



RAPPORT  
ANNUEL  
**2025**

votre parten'air  
**Atmo**  
AUVERGNE-RHÔNE-ALPES



# SOMMAIRE

**ÉDITO ..... 3**

**BILAN DU PROJET  
ASSOCIATIF  
2022-2025 ..... 4**

**QUELQUES FAITS  
MARQUANTS  
DE L'ANNÉE ..... 5**

**ATMO  
AUVERGNE-RHÔNE-  
ALPES EN 2025 ..... 6**

Chiffres clés financiers  
& humains ..... 8

L'équipe Atmo ..... 9

Écosystème Atmo  
Auvergne-Rhône-Alpes 10

**LES PROJETS PHARES DE 2025 .. 11**

**Missions réglementaires ..... 12**

Déploiement de supersites de surveillance .... 13

Couverture du territoire par les mesures  
annuelles : synthèse des campagnes des  
précédentes années ..... 14

Suivi des pesticides, accompagnement territorial  
et pédagogique - Projet Airphytness ..... 15

**Ingénierie territoriale ..... 16**

Lancement du réseau Qualité de l'Air Intérieur  
et Radon (QAIR) ..... 17

Accompagnement PCAET des collectivités :  
zoom évaluation des chaufferies bois ..... 18

Lancement d'un nouvel indice pollen ..... 19

Accompagnement des entreprises pour leur suivi  
environnemental : exemple SGL Carbon ..... 20

Qualité de l'air sur la rocade Est et l'A46 Sud :  
étude et résultats ..... 21

**Recherche  
et développement ..... 22**

Comment intégrer les microcapteurs  
à la surveillance officielle ? ..... 23

Culture et qualité de l'air : duo gagnant  
pour sensibiliser le public ..... 24

Données satellites et incendies de forêt :  
une avancée majeure pour la qualité de l'air ... 25

Mesures de PFAS en air ambiant  
dans le bassin lyonnais ..... 26

**Animation territoriale ..... 27**

L'offre Vision'Air pour les entreprises ..... 28

Une station de mesure,  
un totem de la qualité de l'air ..... 29

Résultats de l'enquête d'opinion IPSOS 2025 .. 30

**GLOSSAIRE ..... 32**

# ÉDITO

L'année 2025 marque une étape particulière pour Atmo Auvergne-Rhône-Alpes. Elle vient clôturer un cycle engagé avec notre projet associatif 2022-2025, qui aura permis de renforcer notre capacité d'action, d'innovation et d'accompagnement des territoires face aux enjeux croissants de qualité de l'air, de climat et de santé environnementale.

Cette année a également été marquée par une évolution réglementaire majeure avec la publication, fin 2024, de la nouvelle directive européenne sur la qualité de l'air. L'anticipation de sa transposition en droit français a fortement mobilisé Atmo tout au long de l'année 2025, afin d'adapter notre dispositif de surveillance et d'intégrer les nouveaux supersites de Grenoble et de la Drôme.

L'abaissement des seuils réglementaires et l'intégration d'un seuil pour les particules fines PM2,5 à horizon 2030 devront conduire à renforcer les politiques publiques afin de se rapprocher progressivement des recommandations de l'Organisation mondiale de la Santé. Afin de mieux répondre aux attentes des habitants d'Auvergne-Rhône-Alpes, Atmo a également conduit en fin d'année une enquête d'opinion IPSOS. Ses résultats confirment une attente croissante d'informations fiables, accessibles et concrètes sur la qualité de l'air et ses impacts sur la santé : 80 % des habitants souhaitent disposer d'une information quotidienne et deux habitants sur trois se déclarent encore insuffisamment informés. Cette demande de proximité et de compréhension conforte pleinement les orientations prises par notre association, notamment en matière de visibilité de l'indice ATMO dans l'espace public.

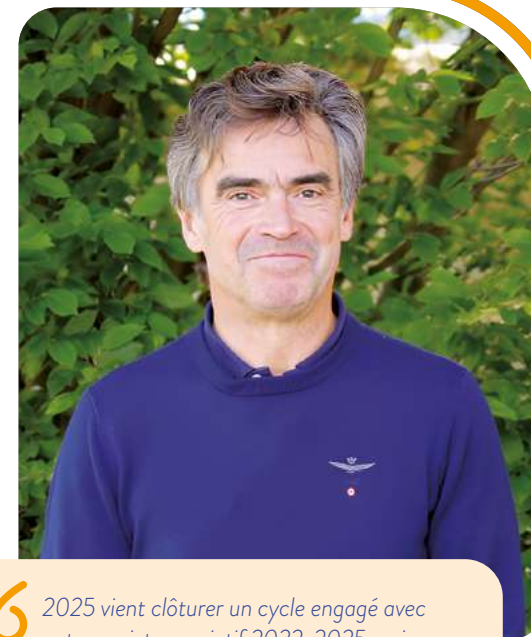
L'enquête révèle également que les allergies aux pollens sont désormais la première préoccupation des habitants liée à la pollution atmosphérique : une personne sur deux se dit concernée. Face à cet enjeu de santé publique, accentué par le changement climatique, Atmo France et les AASQAs ont développé un nouvel indice pollen. Celui-ci permet de mieux anticiper l'exposition des habitants et ainsi d'aider les personnes allergiques et les professionnels de santé au quotidien.

L'année 2025 a également marqué une étape importante avec le lancement du réseau régional QAIR dédié à la qualité de l'air intérieur et au radon, porté avec l'ARS et la DREAL dans le cadre du PRSE4. Cette initiative traduit une prise de conscience grandissante : la qualité de l'air intérieur constitue un enjeu majeur de santé publique encore insuffisamment connu, alors même que nous passons plus de 80 % de notre temps dans des espaces clos. Nos travaux sur les PFAS dans l'air ambiant du bassin lyonnais témoignent également de notre volonté d'anticiper les pollutions émergentes et de contribuer, par des mesures scientifiques indépendantes, à objectiver le débat public. Ces premières données inédites à l'échelle française constituent aujourd'hui une base précieuse pour améliorer les connaissances scientifiques sur un enjeu majeur de santé environnementale.

L'année écoulée aura également confirmé combien les enjeux climatiques et la qualité de l'air sont désormais étroitement liés. L'augmentation des épisodes de chaleur favorise la formation de l'ozone, polluant particulièrement préoccupant pour la santé humaine, les écosystèmes et les cultures. Les incendies de forêt, plus fréquents et plus intenses sous l'effet du changement climatique, ont eux aussi des conséquences directes sur la qualité de l'air. Face à ces évolutions, Atmo Auvergne-Rhône-Alpes poursuit l'adaptation de ses outils et le renforcement de ses capacités d'anticipation.

Parallèlement, le développement de nouveaux services, le lancement de l'offre Vision'Air à destination des entreprises, l'essor du programme QASA ou encore le renforcement de nos partenariats démontrent notre capacité à faire évoluer notre modèle économique tout en préservant notre mission d'intérêt général et notre indépendance.

Je tiens enfin à remercier chaleureusement l'ensemble des salariés, administrateurs, membres et partenaires d'Atmo Auvergne-Rhône-Alpes. Leur engagement quotidien constitue la première richesse de notre association et la condition de notre capacité collective à relever les défis futurs.

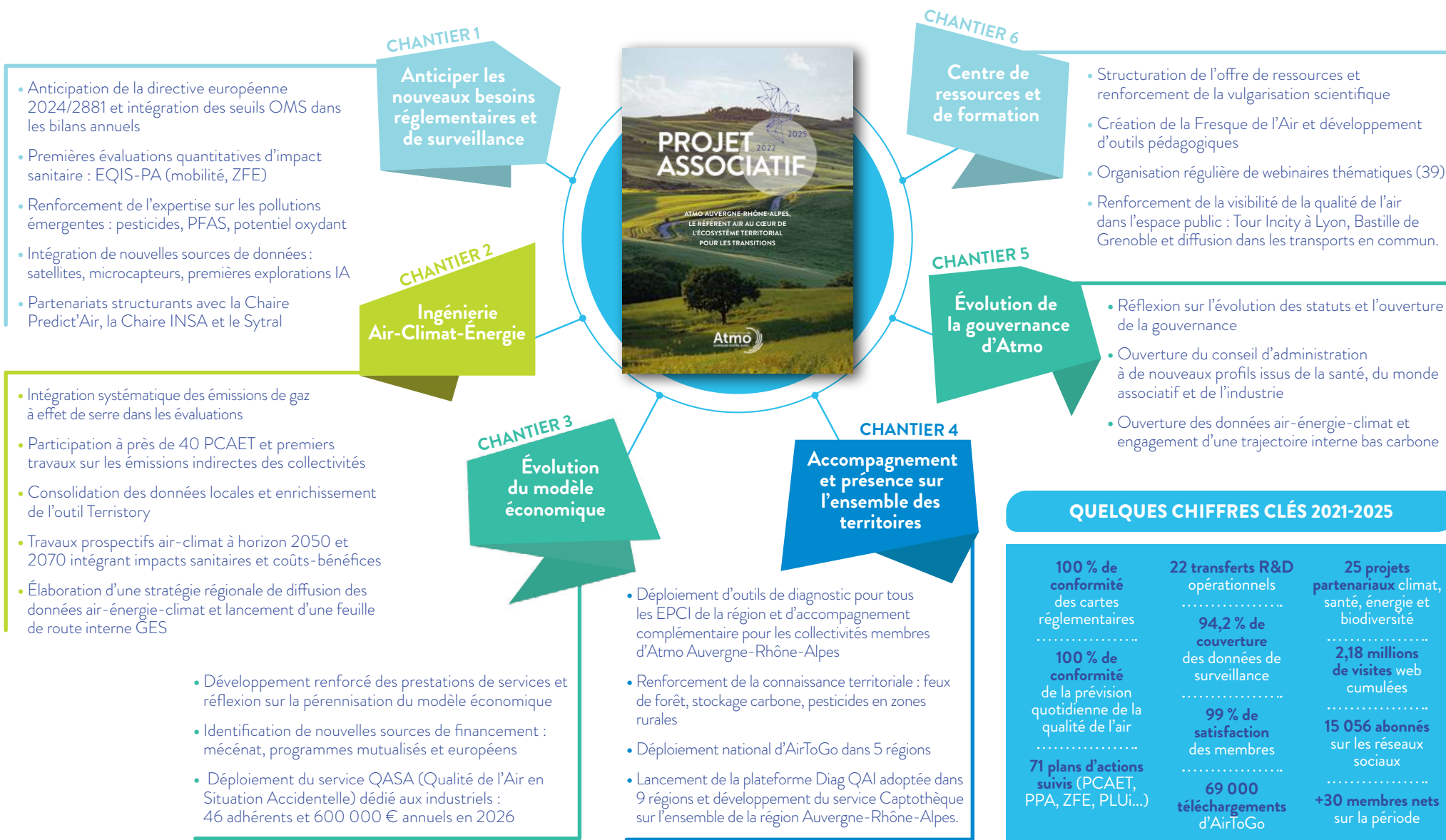


2025 vient clôturer un cycle engagé avec notre projet associatif 2022-2025, qui aura permis de renforcer notre capacité d'action, d'innovation et d'accompagnement des territoires face aux enjeux croissants de qualité de l'air, de climat et de santé environnementale.

