

QUALITÉ DE L'AIR :

Surveiller et informer en région BFC



CONTACT PRESSE

Atmo Bourgogne-Franche-Comté

Elise DARLAY

medias@atmo-bfc.org

Tél. : 03 81 31 28 60

www.atmo-bfc.org

Atmo Bourgogne-Franche-Comté, aussi appelée Atmo BFC, est une association loi 1901 dont les missions d'intérêt général consistent en la surveillance de la qualité de l'air voire, d'une manière plus générale, de l'environnement atmosphérique, et en l'information du public et des autorités.

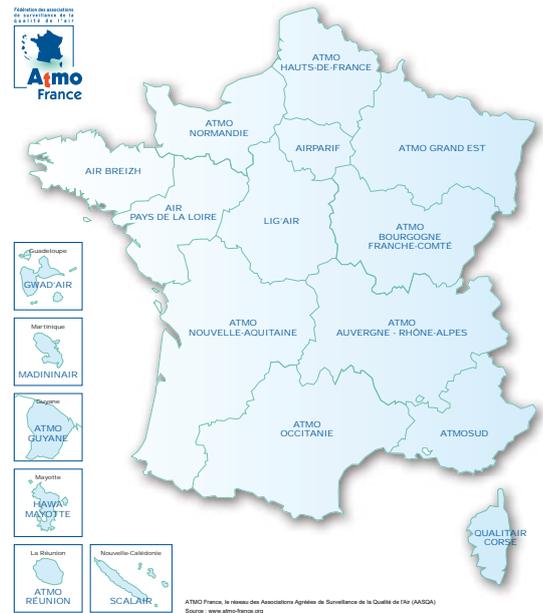
SOMMAIRE DU DOSSIER

1. Atmo BFC, acteur régional de l'air en Bourgogne-Franche-Comté	3
2. La surveillance de l'air en BFC	4
3. La diffusion de l'information sur la qualité de l'air	7
4. FOCUS sur les dernières actions engagées en BFC	8

➤ Atmo BFC, acteur régional de l'air en Bourgogne-Franche-Comté

Une structure régionale inscrite dans un dispositif national

En France, 19 Associations Agréées pour la Surveillance de la Qualité de l'Air (AASQA) constituent le dispositif national de surveillance de la qualité de l'air. A l'instar de ses homologues, Atmo Bourgogne-Franche-Comté (ou Atmo BFC) est agréée par le Ministère en charge de l'environnement et se voit confier la tâche de **surveillance et d'information sur la qualité de l'air**, et au sens plus large de l'environnement atmosphérique, en région.



Le réseau Atmo fédère plus de 550 experts de la qualité de l'air : techniciens, spécialistes en physique-chimie de l'atmosphère, ingénieurs, référents territoriaux, chargés de mission, communicants...

Fonctionnement et ressources

Basée sur les sites de Bart, Besançon et Dijon, une trentaine de collaborateurs intervient dans les domaines de l'air ambiant, des pollens, de l'air intérieur ou encore du triplé climat air énergie.

Les principales ressources financières de l'association proviennent de l'Etat, des subventions des collectivités locales ainsi que des industriels soumis à la taxe sur les activités polluantes (TGAP).

Un impératif de transparence

Créée en 2017 mais forte de près de 50 ans d'expérience, Atmo BFC mobilise aujourd'hui plus de 90 partenaires présents sur toute la région. Conformément à la Loi sur l'Air et l'Utilisation Rationnelle de l'Energie (loi dite « LAURE » du 30/12/96), ceux-ci sont répartis en 4 collèges équitablement représentés aux Assemblées Générales : **État, Collectivités territoriales, Industriels, Associations pour la protection de l'environnement et personnalités qualifiées.**

Cette instance délibérative met en oeuvre la politique de la structure et lui confère ainsi **indépendance, crédibilité et impartialité.**



Atmo BFC mobilise près de **90 membres** et **une trentaine de collaborateurs** sur 3 sites : Bart, Besançon et Dijon, et intervient dans **toute la région** Bourgogne-Franche-Comté.

