

DOSSIER DE PRESSE

ÉCLAIRER POUR MIEUX RESPIRER

Mise en lumière de la Tour
Incity aux couleurs de la qualité
de l'air du lendemain à Lyon

Conférence de presse
du mercredi 26 juin 2024



Restaurant IT Trattoria Lyon Part-Dieu



SOMMAIRE

DÉROULÉ DE LA CONFÉRENCE DE PRESSE – P.3

SYNTHÈSE – P.4

1 POURQUOI UN TEL DISPOSITIF ? – P.5

La qualité de l'air de l'agglomération lyonnaise :
un équilibre encore fragile, des efforts à poursuivre – P.5

Atmo Auvergne-Rhône-Alpes et la Tour Incity :
un signal fort pour la qualité de l'air lyonnais – P.5

L'amélioration de la qualité de l'air : quels bénéfices environnementaux
et sociaux à plus long terme ? – P.6

2 LA CAMPAGNE "ÉCLAIRER POUR MIEUX RESPIRER" – P.8

Comprendre l'indice ATMO – P.8

L'éclairage de la tour Incity sur l'agglomération lyonnaise
comme point de départ de la campagne – P.10

Une campagne en deux temps – P.11

Les services gratuits et déjà existants pour agir en faveur de la qualité de l'air – P.11

3 DESCRIPTION DÉTAILLÉE DE LA MISE EN LUMIÈRE DE LA TOUR INCITY – P.13

La mise en lumière de la Tour Incity – P.13

Technologie utilisée pour l'éclairage – P.13

Bilan de la consommation énergétique et carbone
du programme journalier de l'éclairage de la Tour Incity – P.14

4 PARTENAIRES ET SOUTIENS – P.15

Le rôle d'Atmo Auvergne-Rhône-Alpes – P.15

La Caisse d'Épargne Rhône Alpes – P.15

La Métropole de Lyon et la Ville de Lyon – P.16

5 CITATIONS DES PORTE-PAROLES – P.17

6 INFORMATIONS PRATIQUES – P.19

7 ANNEXES – P.19

DÉROULÉ DE LA CONFÉRENCE DE PRESSE



Depuis plusieurs mois maintenant, **Atmo Auvergne-Rhône-Alpes**, l'observatoire de la qualité de l'air sur la région, travaille, en partenariat avec la Caisse d'Épargne Rhône Alpes, sur un dispositif d'envergure, avec pour objectif de rendre accessible au plus grand nombre l'information de la qualité de l'air à travers une action forte.

Ainsi, afin de vous dévoiler ce dispositif d'envergure,

Eric FOURNIER

Président d'Atmo Auvergne-Rhône-Alpes,
Conseiller régional,

Conseiller spécial délégué à l'air, au climat et à l'énergie à la Région Auvergne-Rhône-Alpes,

en présence de

Bruno BERNARD

Président de la Métropole de Lyon,

Sylvain GODINOT

2^{ème} adjoint au Maire de Lyon, délégué à la transition écologique et au patrimoine,

Sylvain BRISSOT

Directeur de la Coordination de la Transition Climatique de la Caisse d'Épargne Rhône Alpes,

Pr. Sébastien COURAUD

Chef de Service Pneumologie aigüe spécialisée et cancérologie thoracique
à l'Hôpital Lyon Sud, Hospices Civils de Lyon,

vous ont convié à l'occasion d'une

CONFÉRENCE DE PRESSE

Mercredi 26 juin 2024, à partir de 16h45



Restaurant IT Trattoria Lyon Part-Dieu
3^e étage du centre Westfield La Part-Dieu,
accessible par l'escalier extérieur côté rue Servient

SYNTHÈSE

Atmo Auvergne-Rhône-Alpes, l'observatoire de la qualité de l'air sur la région, dévoile un dispositif d'envergure ayant pour objectif de rendre accessible au plus grand nombre d'habitants de l'agglomération de Lyon, l'information de la qualité de l'air.

À compter du 26 juin, chaque soir à la tombée de la nuit et durant 1h30, la Tour Incity, bâtiment emblématique du paysage lyonnais, s'illuminera aux couleurs de l'indice Atmo (cf encadré). Cette illumination, visible bien au-delà du cœur de Lyon, informera les habitants de l'agglomération de la qualité de l'air attendue le lendemain à Lyon.

À CHAQUE COULEUR, un état de la qualité de l'air.

Les couleurs varient du bleu au magenta, chacune signalant un niveau de qualité de l'air, de "bon" à "extrêmement mauvais" attendu le lendemain à Lyon (tous arrondissements confondus).

L'indice ATMO, fourni quotidiennement par Atmo Auvergne-Rhône-Alpes, est accessible pour chaque commune et chaque arrondissement via l'application mobile [Air to Go](#) ou sur le [site web de l'observatoire](#).

Chaque prévision est accompagnée de conseils pratiques adaptés.

COMPRENDRE L'INDICE ATMO

Défini par arrêté ministériel, l'indice ATMO est une information synthétique qui utilise des couleurs et des qualificatifs simples pour indiquer le niveau de la pollution de l'air ambiant. Il est calculé en agrégeant des données mesurées ou modélisées, de plusieurs polluants atmosphériques pour chaque commune.

VERS UN ENGAGEMENT COLLECTIF POUR UN AIR SAIN.

Cette mise en lumière vise à encourager les habitants de la métropole de Lyon à adapter leurs activités extérieures, leurs modes de déplacement et leurs habitudes de chauffage en fonction de la qualité de l'air prévue. Ils pourront ainsi limiter leur impact sur la pollution et protéger leur santé et celle de leurs proches.

UNE CAMPAGNE DE COMMUNICATION INÉDITE : "Éclairer pour mieux respirer"

La campagne de sensibilisation s'articulera en deux temps visant à transformer l'information en action :

- **À partir du 26 juin** : lancement du dispositif avec une large diffusion sur les espaces d'affichage métropolitains pour familiariser le public avec l'éclairage de la Tour Incity et le sensibiliser sur la signification des couleurs de l'indice ATMO.
- **À partir de septembre** : mise en avant des actions concrètes à adopter en fonction de l'indice pour encourager des comportements quotidiens bénéfiques à la qualité de l'air.

Cette campagne propose des messages adaptés et ciblés pour différents publics : automobilistes, personnes fragiles, acteurs économiques, cyclistes, piétons, etc. Elle vise à faire connaître les services existants et gratuits, imaginés par Atmo Auvergne-Rhône-Alpes, permettant d'agir en faveur de la qualité de l'air et du climat.

INSPIREZ VOTRE QUOTIDIEN
ET DEVEZ ACTEUR DE LA QUALITÉ DE L'AIR QUE VOUS RESPIREZ !

POURQUOI UN TEL DISPOSITIF ?

LA QUALITÉ DE L'AIR DE L'AGGLOMÉRATION LYONNAISE : un équilibre encore fragile, des efforts à poursuivre

Dans l'agglomération lyonnaise, une baisse constante des niveaux des principaux polluants de l'air (particules fines et oxydes d'azote) est constatée depuis 20 ans. Les améliorations technologiques, notamment des process industriels et du parc automobile, ainsi que le développement des mobilités actives, sont à l'origine de cette amélioration.