**Eric Fournier** Président d'Atmo Auvergne-Rhône-Alpes

# BILAN DU PROJET ASSOCIATIF 2022-2025

Le projet associatif 2022-2025 a marqué une phase de consolidation et d'élargissement des missions d'Atmo Auvergne-Rhône-Alpes, avec une montée en expertise, le développement de nouveaux services et un rayonnement renforcé aux échelles régionale, nationale et européenne.



# QUELQUES FAITS MARQUANTS DE L'ANNÉE

## JANVIER

**PFAS dans l'air ambiant** : enjeux sanitaires et premiers résultats de mesures. Atmo Auvergne-Rhône-Alpes poursuit ses investigations et affine sa méthodologie de mesures. Plus de détails [page 26](#)

## AVRIL

**Nouvel indice pollen** Atmo Auvergne-Rhône-Alpes lance un nouvel indicateur journalier synthétique qui qualifie les événements polliniques, à l'échelle communale. Plus de détails [page 19](#)

## SEPTEMBRE

Le 23 septembre 2025 a marqué le **lancement officiel du Réseau QAIR**, un collectif régional dédié à la Qualité de l'Air Intérieur (QAI) et à la lutte contre le Radon en Auvergne-Rhône-Alpes. Plus de détails [page 17](#)

## DÉCEMBRE

L'année 2025 se referme... Atmo Auvergne-Rhône-Alpes s'apprête à vivre une grande année en 2026 : **50 ans, un anniversaire à ne pas manquer !**  
[En savoir plus](#)



2025

2026

Temps de préparation à la nouvelle directive européenne 2024/2881

## MARS

**Comprendre les interactions entre l'ozone et la végétation.** Dans le cadre du Plan Régional Ozone piloté par la DREAL Auvergne-Rhône-Alpes, Atmo Auvergne-Rhône-Alpes publie une synthèse scientifique sur les relations complexes entre ozone et végétation.

[En savoir plus](#)



- **La campagne de communication Incity récompensée.**
- La campagne menée autour de la Tour Incity à Lyon, en partenariat avec l'agence Mizu reçoit le Trophée d'Or de la meilleure communication publique ou associative lors des OURS de la com 2025.
- [En savoir plus](#)



## JUIN

**Un nouveau totem pour la qualité de l'air à Villeurbanne.** Après l'éclairage emblématique du pylône de la Bastille à Grenoble en 2023, puis de la Tour Incity en 2024, la station de mesure située le long du périphérique Laurent Bonnevey à Villeurbanne s'est dotée d'un nouveau dispositif lumineux. Plus de détails [page 29](#)

- **Les fumées des incendies canadiens impactent la qualité de l'air régionale :**
- entre le 10 et le 14 juin, les gigantesques feux de forêt au Canada ont transporté jusqu'en Auvergne-Rhône-Alpes des particules et des Composés Organiques Volatils (COV), précurseurs d'ozone, impactant temporairement la qualité de l'air régionale.
- [En savoir plus](#)

## OCTOBRE

**Journée Nationale de la Qualité de l'Air**  
À l'occasion de la JNQA Atmo Auvergne-Rhône-Alpes a ouvert les portes de son site lyonnais aux entreprises pour leur présenter sa nouvelle offre d'accompagnement Vision'Air. Plus de détails [page 28](#)

# ATMO AUVERGNE-RHÔNE-ALPES EN 2025

## PRINCIPALES MISSIONS

- **Surveiller et informer sur l'état réglementaire** de la qualité de l'air de la région Auvergne-Rhône-Alpes
- **Accompagner les décideurs** dans l'élaboration et le suivi des plans d'actions visant à améliorer la prise en compte des enjeux croisés de la qualité de l'air, du climat et de l'énergie.
- **Apporter un appui technique et des éléments de diagnostic** à ses membres en situations d'urgence (épisodes de pollution, incidents ou accidents industriels)
- **Améliorer les connaissances** sur les phénomènes liés à la pollution atmosphérique, au climat, aux pollens
- **Inciter à l'action** en faveur d'une amélioration de la qualité de l'air

## UNE STRUCTURE POLYVALENTE

Atmo Auvergne-Rhône-Alpes s'appuie sur les compétences de **90 salariés (ETP)**. Des spécialistes de la pollution de l'air et du climat : chimistes, techniciens, chargés d'études, modélisateurs, inventaristes, prévisionnistes. Mais aussi d'experts des services numériques, d'informaticiens, d'experts thématiques, de correspondants territoriaux et de professionnels de la communication.

L'observatoire réunit environ **271 membres répartis en quatre collèges**. Ce fonctionnement offre aux citoyens une garantie de **transparence** et d'**indépendance** dans le traitement et la diffusion des informations relatives à la qualité de l'air.



Canister de prélèvement d'échantillon d'air ambiant

## UNE GOUVERNANCE QUADRIpartite

DES MEMBRES RÉPARTIS EN 4 COLLÈGES



### Représentants de l'État

- DREAL Dont Préfectures
- ARS
- DRAAF
- ADEME
- Préfecture Isère
- Préfecture Puy-de-Dôme
- Préfecture Haute-Savoie



### Collectivités territoriales

- Régionale (1)
- Départementales (3)
- EPCI, communes et AOM (57)



### Industries et acteurs économiques

157 membres dont 46 adhérents au service QASA



### Associations & personnalités qualifiées

45 membres

Découvrez ici la liste complète des membres



## COMPOSITION DU BUREAU



**Eric FOURNIER**  
Président



**Lucie ANZIVINO**  
Vice-Présidente  
Représentante de l'APPA



**Stéphanie CHAULET**  
Trésorière  
Représentante d'ARKEMA  
COATEX



**Matthieu PAPOUIN**  
Secrétaire  
Représentant  
de la DREAL AuRA



**Nicolas BONNET**  
Président suppléant  
Représentant de Clermont  
Auvergne Métropole



**Jacqueline COLLARD**  
Vice-Présidente suppléante  
Représentante de SERA



**Luc NGUYEN**  
Trésorier suppléant  
Représentant de DALKIA



**Bruno FABRES**  
Secrétaire suppléant  
Représentant de l'ARS AuRA

## LE COMITÉ DE DIRECTION



Direction d'Atmo Auvergne-Rhône-Alpes (de gauche à droite) :  
**Didier CHAPUIS** (Directeur des Actions),  
**Stéphane SOCQUET-JUGLARD** (Directeur de Production) et  
**Marine LATHAM** (Directrice Générale).

## LA VIE DE L'ASSOCIATION EN 2025

**10** Comités territoriaux

**5** Réunions des membres du bureau

**2** Réunions du Conseil  
d'Administration

**2** Assemblées Générales

66

Depuis plus d'un an, Atmo Auvergne-Rhône-Alpes s'est engagé dans l'élaboration de son nouveau projet associatif, structuré autour d'axes stratégiques forts. Dans un contexte économique et politique exigeant, l'association a su confirmer son expertise en matière de surveillance de la qualité de l'air, tout en poursuivant une démarche d'innovation (développement de la mesure de polluants émergents) et en renforçant les actions de prévention en lien avec la santé environnementale. En parallèle, une gestion rigoureuse des dépenses et une nouvelle organisation interne ciblée ont permis de maintenir un bon niveau de gestion opérationnelle