» La surveillance de l'air en Bourgogne-Franche-Comté

Toute une palette d'outils mobilisés dans un seul but

La mission statutaire générale d'Atmo BFC est de produire des données de qualité de l'air, de les analyser et de les mettre à disposition de la population et d'organismes ayant les pouvoirs de décision et d'application des actions, dans un souci de protection de la santé des personnes et de l'environnement.

Les stations de mesure de l'air ambiant

Atmo BFC gère un ensemble de **28 stations** de mesures implantées en des lieux représentatifs des différents types d'**exposition de la population** («typologies» urbaine, rurale, trafic, industrielle ou périurbaine) répartis sur toute la région Bourgogne-Franche-Comté.

Ce dispositif est complété de laboratoires mobiles, permettant d'effectuer des campagnes temporaires de mesures sur des zones non couvertes par une station fixe. Ceux-ci sont mobilisés notamment dans le cadre de la surveillance régionale ou dans le contrôle spécifique d'un émetteur ponctuel (industrie, chantier...).

En application des directives européennes définissant l'organisation de la surveillance, la région Bourgogne-Franche-Comté est scindée en 5 zones distinctes :

- **4 « Zones À Risque » (ZAR)** respectivement le secteur de l'Aire Urbaine Belfort-Montbéliard, la Communauté d'Agglomération du Grand Besançon, Dijon Métropole et le Grand Chalon ;
- **la « Zone Régionale » (ZR)** comprenant le reste du territoire bourguignon-franc-comtois.



Les stations, fixes ou mobiles, sont équipées d'un ou plusieurs analyseurs mesurant chacun, **en continu et de manière automatique**, un polluant spécifique.

La modélisation de la qualité de l'air

La surveillance de la qualité de l'air évolue d'une logique de constat vers une logique d'anticipation. En effet, la prévision s'avère de plus en plus nécessaire, aussi bien à court terme pour l'appréciation de pointes de pollution, qu'à long terme dans le cadre des différentes planifications réglementaires.

La modélisation permet de simuler les phénomènes physico-chimiques complexes de l'atmosphère et ainsi d'obtenir avec précision l'état de la qualité de l'air en tout point du territoire (même en l'absence de mesures).

Ces prévisions imposent l'utilisation d'outils permettant de connaître la qualité de l'air en tout point du territoire, même en l'absence de mesures, ce que permettent les plateformes de modélisation.

Les inventaires Climat Air Energie

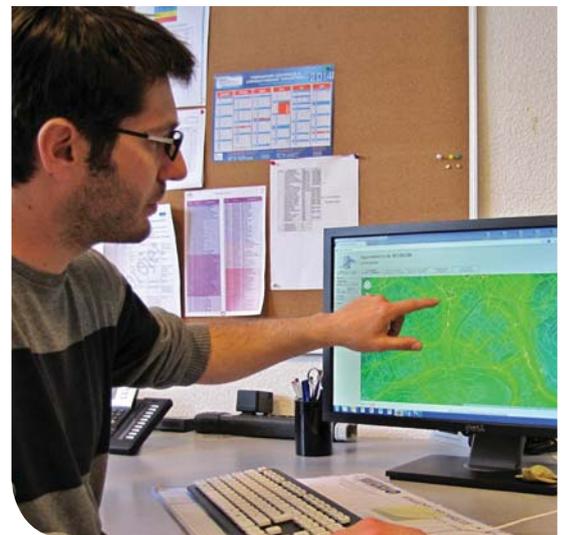
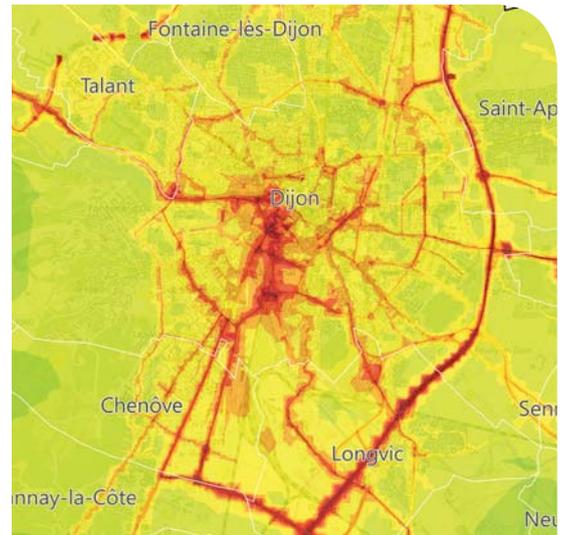
Les inventaires recensent plus d'une quarantaine d'indicateurs, dont les principaux polluants et gaz à effet de