Si les concentrations de particules fines sont partout en dessous des seuils, des dépassements réglementaires sont toujours constatés localement pour les oxydes d'azote, notamment en proximité du périphérique, en lien avec des niveaux élevés de trafic automobile.

L'équilibre est d'autant plus fragile que ces concentrations dépassent les valeurs guides recommandées par l'OMS, plus sévères que la réglementation européenne, dans toute l'agglomération de Lyon, alors que les liens étroits entre la pollution atmosphérique et le développement de maladies cardiovasculaires et de cancers sont établis depuis longtemps.

Ce constat incite donc à poursuivre les actions en faveur de l'amélioration de la qualité de l'air sur le territoire lyonnais. Les enjeux portent sur l'accélération du renouvellement des appareils de chauffage au bois "non performants", la réduction des kilomètres parcourus par le transport routier, l'encouragement à l'usage de la mobilité partagée ou active.

ATMO AUVERGNE-RHÔNE-ALPES ET LA TOUR INCITY : un signal fort pour la qualité de l'air lyonnais

Atmo Auvergne-Rhône-Alpes, organisme agréé par le Ministère de la transition écologique et de la cohésion des territoires pour la surveillance et l'information sur la qualité de l'air en Auvergne-Rhône-Alpes, bénéficie d'environ 50 ans d'expertise et d'un ancrage territorial fort grâce à l'implication de près de 250 adhérents (État, collectivités, entreprises, et associations) et le professionnalisme de ses presque 100 salariés répartis sur le territoire.

Atmo Auvergne-Rhône-Alpes soutient les décideurs locaux dans l'élaboration de stratégies d'amélioration de la qualité de l'air et s'engage activement dans l'accompagnement des changements de comportements depuis plusieurs années.

L'indice ATMO est au cœur de notre stratégie de communication, visant à engager quotidiennement les citoyens et à promouvoir une prise de conscience dans l'espace public. Ces changements dans le quotidien ne peuvent être mis en œuvre sans rendre accessible au plus grand nombre l'information de la qualité de l'air. L'information est le préalable de toute prise de conscience.

POUR ALLER + LOIN

Annexe 1 – Atmo
Auvergne-Rhône-Alpes :
rôle, missions,
engagements et expertises
sur le territoire de Lyon.



Chaque soir, l'illumination de la Tour Incity permet aux habitants de connaître la qualité de l'air prévue pour le lendemain à Lyon (tous arrondissements confondus). Cette mise en lumière, combinée à une vaste campagne de communication porte l'ambition de renforcer la sensibilisation et l'engagement des habitants de Lyon et de ses environs en faveur de la qualité de l'air.

Point de départ de la campagne, l'éclairage de la Tour Incity poursuit plusieurs objectifs essentiels :

- **Sensibilisation quotidienne dans l'espace urbain** : l'éclairage de la Tour Incity est un moyen quotidien et visible de rendre les données scientifiques accessibles et compréhensibles pour tous, directement dans l'environnement urbain.
- **Information environnementale** : faire connaître l'indice ATMO aux citoyens en associant chaque couleur de l'éclairage à un qualificatif de l'air, de "bon" à "extrêmement mauvais" et intégrer l'air comme une composante à part entière de l'environnement et du climat.
- **Action et engagement communautaire** : encourager des comportements respectueux de l'environnement en sensibilisant les citoyens aux conséquences de la pollution de l'air et en les motivant à adapter leurs habitudes de vie, comme les déplacements et les activités en plein air.

L'AMÉLIORATION DE LA QUALITÉ DE L'AIR : quels bénéfices environnementaux et sociaux à plus long terme ?

L'amélioration de la qualité de l'air est une priorité qui présente des avantages significatifs pour la santé publique, l'économie et l'environnement. Le dispositif "Éclairer pour mieux respirer" est conçu pour s'inscrire dans cette démarche de manière durable.



Selon l'**Organisation Mondiale de la Santé**, 8 citoyens sur 10 sont exposés à des niveaux de pollution dépassant les limites recommandées. En France, la pollution atmosphérique est responsable de près de 40 000 décès prématurés par an, dont 960 dans le Grand Lyon (Santé Publique France). Ces décès sont principalement dus à des maladies telles que le cancer, les maladies cardiaques et les accidents vasculaires cérébraux.



L'**impact économique** de la pollution de l'air est également significatif, coûtant chaque année 101 milliards d'euros à la France, incluant les dépenses de santé et les pertes de productivité des entreprises dues à l'absentéisme (rapport du Sénat de juillet 2015).



Sur le plan **environnemental**, les effets des polluants atmosphériques sont dévastateurs, notamment en matière de perte de rendement agricole et de perturbation des écosystèmes aquatiques.

Le dispositif "Éclairer pour mieux respirer" s'inscrit dans une démarche pérenne visant une amélioration notable de la qualité de l'air.

Par la sensibilisation et l'information quotidienne, il motive des changements de comportements positifs et responsables. L'initiative aspire à des progrès durables bénéfiques tant pour la santé des habitants que pour l'écosystème de la région lyonnaise, tout en contribuant efficacement aux enjeux de biodiversité et de changement climatique.

POUR ALLER + LOIN

Annexe 2 – La qualité de l'air au centre de multiples enjeux : les données chiffrées.

INSPIREZ VOTRE QUOTIDIEN
ET DEVEZ ACTEUR DE LA QUALITÉ DE L'AIR QUE VOUS RESPIREZ !



LA CAMPAGNE

"ÉCLAIRER POUR MIEUX RESPIRER"

Atmo Auvergne-Rhône-Alpes lance une campagne ambitieuse baptisée "Éclairer pour mieux respirer" afin de sensibiliser à la qualité de l'air sur l'agglomération lyonnaise et engager les citoyens dans une démarche active en faveur de l'amélioration de la qualité de l'air.

ÉCLAIRER POUR MIEUX RESPIRER

Levez les yeux vers la Tour Incity à la tombée de la nuit pour découvrir la qualité de l'air de demain.

L'INDICE ATMO

Bon Extrêmement mauvais

Retrouvez l'indice de la qualité de l'air sur atmo-auvergnerhonealpes.fr ou sur l'application [air.to.go](#)

Atmo votre partenaire
AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

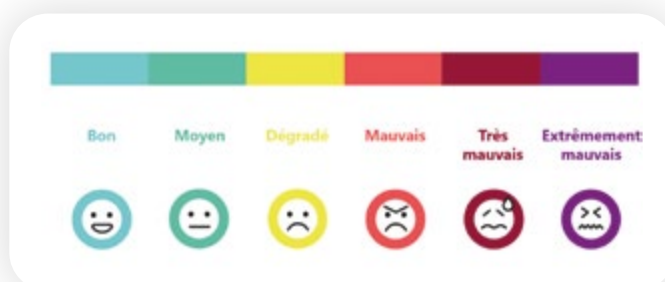
Création agence MIZU www.mizu.pub

COMPRENDRE L'INDICE ATMO

Il s'agit d'un indice national, normé et défini par [arrêté ministériel](#).