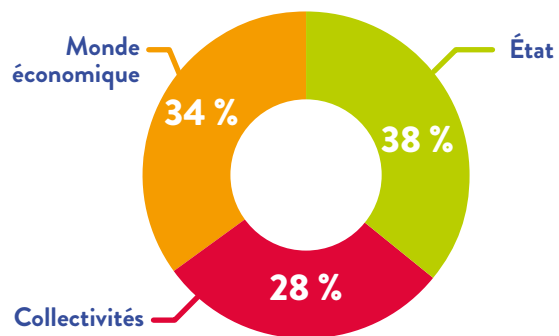
99



**Stéphanie CHAULET**  
Trésorière

# CHIFFRES CLÉS FINANCIERS & HUMAINS

## NOTRE FINANCEMENT



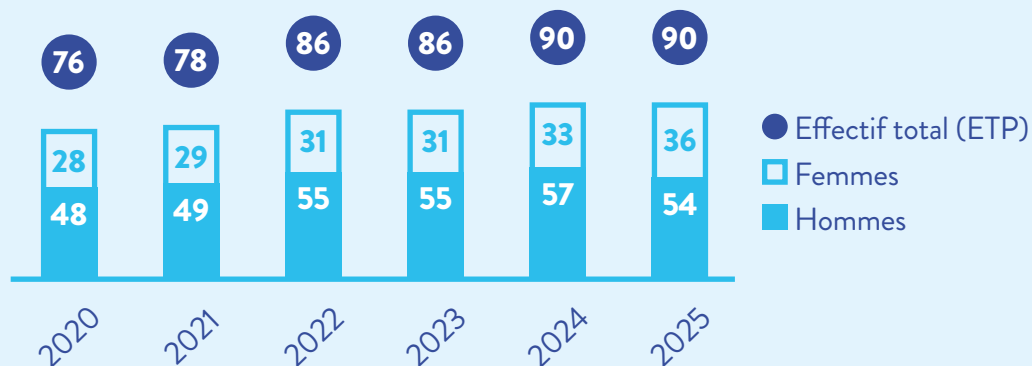
Budget total  
**12 M €**

## INDEX EGAPRO



**99 %**  
Indice d'égalité  
Femme/Homme

## ÉVOLUTION DE L'FFECTIF



## FOCUS MOBILITÉ DURABLE



**75 salariés**  
ont bénéficié du  
**forfait mobilité durable**  
mis en place  
en septembre 2023



**87 %**  
**des salariés**  
utilisent régulièrement  
des **modes doux** pour leurs  
déplacements domicile-travail

# L'ÉQUIPE ATMO\*

## DIRECTION GÉNÉRALE

Directrice Générale : Marine LATHAM / 1 Assistante

### CELLULE STRATÉGIE TERRITORIALE

Responsable :  
Guillaume BRULFERT

+ 3,5 collaborateurs

### COMMUNICATION INSTITUTIONNELLE, MARKETING ET MÉCÉNAT

Responsable : Sophie BUXEDA

+ 2 collaborateurs

### COMMUNICATION EXPERTISE

Responsable :  
Marlène DUCHATEAU

+ 4 collaborateurs

## DIRECTION ADMINISTRATIVE ET FINANCIÈRE

Directeur : David PETRONE

### SUPPORT INFORMATIQUE

Responsable :  
Bruno SCHNEEBERGER

+ 6 collaborateurs

### ADMINISTRATION ET COMPTABILITÉ

5 collaborateurs

### RESSOURCES HUMAINES

Responsable :  
Sylvie HANOT

+ 2 collaborateurs

## DIRECTION DE PRODUCTION

Directeur : Stéphane SOCQUET-JUGLARD

### OBSERVATOIRES

Responsable :  
Marie-Pierre VAGNOT

+ 8 collaborateurs

### DÉVELOPPEMENTS & VALORISATIONS

Responsable : Claire CHAPPAZ  
Adjointe d'unité : Julie COZIC

+ 7,5 collaborateurs

## DIRECTION DES ACTIONS

Directeur : Didier CHAPUIS / 1 Assistante

### PLANS AIR CLIMAT ÉNERGIE

Responsable : Véronique STARC

+ 10,5 collaborateurs

### ÉTUDES ET ENJEUX SANITAIRES

Responsable :  
Sébastien WAITZ

+ 10 collaborateurs

## UNITÉS OPÉRATIONNELLES

## SUPPORT TECHNIQUE

Responsable :  
Mario DUVAL  
Adjoint :  
Didier GRENIER

+ 17,5 collaborateurs

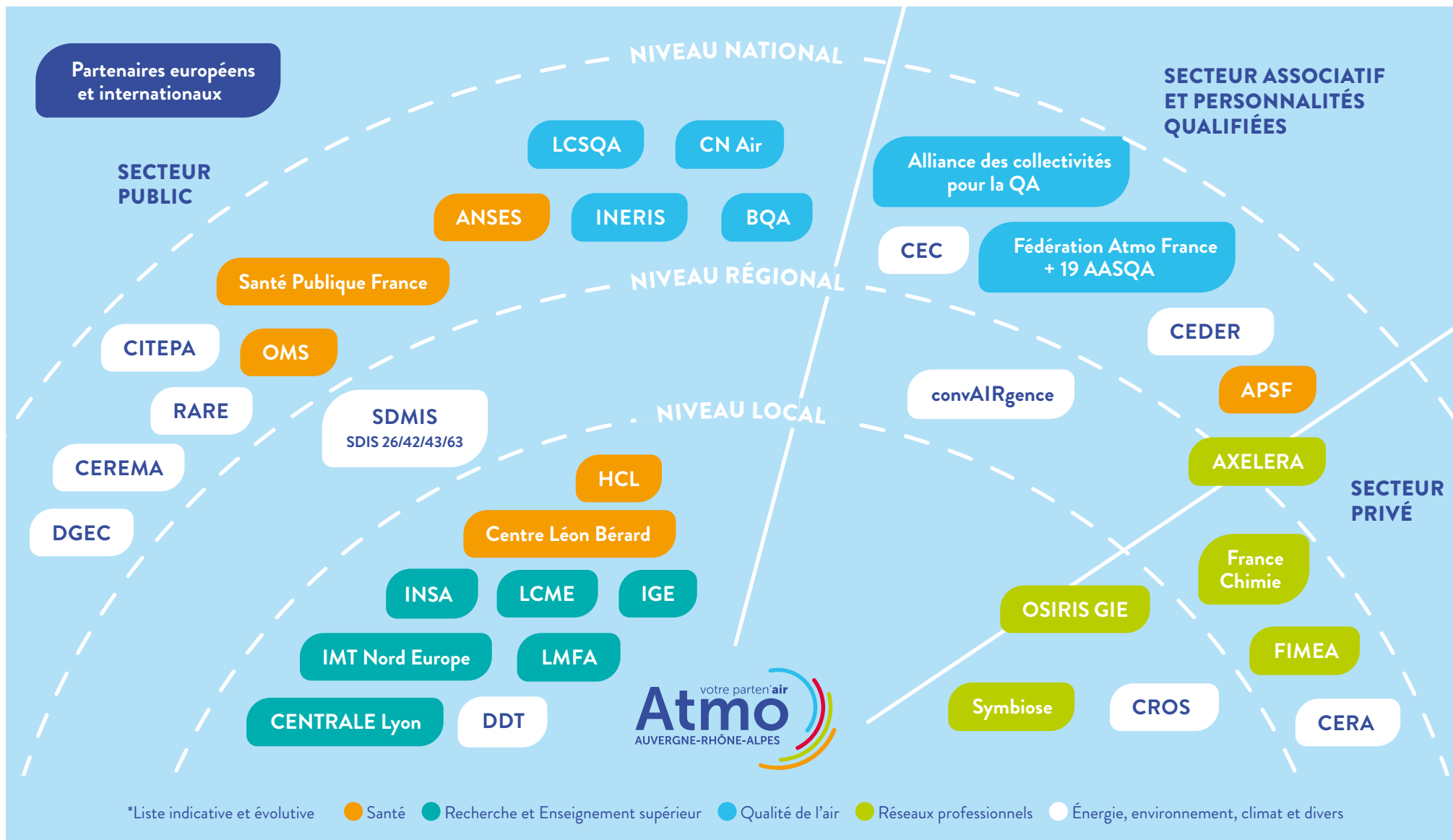


\*Organisation au 1<sup>er</sup> janvier 2026

Journée du personnel du 22 septembre 2025

# ÉCOSYSTÈME ATMO AUVERGNE-RHÔNE-ALPES\*

En plus de ses 271 membres, Atmo Auvergne-Rhône-Alpes entretient des liens étroits avec de nombreuses structures, sur les plans local, régional, national, et même international, oeuvrant dans des domaines très variés.



# LES PROJETS PHARES DE 2025

## MISSIONS RÉGLEMENTAIRES

- 1 Déploiement de supersites de surveillance
- 2 Couverture du territoire par les mesures annuelles : synthèse des campagnes des précédentes années
- 3 Suivi des pesticides, accompagnement territorial et pédagogique - Projet Airphytness

## INGÉNIERIE TERRITORIALE

- 4 Lancement du réseau Qualité de l'Air Intérieur et Radon (QAIR)
- 5 Accompagnement PCAET des collectivités : zoom évaluation des chaufferies bois
- 6 Lancement d'un nouvel indice pollen
- 7 Accompagnement des entreprises pour leur suivi environnemental : exemple SGL Carbon
- 8 Qualité de l'air sur la rocade est et l'A46 Sud : étude et résultats

## RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT

- 9 Comment intégrer les microcapteurs à la surveillance officielle ?
- 10 Culture et qualité de l'air : duo gagnant pour sensibiliser le public
- 11 Données satellites et incendies de forêt : une avancée majeure pour la qualité de l'air
- 12 Mesures de PFAS en air ambiant dans le bassin lyonnais

## ANIMATION TERRITORIALE

- 13 L'offre Vision'Air pour les entreprises
- 14 Une station de mesure, un totem de la qualité de l'air
- 15 Résultats de l'enquête d'opinion IPSOS 2025

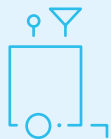
# MISSIONS RÉGLEMENTAIRES

## CHIFFRES CLÉS 2025

### Réseau de surveillance



**76**  
stations  
fixes\*



**4**  
stations  
mobiles

Données mesurées accessibles en direct quotidiennement

\*Arrêt définitif d'1 station et création d'1 station

### Open Data



**189** jeux  
de données  
diffusés

En open data selon  
les standards OGC

### Cartes annuelles



**6**

Cartes 2025 réglementaires

- NO<sub>2</sub>/an • PM<sub>10</sub>/an/jour
- PM<sub>2,5</sub>/an
- O<sub>3</sub> santé/végétation



**8**

Cartes par anticipation  
réglementaire (futures valeurs 2030)

- NO<sub>2</sub>/an/jour
- PM<sub>10</sub>/an/jour • PM<sub>2,5</sub>/an/jour
- O<sub>3</sub> santé/végétation



**9**

Cartes sanitaires (valeurs OMS)  
complémentaires de la réglementation

- NO<sub>2</sub>/an/jour
- PM<sub>10</sub>/an/jour • PM<sub>2,5</sub>/an/jour
- O<sub>3</sub> santé/pic saisonnier
- + SOMO35

**3,1 To**  
de données  
traitées par an

**12** années  
d'historique  
2014-2025

### Inventaire des émissions



**31**  
polluants

+

**17**  
GES

dont

**14**  
fluorés

+



consommation  
énergétique

**0,5 To**  
de données  
pour 2025

**17** années  
d'historique  
1990, 2000, 2005,  
de 2010 à 2023



Maintenance d'un appareil de mesure

# 1 DÉPLOIEMENT DE SUPERSITES DE SURVEILLANCE

## FICHE D'IDENTITÉ DU PROJET



**Zone géographique concernée :**  
Région Auvergne-Rhône-Alpes



**Financiers :**  
État et Atmo  
Auvergne-Rhône-Alpes



**Durée du projet :**  
permanent depuis la directive 2024



**Pour en savoir plus :**  
[EUR-Lex](#)



## LE PROJET

La directive européenne du 23 octobre 2024 concernant la qualité de l'air ambiant et un air pur pour l'Europe introduit une nouveauté pour le réseau réglementaire de surveillance : chaque pays membre doit créer un nombre minimal de « supersites », des stations permettant de centraliser des mesures en un même lieu afin de recueillir des données à long terme. Pour la France, cela représente 6 sites urbains et 6 sites ruraux.