L'inventaire des émissions recense les sources de pollution par secteur d'activité : résidentiel, tertiaire, transports routiers et non routiers, agriculture, industrie, production et distribution d'énergie...

serre, ainsi que les productions d'énergie.

En véritables outils d'aide à la décision, ils offrent la possibilité :

- de déterminer les contributions de chaque type d'activité aux rejets atmosphériques comme à la consommation et production d'énergie ;
- de tester des scénarios d'évolution des émissions ;
- d'évaluer l'impact d'une politique de transport, d'aménagement ou de développement du territoire.



L'ORECA et OPTeER, sont respectivement l'observatoire et la plateforme régionaux et territoriaux climat air énergie de Bourgogne-Franche-Comté.

La surveillance des pollens

En partenariat avec le Réseau National de Surveillance Aérobiologique (RNSA), les allergologues de la région (RAFT et ANAFORCAL) ainsi que l'Agence Régionale de Santé (ARS), Atmo BFC est impliquée dans la surveillance pollinique depuis 2005 :

- surveillance annuelle tous pollens, de février à septembre (5 capteurs en région, dont 2 à la charge d'Atmo) ;
- surveillance spécifique de l'ambrosie (+ 3 capteurs additionnels).

Les interventions en air intérieur

En matière de qualité de l'air intérieur, Atmo BFC s'inscrit dans une démarche proactive :

- en participant à des campagnes nationales et à des études locales, telles des recherches de sources ;
- en réalisation des analyses de qualité de l'air intérieur dans certains établissements recevant du public.

Le temps passé au sein des espaces clos cumulé à la diversité des situations d'exposition aux contaminants de l'air en font une affaire de santé publique.

De nombreuses études sont réalisées pour le compte des collectivités : établissements scolaires, crèches, musées, équipements sportifs, ateliers municipaux, salles d'archives...

De nouveaux outils de surveillance

Atmo BFC met régulièrement en oeuvre des campagnes de «bio-surveillance» de la qualité de l'air ambiant. Le principe de ce type d'étude mobilise des organismes vivants pour indiquer la présence de polluants dans l'environnement : **choux**, **abeilles**, et plus récemment **mousses**.

Bien que ces organismes ne permettent pas de connaître les concentrations précises des polluants de l'air, ils donnent toutefois des indications sur les impacts potentiels que ces polluants peuvent avoir sur l'environnement et la santé des êtres vivants.



» La diffusion de l'information sur la qualité de l'air en Bourgogne-Franche-Comté

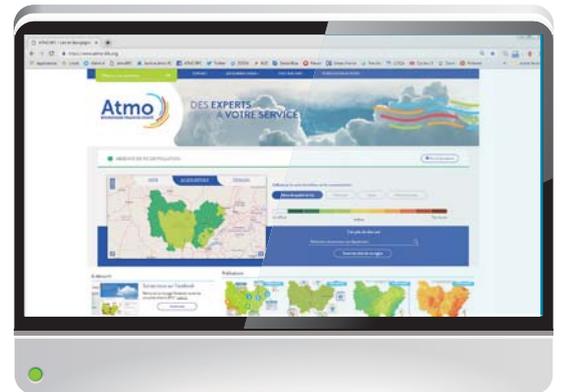
Informer, par tous les moyens

Après la production de données, l'information des acteurs de l'air et du public est une mission fondamentale d'Atmo BFC. Cette mission, réalisée au quotidien, prend différentes formes et différents supports :

- **Site internet www.atmo-bfc.org**
Le site, tout récent, centralise l'ensemble des résultats de mesures : données de qualité de l'air en direct, publications et résultats d'études, actualités de la structure, fiches thématiques, abonnement aux bulletins et alertes, données open data...