Cette information quotidienne offre une première clé de compréhension simple et directe de la qualité de l'air allant de "bon" à "extrêmement mauvais".

Associé à une gamme de six couleurs – du bleu au magenta – cet indice illustre l'état de l'air extérieur à travers une échelle claire et accessible à tous.



Bien que simple et utilisant de nombreux codes déjà connus par le grand-public, cet indice nécessite encore d'être explicité et vulgarisé.

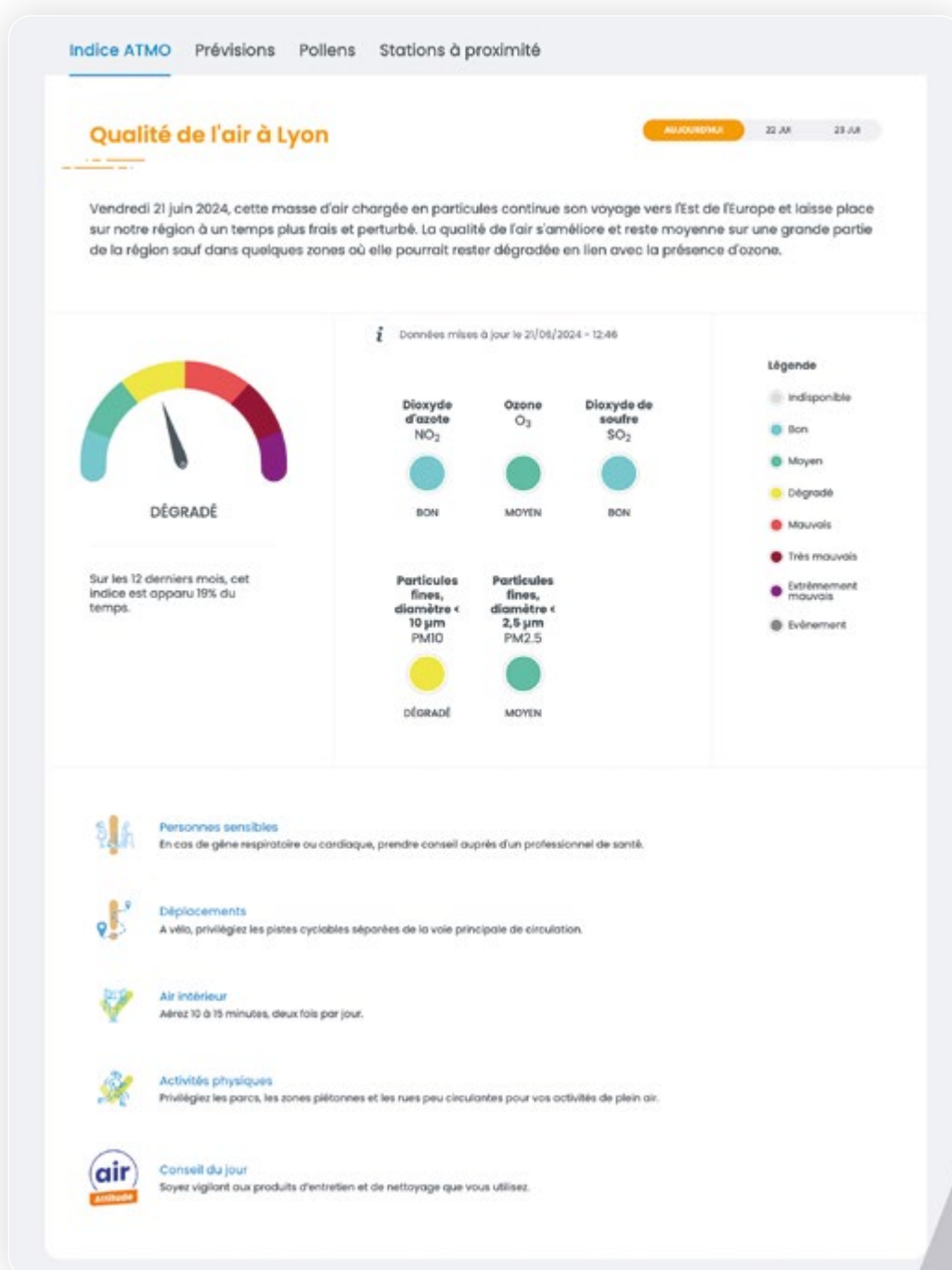
C'est un indice quotidien, calculé à l'échelle de la commune. Il ne donne pas une mesure en temps réel de l'état de la qualité de l'air mais une prévision calculée par chaque organisme régional agréé pour la surveillance de la qualité de l'air.

Dans notre région, il est disponible pour chaque commune ou pour chaque arrondissement sur le [site Internet d'Atmo Auvergne-Rhône-Alpes](#) ou dans l'application smartphone [Air to Go](#).

L'indice ATMO est enrichi de conseils comportementaux validés par le Haut Conseil de santé publique en octobre 2021 (EN SAVOIR + : www.hcsp.fr/Explore.cgi/avisrapportsdomaine?clefr=1120).

Ainsi, selon le niveau de l'indice, vous pouvez retrouver 4 catégories de messages portant sur les activités physiques, pour les personnes sensibles, les déplacements ou l'air intérieur.

L'indice ATMO et les recommandations associées sont également disponibles via l'[API d'Atmo Auvergne-Rhône-Alpes](#) pour tout service numérique tiers qui souhaiterait en faire usage.



L'indice ATMO et les conseils sanitaires et comportementaux associés, des informations à consulter sur le site d'Atmo : L'Air de ma commune : Lyon

L'ÉCLAIRAGE DE LA TOUR INCITY SUR L'AGGLOMÉRATION LYONNAISE COMME POINT DE DÉPART DE LA CAMPAGNE

• Incity : l'éclairage quotidien d'un bâtiment emblématique du paysage lyonnais aux couleurs de l'indice ATMO

À compter du mercredi 26 juin 2024, la tour Incity transmet une information quotidienne relative à la qualité de l'air avec une mise en lumière de sa coiffe aux couleurs de l'indice ATMO, durant 1h30, pour informer les habitants de l'agglomération lyonnaise de la qualité de l'air du lendemain.

Il s'agit d'une prévision du lendemain à Lyon (tous arrondissements confondus) qui sera actualisée le lendemain.

Ce dispositif, soutenu par la Caisse d'Épargne Rhône Alpes, activement engagée pour la transition climatique et propriétaire du bâtiment, est complété par des informations déjà visibles dans les transports en commun.

Comment interpréter l'éclairage de la Tour Incity ?



• La météo de l'air dans les TCL : un programme diffusé par SYTRAL Mobilités depuis 2 ans

Depuis septembre 2022, les usagers des transports en commun lyonnais sont informés quotidiennement de l'indice ATMO du jour et du lendemain grâce à la diffusion de la "météo de la qualité de l'air" via la [chaîne ITCL](#).