Les mesures réalisées sur ces supersites sont coordonnées avec la stratégie de surveillance et le programme de mesure de l'EMEP (pollution transfrontalière), avec l'infrastructure de recherche sur les aérosols, les nuages et les gaz réactifs (ACTRIS), ainsi qu'avec la surveillance des incidences de la pollution atmosphérique menée conformément à la directive (UE) 2016/2284.

Atmo Auvergne-Rhône-Alpes dispose d'un supersite urbain dans l'agglomération grenobloise et d'un supersite rural dans le sud de la Drôme, ce dernier faisant également partie du réseau MERA-EMEP.



Supersite rural dans le sud de la Drôme

## CHIFFRES CLÉS



**12 supersites**  
minimum en France



**2 supersites**  
dans la région  
Auvergne-Rhône-Alpes



**Supersite urbain  
Grenoble Les Frênes :**  
près de 90 mesures



**Supersite rural  
Drôme Rurale Sud :**  
plus de 40 substances

# 2

# COUVERTURE DU TERRITOIRE PAR LES MESURES ANNUELLES

## SYNTHÈSE DES CAMPAGNES DES PRÉCÉDENTES ANNÉES

### FICHE D'IDENTITÉ DU PROJET



**Zone géographique concernée :**  
Région Auvergne-Rhône-Alpes



**Financier :**  
Atmo Auvergne-Rhône-Alpes



**Durée du projet :**  
permanent

### LE PROJET

La surveillance de la qualité de l'air repose sur un réseau de mesures fixes et pérennes. Toutefois, le réseau réglementaire constitue un minimum et doit être complété par des mesures temporaires. Celles-ci permettent de vérifier les évaluations cartographiques, de contrôler les niveaux de polluants dans des zones où les mesures fixes ne sont pas obligatoires, et d'ajuster le réseau fixe par des ajouts, des suppressions ou des déplacements de stations, en lien avec les évolutions du territoire et de ses émissions de pollution.

Pour répondre à ces objectifs, Atmo Auvergne-Rhône-Alpes a mis en place un programme de mesures annuelles organisé par périodes de 5 ans depuis 2017. Un nouveau programme sera élaboré pour la période 2027-2031, en cohérence avec le nouveau zonage du territoire régional, lequel permettra, conformément aux règles européennes et nationales, de mettre à jour la stratégie de surveillance de la qualité de l'air.

### CHIFFRES CLÉS DEPUIS 2017



**9 années**  
de mesures annuelles



**46 sites**  
supplémentaires

**4 remorques** équipées

**4 analyseurs** supplémentaires

**2 préleveurs** et des tubes passifs

**137 mesures additionnelles**  
aux sites existants



Station mobile trafic à Bourgoin-Jallieu

# 3

# SUIVI DES PESTICIDES, ACCOMPAGNEMENT TERRITORIAL ET PÉDAGOGIQUE - PROJET AIRPHYTNESS

## FICHE D'IDENTITÉ DU PROJET



**Zone géographique concernée :**  
Région Auvergne-Rhône-Alpes



**Partenaire :**  
Campus Agronova



**Financeur :**  
DRAAF Auvergne-Rhône-Alpes



**Durée du projet :**  
2025-2026

## LE PROJET

Le projet Airphytness, déposé dans le cadre de l'appel à projets « Accompagnement à la territorialisation de la stratégie Écophyto 2030 », vise à développer une coopération entre les acteurs du monde agricole et ceux de la qualité de l'air, avec pour finalité la réduction de l'usage des produits phytosanitaires.

Les actions ciblent en particulier les enseignants et les apprenants des lycées agricoles, dans une démarche à visée pédagogique. Atmo Auvergne-Rhône-Alpes installera deux sites de mesure des pesticides dans deux lycées agricoles volontaires — un site instrumenté par année —, offrant aux apprenants des données locales destinées à démontrer et expliquer les déterminants de la présence de produits phytosanitaires dans l'air. Les leviers d'action à disposition des agriculteurs pour réduire leur utilisation de pesticides seront également explorés, voire expérimentés.

Le projet s'articule autour de trois objectifs : le diagnostic des pratiques agricoles, la montée en compétences sur les facteurs influençant la présence de pesticides dans l'air, et enfin la sensibilisation aux impacts de ces substances sur l'environnement.



## CHIFFRES CLÉS

**72 pesticides**  
recherchés

**25 prélèvements**  
hebdomadaires par an

**2 sites de mesure**  
(Loire et Ain)

**2 interventions**  
lors de la Journée Nationale  
de la Qualité de l'Air 2025

# INGÉNIERIE TERRITORIALE

## CHIFFRES CLÉS 2025



**170 réunions**  
d'accompagnement des partenaires

80 accompagnements :  
• 26 pour les collectivités  
• 54 pour les entreprises



## Nombre de plans suivis

**71 plans** dont

- |                                |  |                                 |
|--------------------------------|--|---------------------------------|
| • 6 PPA /<br>feuilles de route | • 1 ORCAE*   | • 28 PCAET                      |
| • 1 PLQA                       | • 2 SPPPI  | • 30 PDM<br>ZFE<br>PLUi<br>SCoT |
| • 1 SRADDET                    | • 1 Projet<br>d'agglomération<br>franco-valdo-genevois |                                 |
| • 1 PRSE                       |  |                                 |

\*L'**ORCAE** Auvergne-Rhône-Alpes est l'observatoire territorial issu du regroupement de trois observatoires (Observatoire de l'Air, OREGES et ORECC). Il a pour mission de faciliter la connaissance des enjeux air, énergie et climat à l'échelle régionale, et de favoriser les échanges entre acteurs territoriaux et experts. Il est porté par la DREAL, la Région, les agences de l'Eau Rhône-Méditerranée Corse et Loire-Bretagne, et l'ADEME, et opéré par un groupement scientifique réunissant Atmo Auvergne-Rhône-Alpes, Auvergne Rhône-Alpes Énergie Environnement, le Cerema et Météo France. Atmo contribue à cet observatoire en tant que producteur des données de consommation d'énergie, d'émissions de gaz à effet de serre et de polluants à effet sanitaire. [En savoir plus](#)

## Prévisions quotidiennes

**64 %**  
de la population de la  
région bénéficie d'une  
prévision de la qualité de  
l'air à fine échelle de 10 m

**7 ingénieurs prévisionnistes**  
se relaient tout au long de l'année pour  
assurer la production quotidienne  
des prévisions

**29 h de calcul**  
quotidien, pour plusieurs  
modèles en parallèle

## Qualité de l'air en situation accidentelle



**46** adhérents au  
programme QASA



**82** sollicitations de  
notre système d'astreinte  
(tests du numéro,  
exercices et cas réels)



**+ de 30** sessions  
d'accompagnement ayant  
permis de former les  
personnels des industriels  
partenaires

## 4

# LANCEMENT DU RÉSEAU QUALITÉ DE L'AIR INTÉRIEUR ET RADON (QAIR)

## FICHE D'IDENTITÉ DU PROJET



**Zone géographique concernée :**  
Région Auvergne-Rhône-Alpes



**Partenaires :**  
ARS et DREAL Auvergne-Rhône-Alpes dans le cadre du PRSE4



**Financier :**  
ARS Auvergne-Rhône-Alpes



**Durée du projet :**  
5 ans  
(durée du PRSE4 2024-2028)



**Pour en savoir plus :**  
[Plateforme publique d'échange entre les membres du réseau](#)



## LE PROJET

Dans le cadre du PRSE4, l'ARS et la DREAL Auvergne-Rhône-Alpes ont confié à Atmo Auvergne-Rhône-Alpes la création d'un centre régional de ressources et d'échanges sur la Qualité de l'Air Intérieur (QAI) et le Radon.

Le 23 septembre 2025 a marqué le lancement officiel du Réseau QAIR, un collectif régional animé par Atmo dédié à la QAI et à la lutte contre le Radon en Auvergne-Rhône-Alpes. Sa vocation : protéger la santé publique en promouvant des actions concrètes pour un air intérieur plus sain.

Le réseau poursuit plusieurs ambitions : renforcer l'interconnaissance et la coopération entre les acteurs concernés, développer leurs compétences et valoriser les ressources existantes. Il entend également ancrer la qualité de l'air intérieur comme un réflexe dans les pratiques professionnelles, et encourager l'émergence de projets innovants dans ce domaine.

## CHIFFRES CLÉS

depuis le lancement le 23 septembre 2025



Près de  
**50 structures**  
intégrées au réseau



**8 contributions**  
sous forme de questions/  
réponses sur la plateforme  
collaborative en 2025



**12 événements**  
partagés par les membres  
du réseau en 2025



**1 newsletter**  
QAIR infos



## RÉSEAU QAIR

ACCOMPAGNER • SENSIBILISER • PARTAGER  
SUR L'AIR INTÉRIEUR & LE RADON EN AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

66

La création du réseau QAIR constitue une avancée pour la santé publique en Auvergne-Rhône-Alpes. En rassemblant les compétences et en facilitant le partage d'expériences, il permettra de renforcer nos connaissances collectives et de diffuser des pratiques plus protectrices de la santé. Notre ambition est que ce réseau devienne un véritable levier d'action, favorisant la coopération et l'innovation dans tous les territoires de la région.



**Ysaline Cuzin** Pilote des domaines Habitat, bâtiment et santé et Prévention des risques auditifs à l'ARS Auvergne-Rhône-Alpes

99

## 5

# ACCOMPAGNEMENT PCAET DES COLLECTIVITÉS : ZOOM ÉVALUATION DES CHAUFFERIES BOIS

## FICHE D'IDENTITÉ DU PROJET



### Zone géographique concernée :

Isère, Savoie et Haute-Savoie



### Partenaires :

SYANE 74, Commune de Chamonix, Grand Anney, Grenoble Alpes Métropole



### Financiers :

SYANE 74, Commune de Chamonix, Grand Anney, Grenoble Alpes Métropole



### Durée du projet :

2025 /  
2 mois par projet

## LE PROJET

Atmo Auvergne-Rhône-Alpes accompagne les territoires dans l'élaboration, la révision, la mise en œuvre et le suivi de leur PCAET.