Atmo BFC met gratuitement à disposition l'ensemble de ses résultats de mesures. Il est même possible de s'abonner gratuitement à divers bulletins (qualité de l'air du jour, risque allergo-pollinique de la semaine, alerte pollution).

- **Réseaux sociaux : @AtmoBFC sur Facebook et Twitter**
L'association est aussi présente sur Facebook et plus récemment Twitter, où « fans » et « followers » peuvent retrouver notamment conseils et informations pratiques, alertes en temps réel, évènements... et interagir sur le sujet de la qualité de l'air.
- **Application mobile**
La qualité de l'air de la région fait l'objet de deux applis mobiles : « Atmos'air Bourgogne » et « Atmo France », disponibles sur les plateformes de téléchargement. Ces deux applications informent les utilisateurs en temps réel sur leurs smartphones.



- **Actions de sensibilisation**
Qu'elles soient menées autour des stations fixes et mobiles, ou dans des salles de conférence, dans le cadre d'évènements exclusivement dédiés ou intégrées dans une thématique plus large, ces actions permettent d'échanger avec un public toujours plus soucieux de la qualité de l'air.



Atmo BFC s'efforce continuellement de produire un véritable travail de vulgarisation, afin de permettre au plus grand nombre de mieux appréhender les enjeux de la qualité de l'air.



FOCUS

sur les dernières actions engagées en BFC

En région

- Cartes bilan de la qualité de l'air pour 2017 sur la région BFC
- Surveillance spécifique de l'ambrosie
- Accompagnement des collectivités dans leurs Plans Climat Air Energie Territoriaux

Côte d'Or (21)

- Etude des effets de la pollution sur la santé (participation à une étude universitaire)
- Campagne exploratoire sur les pesticides dans l'air
- Modélisation de la qualité de l'air du Grand Dijon

Doubs (25)

- JURAD-BAT : projet de coopération franco-suisse
- Biosurveillance de la qualité de l'air

Jura (39)

- Modélisation de la qualité de l'air sur ECLA
- Qualité de l'air près de l'aéroport de Dole-Jura
- Biosurveillance de la qualité de l'air au moyen de choux et de mousses

Nièvre (58)

- Mesure des retombées atmosphériques dans le Morvan

Haute-Saône (70)

- Surveillance de la qualité de l'air à Lavoncourt

Saône-et-Loire (71)

- Modélisation de la qualité de l'air à proximité de l'A6
- Campagne exploratoire sur les pesticides dans l'air

Yonne (89)

- Etude de la qualité de l'air du carrefour des Brichères à Auxerre

Aire Urbaine Belfort Montbéliard (90 - AUBM)

- Suivi du Plan de Protection de l'Atmosphère de l'Aire Urbaine Belfort Montbéliard Héricourt Delle
- Surveillance des pollens
- Surveillance des émissions de particules autour du chantier évolitY à Montbéliard

CONTACT

Elise DARLAY 03 81 31 28 62
medias@atmo-bfc.org

Atmo Bourgogne-Franche-Comté
37 rue Battant 25000 BESANÇON
Tél. : 03 81 25 06 60
www.atmo-bfc.org



RETROUVEZ NOS
COMMUNIQUÉS
SUR L'ESPACE PRESSE :

www.atmo-bfc.org

CONTACT PRESSE

Atmo Bourgogne-Franche-Comté

Elise DARLAY

medias@atmo-bfc.org

Tél. : 03 81 31 28 62