CHIFFRES CLÉS

Visible sur près de 1 500 écrans iTCL placés dans les principales stations de métro et dans toutes les rames de tramway, la météo de l'air est diffusée 365j/365j, toutes les 30 minutes, de 5h à 1h en semaine et jusqu'à 2h les weekends. Soit 18 à 22 fois par jour et par écran.

La "météo de l'air" sur la chaîne ITCL

UNE CAMPAGNE EN DEUX TEMPS

La campagne de sensibilisation s'articulera en deux temps visant à transformer l'information en action :

- **A partir du 26 juin** : lancement du dispositif avec une large diffusion sur les espaces d'affichage métropolitains pour familiariser le public avec l'éclairage de la Tour Incity et le sensibiliser sur la signification des couleurs de l'indice ATMO.
- **A partir de septembre** : mise en avant des actions concrètes à adopter en fonction de l'indice pour encourager des comportements quotidiens bénéfiques à la qualité de l'air.

Cette campagne entend proposer des messages adaptés et ciblés pour différents publics : automobilistes, personnes fragiles, acteurs économiques, cyclistes, piétons, etc. Elle vise à faire connaître les services existants et gratuits permettant d'agir en faveur de la qualité de l'air et du climat.

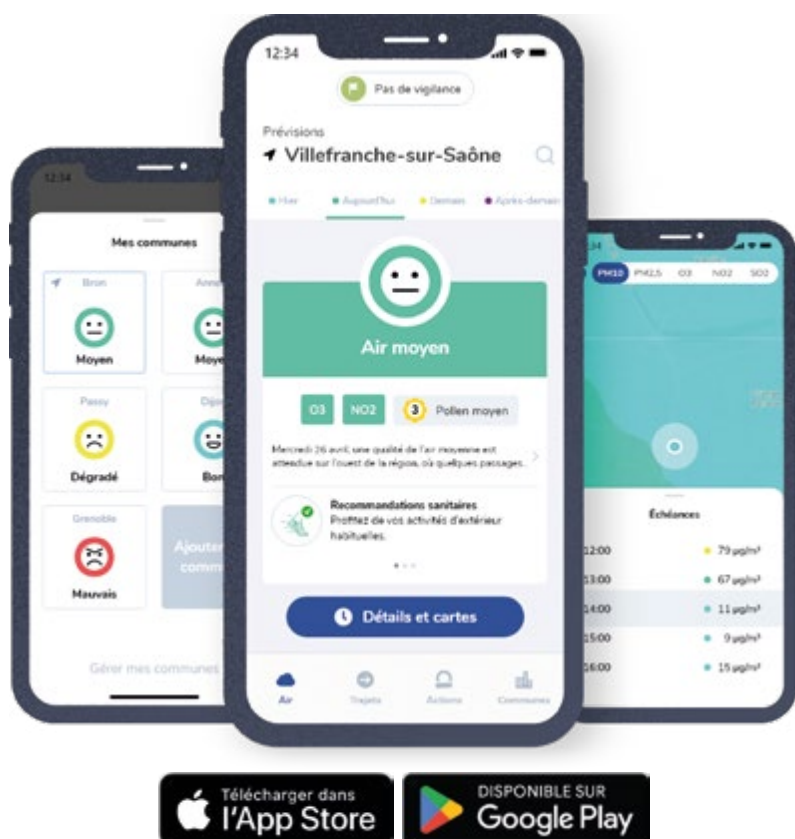
Les communes de la Métropole de Lyon seront invitées à participer à la campagne et recevront début juillet un kit de communication pour les soutenir dans cette démarche.

POUR ALLER + LOIN

Annexe 3 – Comment les communes de l'agglomération lyonnaise peuvent-elles participer ?

LES SERVICES GRATUITS ET DÉJÀ EXISTANTS POUR AGIR EN FAVEUR DE LA QUALITÉ DE L'AIR

Atmo Auvergne-Rhône-Alpes dispose de plusieurs services pour encourager l'action en faveur de la qualité de l'air.



Air to Go : l'application smartphone pour anticiper la qualité de l'air et mieux respirer.

Grâce à ses fonctionnalités intuitives et à des données ultra-précises, l'application smartphone Air to Go aide chacun à adopter une vie plus saine.

Les utilisateurs peuvent accéder immédiatement à des informations claires sur la qualité de l'air, consulter les niveaux de pollens sur le territoire, planifier leurs trajets, rechercher les actions citoyennes ou encore recevoir des informations sur les vigilances pollution. Air to Go fournit tout ce qui est nécessaire pour anticiper la qualité de l'air, optimiser le quotidien et faire les bons choix pour mieux respirer.



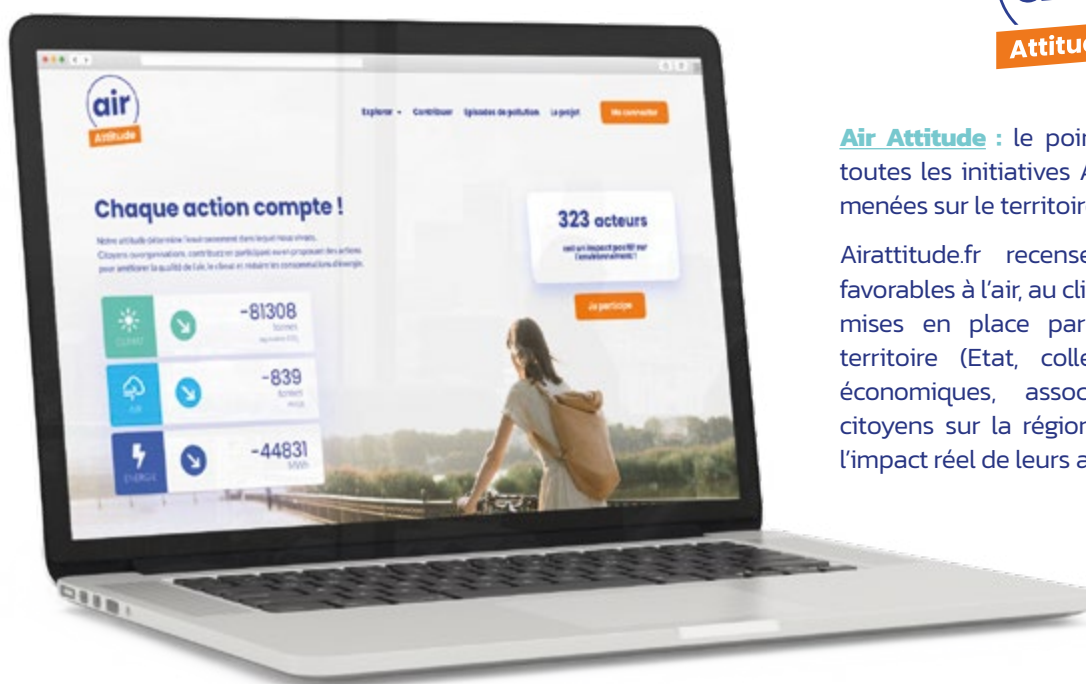
La Captothèque : Le service citoyen de mesures d'Atmo Auvergne-Rhône-Alpes.