Dans ce cadre, et afin d'éclairer le choix des politiques publiques, Atmo Auvergne-Rhône-Alpes a accompagné plusieurs collectivités et structures dans l'évaluation de l'impact sur les émissions et la qualité de l'air de projets de chaufferies de petite et moyenne puissance alimentées par de la biomasse. Un bilan en émissions des bâtiments avant/après raccordement a été réalisé pour les principaux polluants atmosphériques (NO<sub>x</sub>, PM, COVNM, SO<sub>2</sub>, NH<sub>3</sub>), ainsi que les GES. Certains projets ont donné lieu à de la modélisation de l'impact du panache sur les concentrations au sol, avec, pour un site projet, la réalisation d'une campagne de mesures de vent, qui a permis d'améliorer la précision des données météorologiques utilisées en entrée du modèle de dispersion.

Atmo promeut la démarche « Éviter Réduire Compenser » qui vise à encourager les porteurs de projet à compenser les surémissions dues à leur projet. Par exemple pour les particules fines, les collectivités peuvent financer des Primes Air Bois pour aider au remplacement d'appareils individuels de chauffage au bois non performants.

## CHIFFRES CLÉS



**11 projets**  
évalués en 2025

Impact sur les émissions avant/après installation d'une chaufferie biomasse

NO<sub>x</sub> ↑

PM10 ≈

GES ↓

(par convention, le CO<sub>2</sub> issu de la combustion de biomasse n'est pas comptabilisé car compensé par le CO<sub>2</sub> absorbé durant la croissance des arbres)



Chaufferie biomasse d'Abondance (74)

66 Le SYANE a sollicité un accompagnement d'Atmo Auvergne-Rhône-Alpes pour mener des études d'évaluation de l'impact sur la qualité de l'air, à l'échelle communale, de ses projets de chaufferies bois pour l'alimentation de réseaux publics de chaleur.

Une comparaison des émissions avant projet (futurs logements raccordés se chauffant au gaz, au fioul, voire au bois) et après projet (émissions des chaudières qui alimenteront le réseau de chaleur) a été réalisée sur le périmètre de desserte du futur réseau public de chaleur.

Atmo, dans son rôle d'expert et de tiers indépendant, apporte une vision factuelle et transparente de l'impact du projet sur la qualité de l'air locale. Cette analyse constitue pour le SYANE un élément clé de la communication et de l'acceptabilité des projets.

Fabien CHALLEAT Directeur du SYANE



# 6

# LANCEMENT D'UN NOUVEL INDICE POLLEN

## FICHE D'IDENTITÉ DU PROJET



**Zone géographique concernée :**  
Région Auvergne-Rhône-Alpes



**Partenaires :**  
Fédération Atmo France, AASQAs



**Financiers :**  
ARS Auvergne-Rhône Alpes, Région Auvergne-Rhône-Alpes, Grand Lyon, Grenoble Alpes Métropole



**Durée du projet :**  
Démarrage en 2020



**Pour en savoir plus :**  
[Atmo France indice pollen](#)



## LE PROJET

En 2020, les Associations Agréées de Surveillance de la Qualité de l'Air (AASQA) ont lancé le projet INTERpollens. Ce projet visait la production de cartographies de prévision de la présence des pollens, en s'appuyant sur des données issues de la plateforme européenne de modélisation Copernicus. Un nouvel indice a été conçu pour visualiser les niveaux d'exposition.

L'indice pollen est un indicateur journalier synthétique qui qualifie les événements polliniques, à l'échelle communale sur toute la région. Accessible et simplifié, c'est une information importante pour les personnes allergiques, leur permettant de connaître la présence actuelle de pollens dans l'air mais aussi par anticipation pour les jours suivants (demain et après-demain). L'indice pollen permet aux personnes sensibles d'adapter leurs traitements et leurs comportements, afin de maîtriser leur exposition et réduire les symptômes de l'allergie.

**66** Le nombre de personnes sensibles aux pollens a augmenté au cours des dernières années, en lien avec le changement climatique. En France, les allergies au pollen concernent désormais environ 20 % des enfants âgés de plus de 9 ans et 30 % des adultes.

Source : INSERM



## Comprendre l'indice pollen

**Indice pollen**  
2025



## CHIFFRES CLÉS

**6 taxons**  
modélisés

**6 seuils**  
(très faible à extrêmement élevé)

**3 échéances**  
(J à J+2)

# 7

# ACCOMPAGNEMENT DES ENTREPRISES POUR LEUR SUIVI ENVIRONNEMENTAL

## EXEMPLE SGL CARBON

### FICHE D'IDENTITÉ DU PROJET



**Zone géographique concernée :**  
Vallée de l'Arve



**Financier :**  
SGL CARBON



**Durée du projet :**  
Depuis 2020



**Pour en savoir plus :**  
Surveillance des HAP et PM dans l'air ambiant dans le cadre de la surveillance de SGL CARBON

### LE PROJET

Depuis 2020, Atmo Auvergne-Rhône-Alpes met en œuvre la surveillance en air ambiant de poussières en suspension PM10 et PM2,5 et des HAP dans l'environnement de la société SGL Carbon, située à Passy.

Les mesures réalisées en proximité du site industriel permettent de positionner les niveaux de polluants par rapport à la réglementation en air ambiant, mais également de suivre l'évolution des différents composés au fil du temps et de les comparer aux autres données disponibles dans le secteur.

Le suivi de la qualité de l'air donne lieu à un rapport de bilan annuel disponible sur notre site internet.

### CHIFFRES CLÉS

**1 remorque**  
laboratoire

**6<sup>ème</sup> année**  
de suivi

**17 HAP**  
mesurés



Le site de SGL Carbon de Passy (74)

# 66

Le site SGL Carbon de Passy (74) a beaucoup investi depuis une dizaine d'années au niveau de la qualité de l'air. Outre un abaissement significatif de nos émissions vers le milieu naturel, nous avons apporté un effort particulier pour l'amélioration de la connaissance de nos émissions.

Le programme de surveillance de l'air ambiant mis en place avec Atmo Auvergne-Rhône-Alpes en 2020 rentre dans ce cadre. Ce programme, qui comprenait notamment le suivi d'un traceur spécifique à notre processus de fabrication, nous a permis d'objectiver l'impact de notre activité sur l'environnement immédiat du site.

Les protocoles de prélèvements et d'analyses particulièrement poussés mis en place avec Atmo ont donné des résultats intéressants et exploitables. Ils ont notamment permis une identification plus précise des différents contributeurs à la pollution dans la vallée et confirmé un impact faible de SGL Carbon sur les concentrations de benzo(a) pyrène et de poussières dans la vallée de l'Arve.



**Sylvain Collet** Responsable HSE SGL CARBON



## 8

# QUALITÉ DE L'AIR SUR LA ROCADE EST ET L'A46 SUD : ÉTUDE ET RÉSULTATS

## FICHE D'IDENTITÉ DU PROJET



**Zone géographique concernée :**

Agglomération lyonnaise



**Financeurs :**

14 communes de l'Est lyonnais



**Durée du projet :**

2 ans



**Pour en savoir plus :**

[Qualité de l'air sur la rocade est et l'A46 Sud](#)



## LE PROJET

En 2023-2024, Atmo Auvergne-Rhône-Alpes a conclu une convention avec 14 communes de l'Est lyonnais afin d'apporter son expertise et des moyens de mesures complémentaires au réseau de surveillance de l'agglomération lyonnaise, pour accompagner les communes et les habitants du Sud-Est lyonnais dans une démarche de suivi et d'évaluation de la qualité de l'air sur leur secteur.

L'étude publiée en 2025 a montré que les valeurs réglementaires actuelles sont respectées sur les sites de mesure en proximité de l'axe Rocade Est - A46 Sud, comme sur les stations de l'agglomération lyonnaise. La qualité de l'air s'est améliorée significativement depuis 2017 en proximité de l'axe, de manière similaire aux autres grands axes de l'agglomération lyonnaise, malgré l'augmentation du trafic annuel. Ceci s'explique notamment par une baisse importante des émissions d'oxydes d'azote du trafic routier, en lien avec les avancées technologiques et le renouvellement du parc automobile.

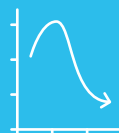
## CHIFFRES CLÉS



**2 remorques**  
de mesures mobilisées



**3 polluants**  
étudiés



**-47 % de baisse**  
**entre 2017**  
**et 2024**  
en moyenne annuelle NO<sub>2</sub>  
sur le site en proximité de  
l'A46 Sud à Saint-Priest



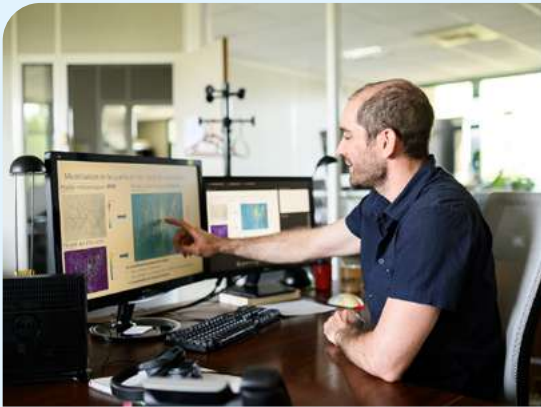
**66** Malgré son amélioration, la qualité de l'air reste un enjeu majeur, notamment en proximité routière. En effet, les préconisations de l'Organisation mondiale de la Santé (OMS) ne sont pas respectées sur tout le territoire des 14 communes pour les particules PM<sub>2,5</sub> et sur une grande partie du territoire pour le dioxyde d'azote. En proximité des grands axes routiers, les valeurs limites à respecter au plus tard en 2030 ne sont pas encore atteintes.

