée à concevoir et exploiter pour l'intérêt général un outil régional de production de données et d'expertise générale, Air Rhône-Alpes est au service de tous les rhônalpins, pour concilier amélioration sanitaire et développement raisonné du territoire. »

L'air en Rhône-Alpes

Classée 6^{ème} région européenne, Rhône-Alpes est la seconde région française par sa superficie, sa population et son économie. Située au carrefour de grands axes de transport, la région concentre une activité industrielle, tertiaire et touristique importante. Territoire dynamique, il reste sensible à la pollution atmosphérique par la densité des émissions atmosphériques et par des conditions climatiques favorisant les accumulations de pollution.

Si la politique en faveur de la qualité de l'air a déjà enregistré quelques succès, des progrès restent à faire pour atteindre les objectifs européens.

La qualité de l'air en Rhône-Alpes n'est pas satisfaisante au regard de la réglementation européenne, notamment pour les particules fines et le dioxyde d'azote. Les agglomérations sont particulièrement concernées, surtout le long des grandes infrastructures routières, mais également pour certaines comme Lyon ou Grenoble sur l'ensemble de leur territoire. Les vallées alpines sont également très impactées. Par ailleurs, certains composés cancérigènes dépassent les seuils recommandés sur plusieurs territoires de la région. Enfin, comme sur tout le sud de l'Europe, l'ozone est fortement présent en période estivale, notamment en milieu rural.

Or, les études épidémiologiques confirment les unes après les autres l'impact sanitaire de la pollution atmosphérique en France.

Environ 42 000 décès anticipés par an sont ainsi attribuables à la pollution atmosphérique. L'exposition aux particules fines pourrait réduire d'environ 8 mois l'espérance de vie de chaque rhônalpin. Les coûts sanitaires liés à la qualité de l'air sont évalués entre 400 et 500 € par habitant et par an.

La maîtrise de la pollution atmosphérique constitue **un enjeu sanitaire et économique majeur pour la région.**

Le Schéma Régional Air Climat Énergie et les Plans de Protection de l'Atmosphère des grandes agglomérations, complétés le cas échéant par les Zones d'Actions Prioritaires pour l'Air, sont les principaux leviers d'actions pour les années à venir. L'effort sans précédent demandé aux acteurs économiques ne pourra porter ses fruits que s'il est accompagné d'une prise de conscience, d'un engagement nouveau de chaque rhônalpin.

Notre santé en dépend. L'attractivité de notre territoire régional aussi.

Air Rhône-Alpes

Un observatoire concerté au plus proche du territoire



300 adhérents répartis
en **6** Comités territoriaux

> Liste des membres consultable
sur www.air-rhonealpes.fr

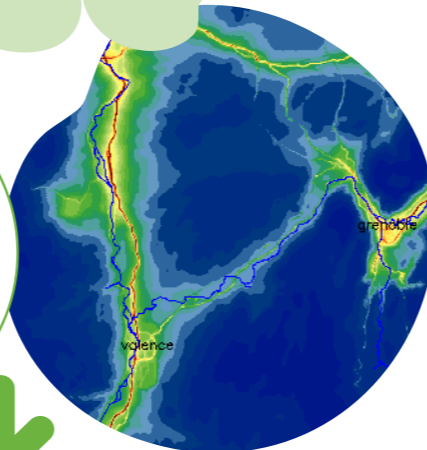
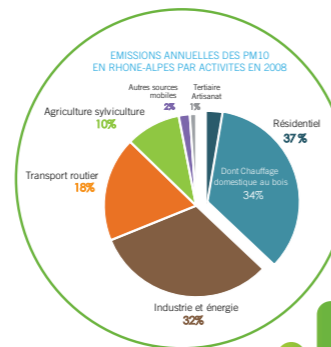
Les Associations Agréées de Surveillance de la Qualité de l'Air de la région Rhône-Alpes ont achevé la régionalisation de leurs activités au 1^{er} janvier 2012, conformément au Grenelle de l'Environnement, pour constituer **Air Rhône-Alpes**.

Association loi 1901 agréée par le Ministère chargé de l'environnement, Air Rhône-Alpes est administrée par 4 collèges votant de manière équilibrée : Etat, Collectivités Territoriales, représentants des activités économiques, monde associatif et personnalités qualifiées.

Cette **composition quadripartite**, inscrite dans le code de l'environnement (Article L.220-2), garantit la transparence et l'indépendance de l'information. Les moyens financiers proviennent de manière équilibrée de subventions d'Etat, des collectivités territoriales, de fonds prélevés sur la TGAP (Taxe Générale sur les Activités Polluantes).

Les outils de surveillance au service des rhônalpins

expertises



La météorologie

- Les stations fixes pour le suivi en continu de l'exposition aux polluants réglementés, notamment lors des épisodes pollués.
- Les campagnes de mesures temporaires pour réaliser des cartographies de polluants les plus courants et vérifier l'exactitude des modèles, améliorer les connaissances.
- Des études ponctuelles pour améliorer la connaissance sur des polluants émergents ou non réglementés (air intérieur, pesticides, composition des particules, pollens...) et fournir des données aux organismes travaillant sur les impacts des polluants (santé, physiciens de l'atmosphère...).

Les inventaires d'émissions polluantes

permettent d'identifier l'origine géographique des polluants et les responsabilités respectives des secteurs d'activités. Ils permettent également d'évaluer les gains d'émissions associés aux différents plans d'actions.