La Captothèque permet à chaque citoyen d'emprunter gratuitement un micro-capteur de mesures de particules fines pour explorer librement la qualité de l'air, comprendre les phénomènes locaux et échanger avec des experts autour du sujet.



Air Attitude : le point de partage de toutes les initiatives Air Climat Energie menées sur le territoire régional.

Airattitude.fr recense les initiatives favorables à l'air, au climat ou à l'énergie mises en place par les acteurs du territoire (Etat, collectivités, acteurs économiques, associations) et les citoyens sur la région et de connaître l'impact réel de leurs actions.



Ces services ont reçu le soutien financier de la Région Auvergne-Rhône-Alpes.



La Région
Auvergne-Rhône-Alpes

POUR ALLER + LOIN

Annexe 4 – Cartographie des services gratuits pour les habitants qui veulent s'informer ou agir en faveur de la qualité de l'air.

DESCRIPTION DÉTAILLÉE DE LA MISE EN LUMIÈRE DE LA TOUR INCITY

LA MISE EN LUMIÈRE DE LA TOUR INCITY



Le bâtiment, exemplaire en matière de performance énergétique, est labellisé BBC et certifié HQE et BBC BREEAM. Il constitue un symbole fort de l'engagement en faveur du développement durable et de la lutte contre le changement climatique dans le domaine de la construction.

Concernant la scénographie lumineuse, les partenaires du projet se sont concertés pour proposer une animation sobre et élégante, mais néanmoins visible, tout en minimisant les nuisances lumineuses pour les riverains telles que les clignotements excessifs.

La programmation pérenne et journalière a été précédée d'un teaser de 7 jours (du 19 au 25 juin) pour susciter la curiosité autour du dispositif (Cf. photo ci-contre).

Le projet respecte autant que possible les recommandations de la Ville de Lyon et se base sur le [3^e Plan Lumière de la Ville de Lyon](#) et sur le [Cahier de recommandations portant sur la lumière privée](#) pour assurer une intégration harmonieuse et respectueuse des normes de l'éclairage urbain et patrimonial. Cette communication a pour but de bien s'intégrer dans le rythme de la vie urbaine lyonnaise tout en diffusant une information essentielle.

À ce titre, le programme d'éclairage se lancera chaque soir au coucher du soleil et durera 1h30.

TECHNOLOGIE UTILISÉE POUR L'ÉCLAIRAGE

La Tour Incity est équipée de LEDs éco-énergétiques, spécialement choisies pour leur efficacité et leur faible consommation énergétique.

Le dispositif technique de mise en lumière dynamique repose sur un système sophistiqué de contrôle automatisé. Grâce au développement d'une passerelle, ce système est capable de récupérer et d'interpréter en temps réel les données sur la qualité de l'air fournies par l'API d'Atmo Auvergne-Rhône-Alpes. Ces données permettent ensuite d'afficher la séquence lumineuse aux couleurs de l'indice du lendemain, sur les projecteurs LEDs haute performance installés sur la coiffe de la tour.

Ces projecteurs LEDs sont contrôlés par un système de gestion de l'éclairage programmable, permettant de restituer les couleurs et l'intensité lumineuse sur la base d'images animées, en fonction des niveaux de qualité de l'air, de "bon" à "extrêmement mauvais". Ce système apporte une modulation précise et réactive de l'éclairage, garantissant une visibilité optimale.

La mise en lumière a été conçue et mise en œuvre par ISIS Création, en collaboration étroite avec les partenaires du projet.

BILAN DE LA CONSOMMATION ÉNERGÉTIQUE ET CARBONE DU PROGRAMME JOURNALIER DE L'ÉCLAIRAGE DE LA TOUR INCITY

Pour répondre aux préoccupations environnementales, voici quelques chiffres sur la consommation énergétique et l'empreinte carbone du programme d'éclairage de la Tour Incity :



Consommation énergétique

Le programme d'éclairage quotidien de la Tour Incity consomme 22 kWh pour 1h30 d'allumage, soit environ 7 900 kWh par an. Cela équivaut à la consommation annuelle d'un appartement de type T2.

A noter également que ce dispositif n'a pas nécessité l'installation d'un nouvel équipement d'éclairage mais utilise celui déjà existant.



Bilan carbone

Le programme d'éclairage quotidien émet 750 g de CO₂ par jour, soit environ 2,98 % de l'empreinte carbone journalière d'un français, basée sur une empreinte annuelle de 9,2 tonnes de CO₂ par habitant en 2022. À titre de comparaison, cela correspond à l'empreinte carbone de 1,47 repas végétarien ou à environ 0,75 douche chaude par jour.

Ces chiffres montrent que le dispositif "Éclairer pour mieux respirer" est conçu pour avoir un impact environnemental minimal tout en maximisant la sensibilisation et l'engagement des habitants de l'agglomération lyonnaise pour la qualité de l'air. Avec plus de 522 000 habitants à Lyon et des milliers de résidents supplémentaires dans l'agglomération, l'éclairage quotidien de la Tour Incity et la campagne de communication associée ont le potentiel de sensibiliser un large public.

En sensibilisant massivement, nous espérons créer une prise de conscience collective et inspirer des actions concrètes pour un air plus sain dans l'agglomération lyonnaise.



PARTENAIRES ET SOUTIENS

ATMO AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

L'éclairage de la Tour Incity aux couleurs de la qualité de l'air à Lyon est un projet porté par Atmo Auvergne-Rhône-Alpes.

Mise à disposition des données de qualité de l'air au quotidien ;

Financement de la campagne de communication auprès des citoyens

En 2021, le Conseil d'État a condamné le gouvernement français à verser une astreinte financière, en raison d'actions jugées insuffisantes pour respecter les valeurs réglementaires de qualité de l'air, en particulier pour les agglomérations de Lyon et Grenoble.

Plusieurs associations et organismes engagés dans la lutte contre la pollution de l'air ont bénéficié de cette astreinte.

[En savoir + sur cette décision du Conseil d'Etat](#)

Atmo Auvergne-Rhône-Alpes a décidé d'affecter une partie de ce montant à l'affichage de la qualité de l'air dans l'espace urbain, dans le but d'informer plus largement les habitants et de leur permettre d'anticiper leurs comportements.

A Grenoble, ce budget a permis de financer l'expérimentation de la mise en lumière de la Tour Perret lors de Grenoble Capitale Verte et s'est concrétisé avec un dispositif d'information pérenne à la Bastille, partenariat avec la régie du téléphérique, Grenoble-Alpes Métropole et la ville de Grenoble.

POUR ALLER + LOIN

Annexe 5 – Le point sur les initiatives de mise en lumière de bâtiments sur le thème de la qualité de l'air en France.

POUR ALLER + LOIN

Annexe 6 – Grenoble Bastille : les retours d'expérience du premier projet d'éclairage urbain sur la qualité de l'air dans la région Auvergne-Rhône-Alpes.