**Raphaël Desfontaines**  
Correspondant territorial Ain /  
Rhône / Nord-Isère



# RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT

## CHIFFRES CLÉS 2025



**3 projets**  
européens et  
internationaux  
(ALP'AERA,  
HealthRiskAdapt,  
INFIRE)



Observation de pollen au microscope



**23 projets**  
d'innovation



Présentation du projet européen INFIRE lors de la réunion annuelle du consortium healthRiskADAPT.  
Octobre 2025 Métropole de Lyon

## 9

# COMMENT INTÉGRER LES MICROCAPTEURS À LA SURVEILLANCE OFFICIELLE ?

## FICHE D'IDENTITÉ DU PROJET



### Zone géographique concernée :

Région Auvergne-Rhône-Alpes



### Partenaires :

INSA, ENEDIS



### Financiers :

Métropole de Lyon, Grenoble Alpes Métropole, Grand Anecy, Région Auvergne-Rhône-Alpes, Fonds de dotation Convergence, Atmo Auvergne-Rhône-Alpes



### Durée du projet :

5 ans



### Pour en savoir plus :

[Captothèque](#)  
[Article IMOBS](#)



Captothèque



IMOBS

## LE PROJET

Depuis plusieurs années, les microcapteurs de qualité de l'air suscitent un intérêt croissant auprès des collectivités, des associations et des citoyens souhaitant mieux comprendre leur exposition à la pollution atmosphérique. Face à cet engouement, Atmo Auvergne-Rhône-Alpes pilote depuis 2021 l'action IMOBS (Intégration des données de microcapteurs à l'Observatoire régional). Cette initiative vise à étudier les conditions d'intégration des données issues de microcapteurs dans les dispositifs officiels de surveillance, tout en garantissant leur fiabilité scientifique. L'objectif est double :

- Renforcer la cohérence entre les mesures issues des démarches citoyennes et celles des réseaux réglementaires de surveillance
- Améliorer la connaissance locale de la pollution et la sensibilisation grâce à la densification des points de mesure

Pour répondre à ces enjeux scientifiques et opérationnels, Atmo s'appuie sur des partenariats avec les collectivités, les citoyens, le monde académique — notamment via sa chaire avec l'INSA Lyon — ainsi qu'avec des acteurs du secteur privé comme Enedis.

66

Visualiser la pollution soi-même grâce à ces capteurs, ça rend les choses concrètes.

99

Citoyen de Saint-Genis-Laval, participant à un atelier de qualité de l'air sur sa commune.



Micro-station fabriquée chez Atmo Auvergne-Rhône-Alpes et installée chez un particulier

## CHIFFRES CLÉS



### 50 microcapteurs

fixes PM2.5 déployés sur Grenoble Alpes Métropole et la Métropole de Lyon



### 33 communes

équipées de microcapteurs



Une initiative qui s'articule autour de

**5 projets**  
depuis 2021

# CULTURE ET QUALITÉ DE L'AIR : DUO GAGNANT POUR SENSIBILISER LE PUBLIC

## FICHE D'IDENTITÉ DU PROJET



### Zone géographique concernée :

Grenoble Alpes Métropole



### Partenaires :

Compagnie Kaléidoscope /  
Compagnie du Gravillon



### Financiers :

Grenoble Alpes Métropole / Fonds de  
dotation ConvAIRgence



### Durée du projet :

3 ans



### Pour en savoir plus :

[Culture et qualité de l'air : duo gagnant pour sensibiliser le public](#)



## LE PROJET

Depuis 2023, Atmo Auvergne-Rhône-Alpes explore une nouvelle approche de communication, en associant culture et science comme vecteurs de sensibilisation à la qualité de l'air et aux politiques publiques qui y sont liées. Après un état des lieux des initiatives culturelles existantes dans la région et au-delà — théâtre, arts visuels, danse, musique — des liens se sont tissés avec deux compagnies du bassin grenoblois.

En 2024, en partenariat avec la compagnie Kaléidoscope, spécialisée dans le théâtre d'inclusion sociale, la qualité de l'air a été portée sur scène à travers le spectacle *Embarquement immédiat*, interprété par 37 comédien(ne)s amateurs âgés de 12 à 77 ans. À l'issue de la représentation, un moment d'échange privilégié a réuni plus de 400 spectateurs et des collaborateurs d'Atmo, permettant de répondre à leurs questions et de prolonger la réflexion.

En parallèle, un autre projet s'est mis en place avec la compagnie du Gravillon et tout un groupe de scientifiques de l'eau, des sols, de l'énergie, de l'économie, de la politique... Ensemble, ils ont donné naissance à de nouvelles aventures à l'attachant et pédagogique « méta scientifique » Barthélemy Champennois.

Ce personnage aborde avec justesse les enjeux de la qualité de l'air et ses impacts sur notre santé dans la nouvelle création « Zone Critique AIR » qui a déjà ravi la centaine de chanceux ayant pu assister aux premières représentations fin 2025 et échanger avec les experts d'Atmo.



Spectacle « Embarquement Immédiat », Compagnie Kaléidoscope

## CHIFFRES CLÉS



### Spectacle « Embarquement immédiat »

(partenariat compagnie  
Kaléidoscope),  
2 représentations  
en 2025 jouées devant  
**420 personnes**



### Spectacle « Zone Critique AIR »

(compagnie du Gravillon)  
2 représentations  
en 2025 jouées devant  
**130 personnes**

11

# DONNÉES SATELLITES ET INCENDIES DE FORÊT : UNE AVANCÉE MAJEURE POUR LA QUALITÉ DE L'AIR

## FICHE D'IDENTITÉ DU PROJET



**Zone géographique concernée :**  
Région Auvergne-Rhône-Alpes



**Partenaires :**  
Région Auvergne-Rhône-Alpes



**Financeur :**  
Région Auvergne-Rhône-Alpes



**Durée du projet :**  
18 mois



**Pour en savoir plus :**  
[Données satellites : Quand l'espace aide à mieux comprendre la Terre !](#)



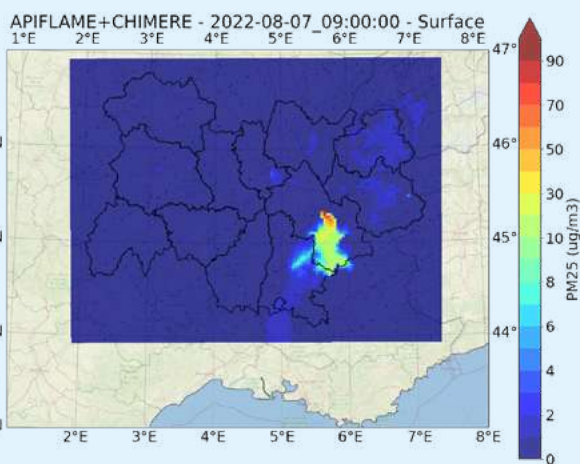
## LE PROJET

Dans un contexte de changement climatique, les incendies de forêt représentent un enjeu croissant pour les forêts, le climat mais aussi pour la qualité de l'air. En 2024, Atmo Auvergne-Rhône-Alpes a franchi une étape clé en se dotant de nouveaux outils pour mieux surveiller ce phénomène. Grâce au module APIFLAME, couplé aux données des satellites MODIS et Meteosat, nos experts peuvent désormais détecter les feux et estimer leurs émissions de polluants. Intégré au modèle de chimie transport CHIMERE, ce dispositif permet de modéliser le transport des fumées — qu'elles soient d'origine locale ou issues de régions lointaines. Les tests confirment que ces développements apportent une réelle valeur ajoutée pour fiabiliser nos prévisions quotidiennes. Ce dispositif, qui sera encore affiné, renforce notre capacité à informer citoyens et autorités face aux défis climatiques actuels.

En 2025, cette dynamique se poursuit avec l'exploitation des données satellitaires dans le domaine des flux de carbone, ouvrant de nouvelles perspectives pour notre expertise.

**66** *Merci d'avoir partagé cet excellent travail scientifique. Dommage que la presse notamment nationale ne relaie pas ces résultats, pourtant du plus grand intérêt pour les populations exposées...*

**Jacques Patris Médecin, Président Atmo Hauts-de-France**



Concentrations de PM2.5 modélisées le 07/08/2022 à 12:00 lié à l'incendie de Voreppe avec les modèles APIFLAME et CHIMERE

## CHIFFRES CLÉS

Nombre de feux de forêt recensés en France :  
**x10 entre 2006-2018 et 2019-2022**  
(EFIS COPERNICUS)

Surface brûlée en France :  
**x 7 entre 2006-2018 et 2019-2022**

**291 départs de feu**  
en France en 2022

**6 incendies**  
ayant parcouru une superficie supérieure à 100 ha en région Auvergne-Rhône-Alpes en 2025

# MESURES DE PFAS EN AIR AMBIANT DANS LE BASSIN LYONNAIS

## FICHE D'IDENTITÉ DU PROJET



**Zone géographique concernée :**

Bassin lyonnais



**Soutiens :**

DREAL, INERIS



**Financeurs :**

Région Auvergne-Rhône-Alpes et Métropole de Lyon



**Durée du projet :**

2023-2025



**Pour en savoir plus :**  
[Bilan des mesures de PFAS en air ambiant dans le bassin lyonnais](#)



## LE PROJET

Des mesures dans l'air ambiant de 38 PFAS ont été effectuées entre octobre 2023 et décembre 2025 sur Lyon (site urbain de fond) et Oullins-Pierre-Bénite (site urbain sous influence industrielle de producteurs de fluoropolymères). Les concentrations observées sont de l'ordre de la dizaine de  $\text{pg}/\text{m}^3$  à Lyon-centre ( $25 \text{ pg}/\text{m}^3$ ), et de l'ordre de la centaine de  $\text{pg}/\text{m}^3$  sur la commune de Oullins-Pierre-Bénite ( $244 \text{ pg}/\text{m}^3$ ) avec des pointes observées jusqu'à  $1\,280 \text{ pg}/\text{m}^3$ .

En plus des sources, la météorologie, et notamment la température joue un rôle notable sur les niveaux de PFAS (ex: augmentation de la phase gazeuse avec l'augmentation des températures). Parmi les molécules recherchées, le PFHxA et le 6:2FTS ont été retrouvés sur les 2 sites à des niveaux plus importants que les autres composés. Ces résultats peuvent être reliés aux activités de production de fluoropolymères du secteur.