Les outils de modélisation

permettent de prévoir à 48h les épisodes pollués et d'étudier plus généralement la variation des polluants dans l'espace et dans le temps. Les cartographies des polluants réglementés, réalisées depuis l'échelle régionale à celle de la rue, permettent de visualiser l'exposition du territoire et les populations soumises à des niveaux supérieurs aux seuils admissibles, en situation actuelle et future.

TOUR D'HORIZON DE L'OBSERVATOIRE

- 63 salariés
- Coût de la surveillance en Rhône-Alpes en 2012 : 1,19€ / habitant
- 346 mesures permanentes sur 80 stations
- 15 moyens mobiles
- 111 composés suivis dont 13 réglementés en air ambiant
- 1 laboratoire étalonnage COFRAC 17025 pour l'étalonnage des gaz à faibles doses
- 1 laboratoire chimie d'analyse de composés gazeux
- 1 centre de comptage pollinique
- Plus de 15 000 connexions par mois en moyenne sur le site web www.air-rhonealpes.fr



Les grandes orientations 2011-2015

LE PROGRAMME REGIONAL DE SURVEILLANCE DE LA QUALITE DE L'AIR

2/3 des moyens d'Air Rhône-Alpes sont consacrés au maintien de l'observatoire et à la mise à disposition de l'information, 1/3 aux programmes d'amélioration des connaissances.

Le projet associatif à 2015 poursuit 4 objectifs :

• Garantir le suivi réglementaire

Les outils cartographiques associés au réseau météorologique assurent le suivi de la qualité de l'air sur le territoire rhônalpin et calculent l'exposition de la population aux polluants les plus courants.

• Evaluer les plans d'actions territoriaux

Les outils d'aide à la décision mis en place (inventaires et modèles) combinés à l'expertise des salariés accompagnent les décideurs dans le diagnostic de leurs plans d'actions et le suivi des indicateurs relatifs à l'air. L'efficacité de leurs démarches de développement durable et d'amélioration de la qualité de l'air du territoire peut également être évaluée de manière prospective.

• Améliorer les connaissances sur l'air

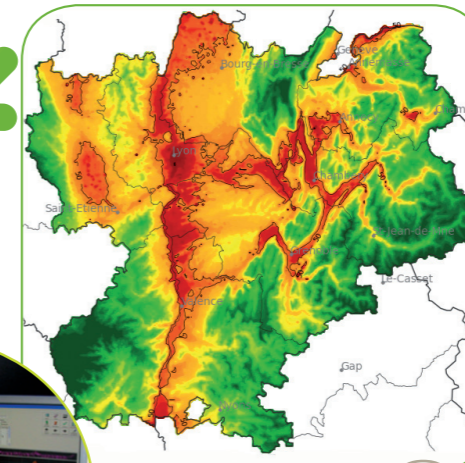
Air Rhône-Alpes travaille avec d'autres acteurs s'intéressant à l'air, au niveau régional ou national, sur des études, des programmes de recherche, des observatoires environnementaux partenaires (énergie et gaz à effet de serre, bruit, air intérieur, radioactivité, pollens, odeurs...). L'observatoire collabore à des programmes européens en partenariat avec les pays voisins.

• Communiquer pour agir

Air Rhône-Alpes s'oriente vers une communication plus active au service de la mise en œuvre de plans d'actions.

Prévisions

Les prévisions quotidiennes de l'observatoire rhônalpin, avec la diffusion de cartes de risques de dépassements, permettent d'activer les dispositifs préfectoraux d'information ou d'alerte.



L'AIR DE RHÔNE-ALPES AU JOUR LE JOUR

Avec un dispositif de suivi temps réel et 24h/24, Air Rhône-Alpes met à disposition de la population, des médias, des autorités et des décideurs, les informations suivantes :

- L'indice ATMO national dans les principales agglomérations rhônalpines.
- L'état du dispositif interpréfectoral de gestion des épisodes de pollution.
- L'état de la qualité de l'air au niveau de la commune.
- Des actualités, résultats, publications, événements...

actions



air

Comment s'informer ?

www.air-rhonealpes.fr

UNE INTERFACE RÉGIONALE POUR UNE INFORMATION TERRITORIALISÉE

- **L'air de ma commune** : Accédez à toutes les informations localisées.
- **Abonnement mail gratuit** :
Pour recevoir gratuitement :
 - l'état de la qualité de l'air tous les jours.
 - l'état du dispositif préfectoral, en cas d'épisode de pollution.
- **Newsletter** : Abonnez-vous à la lettre trimestrielle
- **Flux RSS** : Suivez la qualité de l'air en temps réel sur toute la région ou zone par zone.
- **Réseaux sociaux** : Retrouvez-nous sur Facebook ou Twitter.



0 810 800 710

La qualité de l'air par téléphone

(Coût d'un appel local depuis un poste fixe)



@

«L'air de
ma commune»
une information à afficher
sur votre site internet
Contactez-nous !



3 allée des Sorbiers - 69500 BRON
Tél : 09 72 26 48 90
Fax : 09 72 15 65 64
contact@air-rhonealpes.fr



5000 exemplaires
Directeur de publication :
Jean-Marc UHRY
Président d'Air Rhône-Alpes

Votre avis nous intéresse, rendez-vous sur le questionnaire de satisfaction en ligne : www.surveymonkey.com/s/ecrits