LA CAISSE D'ÉPARGNE RHÔNE ALPES



La **Caisse d'Épargne Rhône Alpes** a joué un rôle crucial en mettant à disposition le système d'éclairage de la Tour Incity pour le projet et en finançant les développements techniques nécessaires à un affichage dynamique.

Ce projet a été rendu possible grâce à une rencontre à la Convention des Entreprises pour le Climat qui crée les conditions pour une coopération territoriale en faveur de la transition écologique.

Atmo Auvergne-Rhône-Alpes remercie la Caisse d'Épargne Rhône Alpes pour leur accueil enthousiaste au projet et leur soutien indéfectible dans l'ensemble des étapes.

Mise à disposition de l'infrastructure technique.

Diffusion quotidienne de l'indice de qualité de l'air via la programmation automatisée de l'éclairage.

Financement de coûts techniques et opérationnels associés à la mise en lumière de la Tour Incity, incluant l'installation, la maintenance, et les coûts énergétiques nécessaires à l'éclairage.

LA MÉTROPOLE DE LYON ET LA VILLE DE LYON

MÉTROPOLE
GRAND LYON



La **Métropole de Lyon** et la **Ville de Lyon** ont été régulièrement informées des avancées du projet, qui figure notamment parmi les engagements d'Atmo Auvergne-Rhône-Alpes dans le cadre de Lyon 2030.



Atmo Auvergne-Rhône-Alpes
2 880 abonnés
4 mois

#Lyon2030 : Retour sur un moment clé ! 📸

C'est fait ! Atmo Auvergne-Rhône-Alpes a signé sa convention de coopération et d'engagement dans le cadre du Pacte Climat Lyon 2030. **Raphaël Desfontaines**, correspondant territorial nous a représenté à cette occasion. **Ville de Lyon**

👉 **Partenariat pour une ville plus verte :**
Le mardi 23 janvier 2024, l'Agora Lyon 2030 a réuni 41 de ses membres en présence de Gregory Doucet, Maire de Lyon et Sylvain Godinot, adjoint au Maire de Lyon délégué à la transition écologique et au patrimoine. Ces conventions formalisent plus de 150 engagements et axes de coopération entre la municipalité et les structures du territoire.

🔍 **Focus sur nos actions :**
Notre mission sera d'accompagner les territoires et les entreprises vers la neutralité carbone et une meilleure qualité de l'air. Pour y parvenir, plusieurs défis nous attendent :

- 1 Communication et partage d'information : Informer sur les enjeux air et climat.
- 2 Renforcement de l'accompagnement territorial : Soutenir collectivités et entreprises.
- 3 Sécurisation du modèle économique : Diversification des financements.

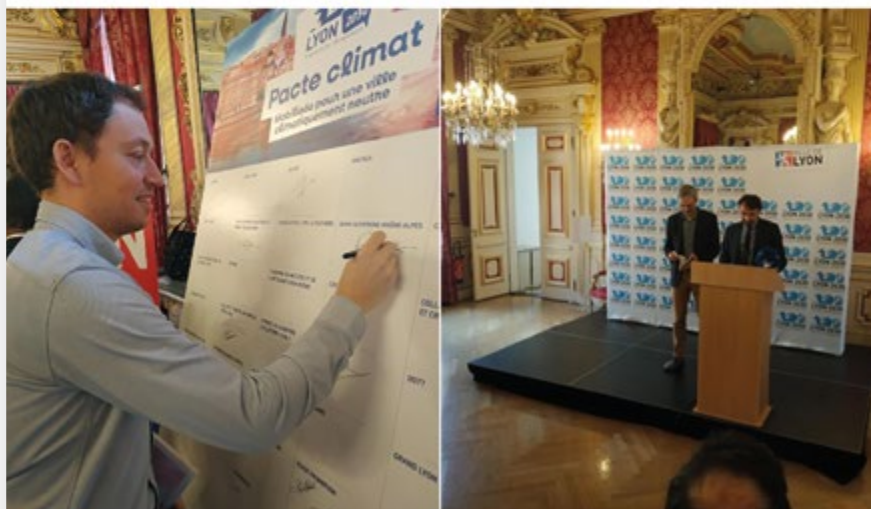
💡 **Nos engagements :**

- Éclairer durablement des lieux de Lyon aux couleurs de l'indice Atmo.
- Installation innovante à la Fête des Lumières sur les enjeux croisés air et climat.
- Rénovation de nos stations de mesure pour sensibiliser sur les enjeux air et climat.

👉 Pour tout comprendre sur Lyon 2030, c'est par ici : <https://bit.ly/3SsVsUd>

#EngagementDurable #Qualitedelair #TransitionÉcologique #Climat

**Nos engagements
au sein de la
démarche Lyon
2030**



👍❤️🔥 29

👍 J'aime 💬 Commenter ➦ Partager

CITATIONS

DES PORTE-PAROLE

“Avec l’éclairage de la Tour Incity aux couleurs de l’indice de la qualité de l’air du lendemain, Atmo Auvergne-Rhône-Alpes et la Caisse d’Épargne Rhône Alpes se sont associés pour proposer un affichage durable de la qualité de l’air dans l’espace public lyonnais. Éclairer pour mieux respirer : tel est notre objectif. Savoir est la première étape pour prendre conscience. Informer les habitants sur la qualité de l’air leur permet non seulement de se protéger, notamment pour les personnes sensibles, mais aussi d’adapter leur comportement pour avoir un impact positif sur la santé publique et le climat. Nous espérons ainsi inspirer des actions concrètes pour un avenir plus sain.”

Éric FOURNIER, Président d’Atmo Auvergne-Rhône-Alpes, Conseiller régional, Conseiller spécial délégué à l’air, au climat et à l’énergie à la Région Auvergne-Rhône-Alpes



“Le partenariat entre Atmo Auvergne-Rhône-Alpes et la tour Incity est, à nos yeux, très symbolique sur plusieurs plans. Tout d’abord parce qu’il nous permet d’être utile à notre territoire et à ses habitants, ensuite puisqu’il incarne notre engagement en faveur des enjeux climatiques et environnementaux. C’est aussi la concrétisation d’une idée qui est née, lors de la Convention des Entreprises pour le Climat du Bassin Lyonnais 2023, d’une rencontre entre Atmo Auvergne-Rhône-Alpes et la Caisse d’Épargne Rhône Alpes.

Pour toutes ces raisons, c’est une vraie fierté pour nous d’avoir contribué à ce dispositif.”

Fabienne BOCHET, Directrice Générale Adjointe Caisse d’Épargne Rhône Alpes



“Chaque jour, un adulte inhale plus de 10 000 litres d’air qui sont filtrés par les poumons avant de passer dans le sang. La qualité de l’air est un facteur de risque important, et donc un déterminant majeur de la santé des individus. La pollution atmosphérique engendre des maladies respiratoires, cardio-vasculaires, des cancers et in fine une mortalité accrue pour les personnes exposées. Le contrôle de la pollution de l’air est associé à une augmentation de l’espérance de vie. Notre rôle en tant que médecin est de mieux appréhender ces facteurs de risque et d’agir pour la prévention en santé. C’est donc parfaitement le rôle de la communauté médicale d’être aux côtés des organismes qui agissent pour une meilleure qualité de l’air.