## CHIFFRES CLÉS

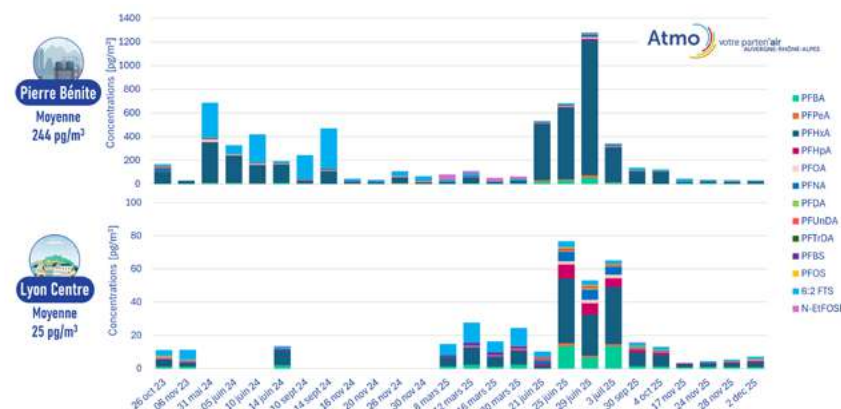
### 13 composés

majoritairement retrouvés sur les 2 sites (PFHxA, 6:2FTS, PFOA, PFOS, PFBA, PFPeA, PFHPpA, PFNA, PFDA, PFUnDA, PFTrDA, PFBS, N-EtFOSE)

Quelques dizaines de  $\text{pg}/\text{m}^3$  à Lyon centre et quelques centaines de  $\text{pg}/\text{m}^3$  en moyenne à Oullins-Pierre-Bénite

« Ces résultats constituent les premières données de concentration de PFAS dans l'air ambiant sur la région et en France. Ils témoignent de la dynamique forte d'innovation en Auvergne-Rhône-Alpes pour mieux comprendre et agir sur la pollution aux PFAS. Ces données inédites représentent une base précieuse de connaissances scientifiques et alimentent les travaux nationaux conduits dans le cadre du plan interministériel sur les PFAS. »

**Matthieu Papouin** Directeur régional adjoint de la DREAL



Profil chimique des PFAS mesurées et identifiées pour les deux sites sur les différents points de mesure depuis 2023 regroupant la phase particulaire et la phase gazeuse (Pierre Bénite en haut et Lyon centre en bas)

# ANIMATION TERRITORIALE

## CHIFFRES CLÉS 2025

### Site Web



**1 270 392**  
pages vues  
sur le site internet

266 utilisateurs  
de notre widget

4 144 abonnés à nos  
bulletins d'information

### Réseaux sociaux

**15 056** abonnés  
sur les réseaux sociaux  
(Facebook, LinkedIn, Instagram et X\*)

\*Mise en sommeil de nos publications sur X



Cible professionnelle  
+ 20 % d'abonnés LinkedIn

### Sensibilisation



**1** conférence  
grand-public PFAS lors des Entretiens  
Jacques Cartier 2025

**8** projections du film  
Notre AIR

**8** fresques de l'Air

6 ateliers dialogue  
Captothèque

4 représentations  
théâtrales

16 prêts de  
l'exposition l'Air  
à la loupe  
et d'outils  
pédagogiques

### Presse

**4** communiqués  
de presse

+ **1** petit déjeuner  
presse

**174** retombées  
presse

### Autres supports numériques

**API** (publique et privée)

1 032 inscrits  
165 comptes ayant utilisé l'API  
6 millions de requêtes  
par mois en moyenne

**Air Attitude**

2 618 participations citoyennes  
519 acteurs  
229 actions des organisations  
74 actions citoyennes

**Air To Go**

9 362 nouveaux  
utilisateurs  
en Auvergne-  
Rhône-Alpes

10 000  
utilisateurs actifs  
/ mois



# 13 L'OFFRE VISION'AIR POUR LES ENTREPRISES

## FICHE D'IDENTITÉ DU PROJET



**Zone géographique concernée :**  
Région Auvergne-Rhône-Alpes



**Financier :**  
Atmo Auvergne-Rhône-Alpes



**Durée du projet :**  
Lancé en juillet 2025



**Pour en savoir plus :**  
[Devenez une entreprise Vision'air !](#)  
[Atmo Auvergne-Rhône-Alpes](#)



## LE PROJET

Atmo Auvergne-Rhône-Alpes accompagne depuis longtemps le monde industriel sur les enjeux environnementaux. En 2025, nous avons souhaité étendre ce savoir-faire au service de toutes les entreprises du secteur privé. Objectif : les aider à anticiper leurs obligations de reporting extra-financier, à renforcer la crédibilité de leurs engagements RSE, à mobiliser leurs collaborateurs et à améliorer la qualité de vie sur leur territoire grâce à des actions concrètes et rapidement mesurables.

C'est ainsi qu'une offre de services a été développée par le biais d'un dispositif complet et évolutif pour alimenter les démarches RSE des entreprises et y intégrer durablement le sujet de la qualité de l'air.

Cette offre se répartit selon 4 axes d'accompagnement :

- **SENSIBILISER** grâce à des formats pédagogiques variés
- **EXPÉRIMENTER** à l'aide de microcapteurs
- **DIAGNOSTIQUER** pour ajouter un volet AIR au bilan carbone
- **AGIR** grâce à des plans d'action sur mesure

Lancée en juillet 2025, Vision'Air a bénéficié d'un large plan de communication ciblé qui devrait porter ses fruits en 2026.

« C'est très intéressant car cela peut s'intégrer dans une politique RSE. On travaille sur le climat mais l'air, on n'y pense pas spontanément. Quand on répond aux appels d'offres publics, on nous demande des engagements RSE. »

**Laurent Rouzé** Directeur de clientèle ENOV

« Il y a eu une présentation fin septembre des mécanismes de pollution de l'air qui a permis une meilleure connaissance des risques d'exposition. Le conférencier a pu répondre à des questions extrêmement pratiques, cela a permis de découvrir ce sujet pour certains de nos adhérents dont ils n'étaient pas forcément conscients mais en ont tiré de bons enseignements. »

**Michel Malherbe** Président de la Commission RSE AESIO Mutuelle



14

# UNE STATION DE MESURE : UN TOTEM DE LA QUALITÉ DE L'AIR

## FICHE D'IDENTITÉ DU PROJET



**Zone géographique concernée :**

Agglomération lyonnaise



**Financier :**

Atmo Auvergne-Rhône-Alpes (astreinte de l'État)



**Durée du projet :**

permanent depuis le 26/06/2025



**Pour en savoir plus :**

[Timelapse de l'installation du dispositif](#)



## LE PROJET

Dans la continuité de l'éclairage de la Tour Incity, Atmo Auvergne-Rhône-Alpes poursuit sa mission de rendre l'indice ATMO visible dans l'espace public. Un nouveau dispositif a ainsi été installé sur l'une de nos stations de mesure de la qualité de l'air, située le long du périphérique Laurent Bonneval à Villeurbanne.

Ce site s'est imposé naturellement pour plusieurs raisons. Il est d'abord particulièrement exposé, visible chaque jour par des dizaines de milliers d'automobilistes empruntant le boulevard. C'est aussi un point de mesure stratégique, qui a longtemps enregistré des dépassements réglementaires pour le dioxyde d'azote (NO<sub>2</sub>). L'année 2024 a marqué une étape importante : la première sans dépassement enregistré sur ce site, confirmé en 2025.



## CHIFFRES CLÉS



**1 dispositif**  
jour/nuit



**1 habillage  
pédagogique**  
visible de jour



**1 éclairage  
nocturne**  
indiquant l'indice  
ATMO  
du lendemain



Consommation électrique :  
**estimée autour de 70W par heure.**  
À titre de comparaison, cela équivaut à la  
consommation d'environ deux dalles LED de faux  
plafond utilisées dans un bureau



## FICHE D'IDENTITÉ DU PROJET



### Zone géographique concernée :

Région Auvergne-Rhône-Alpes avec focus sur les métropoles de Lyon et Grenoble pour certaines parties



### Financier :

Atmo Auvergne-Rhône-Alpes

## LE CONTEXTE

En 2013 et 2019, Atmo Auvergne-Rhône-Alpes a réalisé, via un institut de sondage indépendant, des études d'opinion auprès des habitants de la région. Depuis 2022, divers dispositifs de visibilité ont été déployés dans l'espace urbain :

- À Grenoble : illumination de la Tour Perret, puis du pylône de la Bastille
- À Lyon : éclairage de la Tour Incity et de la station de mesures sur le périphérique Laurent-Bonnevay
- Dans les deux métropoles : affichages dans les transports en commun

C'est dans ce contexte qu'Atmo a lancé fin 2025 une nouvelle étude afin d'évaluer l'évolution de la perception de la qualité de l'air sur le territoire régional.

## LES OBJECTIFS

1

Mesurer la notoriété et le niveau de connaissance d'Atmo Auvergne-Rhône-Alpes, la perception, l'image, le positionnement de l'organisme auprès des habitants de la région.

2

Comprendre la perception de la qualité de l'air auprès des habitants de la région et les changements de comportements associés.

3

Évaluer l'impact des actions de communication mises en place, notamment sur Lyon et Grenoble.

## LE PANEL



**700 personnes**  
entre 15 et 75 ans

**+ 87 habitants de Lyon et Grenoble interviewés**

pour évaluer les dispositifs de visibilité mis en place dans ces deux agglomérations



### Profils représentatifs

de la région Auvergne-Rhône-Alpes (sexe, âge, CSP, département, catégorie d'agglomération)

## LES 4 THÉMATIQUES

1

Niveau de connaissance de la qualité de l'air

3

Actions et comportements

2

Santé et environnement

4

Évaluation des campagnes de visibilité

## LES PRINCIPAUX ENSEIGNEMENTS

### UNE NOTORIÉTÉ ET DES SERVICES ENCORE À DÉVELOPPER

- 1 habitant sur 2 connaît l'existence d'un organisme de surveillance (stable vs 2019), mais seulement 16 % identifient Atmo Auvergne-Rhône-Alpes spontanément, et 22 % en notoriété assistée.
- Les campagnes de communication améliorent la visibilité, avec un effet plus marqué dans les transports en commun, où le lien avec l'organisme est plus immédiat.