Je suis enthousiaste à l’idée de voir la tour Incity s’illuminer pour que les habitants puissent s’emparer du sujet et limiter au quotidien les activités générant de la pollution. C’est ainsi que nous pourrions augmenter l’espérance de vie des populations.”

Pr. Sébastien COURAUD, Chef de Service Pneumologie aigüe spécialisée et cancérologie thoracique, Hôpital Lyon Sud, Hospices Civils de Lyon





“La qualité de l’air des Grands Lyonnais est une priorité absolue pour la Métropole de Lyon. Son amélioration est un enjeu majeur de santé publique, car la pollution de l’air demeure l’une des principales causes de mortalité prématurée, notamment pour les habitants souvent modestes qui vivent à proximité des grandes infrastructures routières.

Assurer l’information et la sensibilisation des habitants face à ce fléau contemporain est un axe fort du partenariat de la Métropole et d’Atmo Auvergne-Rhône-Alpes. Je salue donc la mise en place de ce nouveau signal sur la qualité de l’air pour les alerter et les accompagner dans l’adoption des gestes pour préserver leur santé comme celle des autres habitants.

Ils peuvent compter sur la Métropole de Lyon pour continuer d’améliorer la qualité de leur air et les protéger, en particulier les plus vulnérables, à travers le développement massif des transports en commun et des mobilités actives, la mise en place de la zone à faibles émissions et la prime air bois. Toutes ces actions portent leurs fruits puisqu’on constate une amélioration continue de la qualité de l’air ces dernières années.”

Bruno BERNARD, Président de la Métropole de Lyon

“À travers la démarche Lyon 2030, la Ville de Lyon a souhaité favoriser les initiatives et coopérations locales en faveur des enjeux de transition écologique. Nous nous réjouissons de l’implication dans cette démarche d’Atmo Auvergne-Rhône-Alpes, et de la concrétisation de ce projet au service des habitantes et habitants de notre ville, qui permettra de mettre en lumière, et donc de rendre visible, les enjeux de qualité de l’air, plus que jamais cruciaux, pour notre santé et pour le climat.”

Grégory DOUCET, Maire de Lyon



INFORMATIONS PRATIQUES

- En cas de questions supplémentaires ou de demande d'interview, merci de contacter Léa VILLOT, attachée de presse d'Atmo Auvergne-Rhône-Alpes au 06 89 89 17 96 ou par email à Lvillot@giesbert-mandin.fr
- Des photos et vidéos filmées en drone de l'illumination du 26 juin au soir pourront vous être remis dès le lendemain, sur demande auprès de Léa VILLOT.

ANNEXES

ANNEXE 1

ATMO AUVERGNE-RHÔNE-ALPES : rôle, missions et expertises sur le territoire de Lyon

Atmo Auvergne-Rhône-Alpes est l'observatoire agréé par le Ministère de la Transition écologique et de la cohésion des territoires, pour la surveillance et l'information sur la qualité de l'air en Auvergne-Rhône-Alpes. Atmo Auvergne-Rhône-Alpes, c'est près de 50 années d'expertise et un ancrage territorial fort grâce à ses 6 comités territoriaux et l'implication de près de 250 adhérents. L'observatoire s'engage depuis plusieurs années dans l'accompagnement des changements de comportements en faveur de la qualité de l'air.

Atmo Auvergne-Rhône-Alpes est une association agréée par le Ministère de la transition écologique et de la cohésion des territoires pour la surveillance et l'information sur la qualité de l'air (AASQA) dans la région Auvergne-Rhône-Alpes.

Nos 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 air-climat-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 l'air.

Nos engagements sur le territoire de Lyon

- Nous sommes partenaire du Plan Climat-Air-Énergie Territorial du Grand Lyon en charge du volet Air aux côtés de la Métropole de Lyon.
- Nous sommes engagés dans la démarche Lyon 2030 aux côtés de la Ville de Lyon.
- Nous sommes impliqués dans la convention des Entreprises pour le Climat du bassin lyonnais 2023.

Expertises menées sur le territoire de la Métropole de Lyon

Nous sommes fortement mobilisés sur l'agglomération lyonnaise aux côtés de ses différents partenaires (Etat, collectivités, industriels, associations), pour l'élaboration, le suivi et l'évaluation des projets structurants le territoire, au regard des enjeux qualité de l'air et du climat.

Nous avons à ce titre travaillé sur la Zone à Faibles Émissions, les réductions de vitesse de circulation (Périphérique et Ville 30), le covoiturage, mais également sur le suivi de la qualité de l'air au niveau du tunnel de la Croix-Rousse, de la rocade Est (et A46) et de la chaufferie de Vénissieux.

Nous intervenons également dans des programmes de surveillance environnementale sur de nombreux sites industriels du territoire, notamment les incinérateurs de Gerland et de Rillieux-La-Pape, ou la raffinerie de Feyzin. Nous travaillons également sur la problématique des PFAS émis dans l'air dans la Vallée de la Chimie.

Enfin, et plus largement, nous sommes au cœur du suivi du Plan de Protection de l'Atmosphère de Lyon.

ANNEXE 2

LA QUALITÉ DE L'AIR AU CENTRE DE MULTIPLES ENJEUX : les données chiffrées

Impact sanitaire

- 8 citadins sur 10 vivent dans un environnement trop pollué (OMS)
- La pollution atmosphérique tue 13 personnes chaque minute (cancers, cardiopathie, AVC) (OMS)
- 40 000 décès prématurés/an imputables à une mauvaise qualité de l'air en France, dont 960 décès prématurés/an imputables à une mauvaise qualité de l'air dans le Grand Lyon (Santé Publique France)

Impact économique

- Coût global de 101 Md€ pour la France (rapport du Sénat de juillet 2015)
- Coût direct de 3 Md€ des dépenses de santé (hospitalisations, soins de ville, indemnités journalières, pensions d'invalidité)
- Coût pour la productivité des entreprises (absentéisme et perte de productivité) et pour l'assurance des personnes

Impact environnemental

De manière aiguë ou chronique, les polluants atmosphériques ont de lourds impacts sur les cultures et les écosystèmes.

- En France en 2010, une perte de rendement du blé tendre de 15 % soit 6 millions de tonnes de grains non produits était imputable à la pollution de l'air. La perte financière estimée s'élevait à 1 milliard d'Euros.
- De nombreuses substances chimiques et organiques telles que les pesticides, nitrates, phosphates, micropolluants, provenant des activités industrielles, agricoles ou domestiques perturbent le cycle de l'eau, conduit à l'acidification des milieux aquatiques.

Le réchauffement climatique, la qualité de l'air et biodiversité sont intimement liés.