### UN BESOIN PERSISTANT D'INFORMATION CLAIRE ET DES HABITUDES À ANCRER

- 2/3 des habitants se déclarent encore mal informés.
- 63 % s'intéressent à l'information sur la qualité de l'air quand elle leur est communiquée, mais ne la recherchent pas activement.
- L'échelle communale est privilégiée (53 %)
- Les épisodes de pollution et les prévisions à court terme sont les informations les plus attendues ; 80 % souhaitent être informés sur la qualité de l'air du jour.
- L'allergie au pollen reste la première préoccupation liée à la pollution atmosphérique : 1 habitant sur 2 est concerné, dont 27 % en Auvergne-Rhône-Alpes, qui s'informent principalement auprès de leur médecin généraliste ou allergologue.

### UNE PERCEPTION DE LA QUALITÉ DE L'AIR EN AMÉLIORATION, MAIS UN ENGAGEMENT INDIVIDUEL EN RECL

- 43 % des habitants estiment que la qualité de l'air s'est détériorée ces dix dernières années, contre 58 % en 2019.
- 33 % se sentent bien informés au niveau régional (+8 pts vs 2019).
- 56 % pensent que leur comportement individuel peut avoir un impact sur la qualité de l'air, en recul par rapport à 2019 (64 %).

### DES CAMPAGNES DE VISIBILITÉ PERTINENTES, MAIS À ENRICHIR D'EXPLICATIONS

- Les dispositifs d'affichage dans les transports en commun des métropoles de Grenoble et Lyon sont jugés les plus efficaces.
- 58 % des personnes exposées estiment que les campagnes ont eu un impact sur leur comportement.
- 45 % ont adopté des mesures concrètes : adaptation du mode de transport, réduction des activités extérieures.

## PERSPECTIVE



Ces résultats nous permettront à la fois de **conforter certaines actions existantes** et de **renforcer les démarches de proximité** auprès des différents publics de notre région.



# GLOSSAIRE

## 1 – ORGANISMES

- **AASQA** : Associations Agréées de Surveillance de la Qualité de l’Air
- **ACTRIS** : Infrastructure de recherche européenne sur les aérosols, les nuages et les gaz réactifs
- **AOM** : Autorités Organisatrices de la Mobilité
- **ARS** : Agence Régionale de Santé
- **CEC** : Convention des Entreprises pour le Climat
- **CEDER** : Centre pour l’Environnement et le Développement des Énergies Renouvelables
- **convAIRgence** : Fonds de dotation pour l’air et le climat en Auvergne-Rhône-Alpes
- **Copernicus** : Programme de surveillance de la Terre de l’Union européenne, coordonné et géré par la Commission européenne
- **DREAL** : Direction Régionale de l’Environnement, de l’Aménagement et du Logement
- **EMEP** : European Monitoring and Evaluation Programme / programme de coopération pour la surveillance et l’évaluation du transport à longue distance des polluants atmosphériques en Europe
- **FIMEA** : Fédération Interprofessionnelle des Métiers de l’Environnement Atmosphérique

- **MERA** : L’observatoire national de Mesure et d’Évaluation en zone Rurale
- **OMS** : Organisation mondiale de la Santé
- **ORCAE** : Observatoire Régional Climat Air Énergie
- **QASA** : Qualité de l’Air en Situation Accidentelle
- **SDMIS** : Service Départemental Métropolitain d’Incendie et de Secours
- **SPPPI** : Secrétariats Permanents pour la Prévention des Pollutions Industrielles Environnement Intérieur

## 2 – PLANS ET PROGRAMMES

- **PCAET** : Plan Climat-Air-Énergie Territorial
- **PDM** : Plan de Mobilité
- **PLQA** : Plan Local pour l’amélioration de la Qualité de l’Air
- **PLUi** : Plan Local d’Urbanisme Intercommunal
- **PPA** : Plan de Protection de l’Atmosphère
- **PRSE** : Plan Régional Santé-Environnement
- **SCoT** : Schéma de Cohérence Territoriale
- **SRADDET** : Schéma Régional d’Aménagement, de Développement Durable et d’Égalité des Territoires
- **ZFE** : Zone à Faibles Émissions

## 3 – POLLUANTS

- **BaP** : Benzo[a]pyrène
- **CO<sub>2</sub>** : Dioxyde de carbone
- **COV** : Composés Organiques Volatils
- **COVNM** : Composés Organiques Volatils Non Méthaniques
- **GES** : Gaz à Effet de Serre
- **HAP** : Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques
- **NH<sub>3</sub>** : Ammoniac
- **NO<sub>2</sub>** : Dioxyde d’azote
- **NO<sub>x</sub>** : Oxydes d’azote
- **O<sub>3</sub>** : Ozone
- **PM<sub>10</sub>** : Particules fines de diamètre inférieur à 10 µm
- **PM<sub>2,5</sub>** : Particules fines de diamètre inférieur à 2,5 µm
- **QAI** : Qualité de l’Air Intérieur
- **SO<sub>2</sub>** : Dioxyde de soufre

## 5 – AUTRES

- **API** : Application Programming Interface ou interface de programmation d’application est une interface logicielle qui permet de « connecter » un logiciel ou un service à un autre logiciel ou service afin d’échanger des données et des fonctionnalités.

## 4 – PFAS

- **6:2 FTS** : Acide 1H,1H,2H,2H-perfluorooctanosulfonique
- **N-EtFOSE** : 2- (n-éthylperfluoro-1-octansulphonamido) - éthanol
- **PFAS** : Les per- et polyfluoroalkylées
- **PFBA** : Acide perfluorobutanoïque
- **PFBS** : Acide perfluorobutanesulfonique
- **PFDA** : Acide perfluorodécanoïque
- **PFHxA** : Acide perfluorohexanoïque
- **PFNA** : Acide perfluorononanoïque
- **PFOA** : Acide perfluorooctanoïque
- **PFOS** : Acide perfluorooctanesulfonique
- **PFpEA** : Acide perfluoropentanoïque
- **PFPHpA** : Acide perfluoroheptanoïque
- **PFTrDA** : Acide perfluorotridécanoïque
- **PFUnDA** : Acide perfluoroundécanoïque
- **Picogramme/m<sup>3</sup>** : correspond à un niveau de concentration 1 million de fois inférieur aux concentrations mesurées en air ambiant des polluants classiques

- **OGC (Standards)** : Standards de l’Open Geospatial Consortium
- **SOMO35** : Indicateur correspondant au nombre cumulé des maxima journaliers de moyennes sur 8 heures des concentrations d’ozone supérieures au seuil de 70 µg/m<sup>3</sup>.
- **To** : Téraoctet

# CONTACTER LE CORRESPONDANT TERRITORIAL DE VOTRE TERRITOIRE

Ain / Rhône / Nord Isère

**Raphaël DESFONTAINES**

rdesfontaines@atmo-aura.fr

06 14 40 00 74

Est Ain / Savoie / Haute Savoie

**Guillaume BRULFERT**

gbrulfert@atmo-aura.fr

06 14 90 19 51

Auvergne / Loire / Haute Loire

**Lise MISSIAEN**

lmissiaen@atmo-aura.fr

06 22 54 03 24

Sud Isère

**Prisca RAY**

pray@atmo-aura.fr

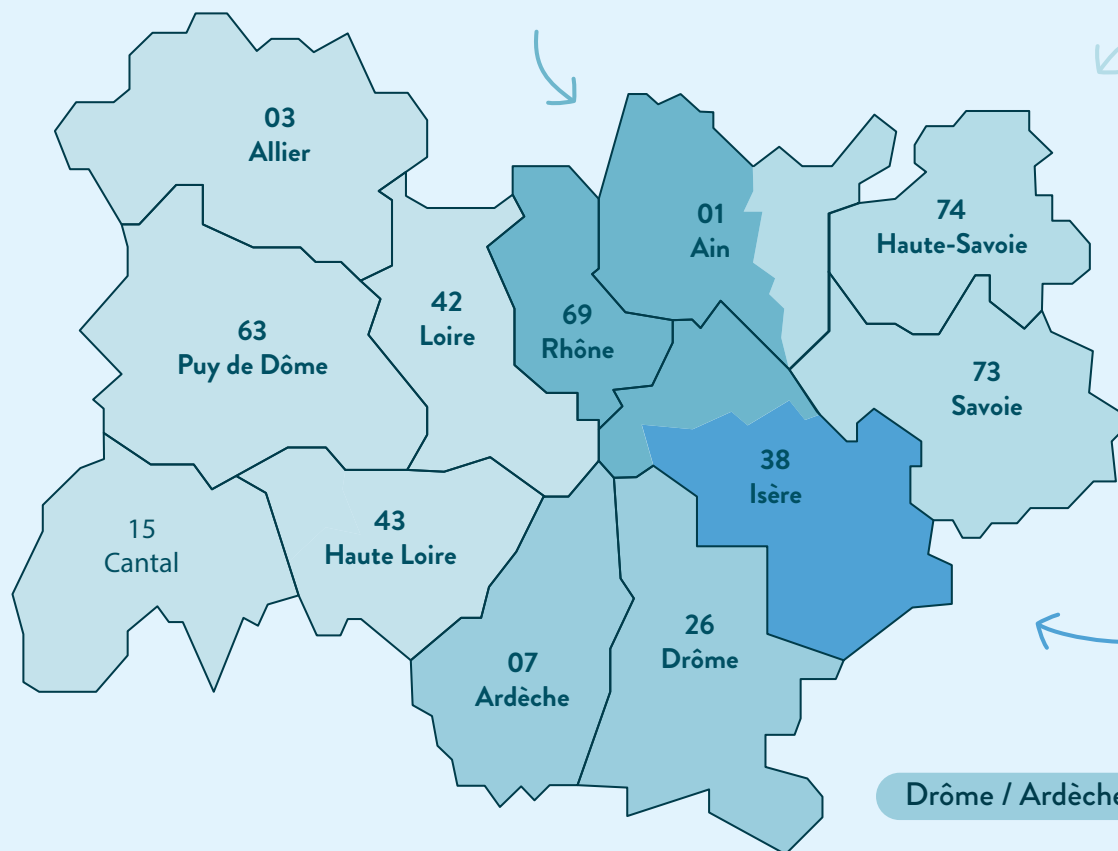
07 56 02 17 26

Drôme / Ardèche

**Nicolas VIGIER**

nvigier@atmo-aura.fr

06 73 06 23 51





3 Allée des Sorbiers, 69500 BRON

Tél. 09 72 26 48 90

[www.atmo-auvergnerhonealpes.fr](http://www.atmo-auvergnerhonealpes.fr)