Des actions conjointes doivent être menées pour améliorer l'air et limiter les impacts sur le climat et la biodiversité.

ANNEXE 3

COMMENT LES COMMUNES DE L'AGGLOMÉRATION LYONNAISE PEUVENT-ELLES PARTICIPER ?

La participation des communes de la Métropole est cruciale pour le succès de cette initiative.

En relayant l'indice ATMO et en s'impliquant dans cette campagne, elles contribuent activement à la promotion de la santé publique et à la protection de l'environnement.

Informez les habitants de votre territoire

Utilisez vos canaux de communication pour informer les résidents ayant une vue sur la Tour Incity de l'existence de ce dispositif.

Relayer l'indice ATMO

Intégrez l'indice ATMO de votre commune sur le site web ou l'application de votre commune ou encore vos panneaux à messages variables avec notre widget "Mon Air", personnalisable [via cette page](#). Pour une représentation plus flexible, [consultez l'API Atmo Auvergne-Rhône-Alpes](#).

The diagram illustrates a four-step process for developing a green and responsible attitude, presented as a vertical flowchart. Each step is contained within a light blue rounded rectangle, connected by a vertical dotted line. Each step begins with a white circle containing an orange checkmark. The steps are: 1. 'Je m'informe' (I inform myself) with the 'Atmo' logo (Atmosphere Monitoring and Information). 2. 'J'anticipe' (I anticipate) with a blue icon of a cloud and a right-pointing arrow. 3. 'J'expérimente' (I experiment) with an orange icon of three people. 4. 'Je m'engage' (I engage) with the 'air Attitude' logo.

- ✓ Je m'informe
- ✓ J'anticipe
- ✓ J'expérimente
- ✓ Je m'engage

Pour s'informer sur la qualité de l'air.

Pour explorer précisément la qualité de l'air du territoire, anticiper ses trajets à pied ou à vélo afin de réduire son exposition.

Pour expérimenter la qualité de l'air en empruntant un micro-capteur de mesures et échanger autour du sujet avec des experts.

Pour s'engager dans l'action en faveur de la qualité de l'air, du climat et de l'énergie et connaître son impact avec des gains d'émissions réalisés.

The diagram consists of three light blue rounded rectangular boxes arranged vertically, connected by a vertical dotted line on the left. Each box contains a white circle with an orange checkmark on the left, a text label in the center, and a circular icon on the right.

- Odeurs**: The icon shows a blue central node with several smaller blue nodes connected by lines, representing a molecular or network structure.
- Ambroisie Allergie**: The icon shows a green leafy branch (ambrosia) inside a red circle with a white border.
- Air intérieur**: The icon shows a blue stylized fan or air flow symbol inside a white circle.

Pour signaler des nuisances olfactives sur le territoire.

Pour lutter contre l'ambroisie.

Pour réaliser un autodiagnostic en air intérieur dans un logement ou un établissement recevant du public (ERP)

LE POINT SUR LES INITIATIVES DE MISE EN LUMIÈRE DE BÂTIMENTS SUR LE THÈME DE LA QUALITÉ DE L'AIR EN FRANCE

Si certaines villes se sont déjà efforcées d'informer les citoyens sur la qualité de l'air grâce au mobilier urbain (Nantes, Clermont-Ferrand, panneaux et abris voyageurs dans plusieurs régions de France), bien peu l'ont déjà fait à l'échelle d'un monument. Seule Paris avait affiché les couleurs de l'indice ATMO de manière temporaire sur la [tour Montparnasse pour les 40 ans d'Airparif](#) (structure équivalente d'Atmo Auvergne-Rhône-Alpes pour l'Île de France) en 2019. Le Ballon de Paris, situé au parc André Citroën, affiche quotidiennement les couleurs de l'indice ATMO fourni par Airparif à travers des pictogrammes situés à sa surface.

À l'échelle du territoire régional, en 2022, Atmo Auvergne-Rhône-Alpes a accompagné la Métropole de Grenoble pour Grenoble Capitale verte dans la mise en lumière de la tour Perret de Grenoble durant 4 mois. [L'initiative ayant reçu un accueil favorable des habitants](#), les élus grenoblois ont opté pour une [pérennisation du dispositif d'éclairage à la Bastille](#), site touristique emblématique de la Ville, à partir de janvier 2023 et pour une durée indéterminée.

ANNEXE 6

GRENOBLE BASTILLE :

Les retours d'expérience de ce premier projet d'éclairage urbain sur la qualité de l'air dans la région Auvergne-Rhône-Alpes

À Grenoble, le pilote avec l'éclairage de la Tour Perret mis en place à l'occasion de Grenoble Capitale Verte 2022 a évolué vers une installation pérenne sur le pylône du téléphérique de la Bastille, diffusant quotidiennement la qualité de l'air via des couleurs de l'indice ATMO.



La Tour Perret éclairée aux couleurs



Téléphérique de la Bastille de Grenoble aux couleurs de l'indice ATMO en 2023

© Ville de Grenoble, Auriane POLLET

La Tour Perret et le pylône de la Bastille illuminés ont marqué les esprits et favorisé une prise de conscience publique.

"C'est un vrai phare dans la nuit. Les Métropolitains se sont habitués à le voir. Je suis fière qu'on mette la qualité de l'air dans l'espace public. J'ai envie de croire que ça a participé à la prise de conscience. Le problème avec l'air c'est qu'on ne le voit pas, qu'il soit bon ou pas bon, donc on avancera de mieux en mieux en rendant visible la qualité de l'air"

Cécile CENATIEMPO, conseillère métropolitaine en charge de la qualité de l'air à Grenoble Alpes Métropole. France Bleu Isère – 13 février 2024

"Quel air respire-t-on à Grenoble ? Cette information clé est maintenant à la portée de tous et c'est capital d'un point de vue santé. Le coup d'œil sur la colline de la Bastille devient une habitude et permet à chacun d'ajuster ses comportements et activités de plein air : c'est une façon innovante de renforcer la capacité à agir des habitants."

Pierre-André JUVEN, Adjoint au maire santé à la Ville de Grenoble



A Grenoble, cette action est complétée par une information complémentaire relai, coordonnée par le SMMAG (Syndicat des Mobilités de l'Aire Grenobloise), en lien étroit avec JC Decaux, facilitée grâce à une convention signée au niveau national Atmo France / JC DECAUX.

Avec implication de la Métropole pour rédiger une liste de conseils :

- adaptés aux polluants en cause dans l'indice ATMO,
- adaptés à la saison
- gradués selon le qualificatif,
- cohérents avec les actions portées les collectivités (chauffage au bois, transports en commun...).



**Abris voyageurs
du SMMAG à
Grenoble : Indice
de la qualité de
l'air du jour et du
lendemain sur le
1^{er} écran**

**Messages
comportementaux
sur le 2nd écran**



www.atmo-auvergnerhonealpes.fr

CONTACT PRESSE

Agence Giesbert & Mandin pour Atmo Auvergne-Rhône-Alpes
Léa VILLOT • 06 89 89 17 96 • l.villot@giesbert-mandin.fr