

Dossier  
de presse

10 février 2023

LES **LUMIÈRES**  
DE LA **QUALITÉ**  
**DE L'AIR** BRILLEN À  
LA BASTILLE



**Quel air respire-t-on à Grenoble ? c'est désormais vers la bastille que les Grenoblois pourront se tourner pour découvrir l'état de qualité de l'air, prévue le lendemain.**

Depuis l'expérimentation de mise en lumière de la Tour Perret en 2022, les partenaires du projet ont poursuivi les réflexions pour proposer un dispositif d'information de la qualité de l'air pérenne et visible du plus grand nombre.

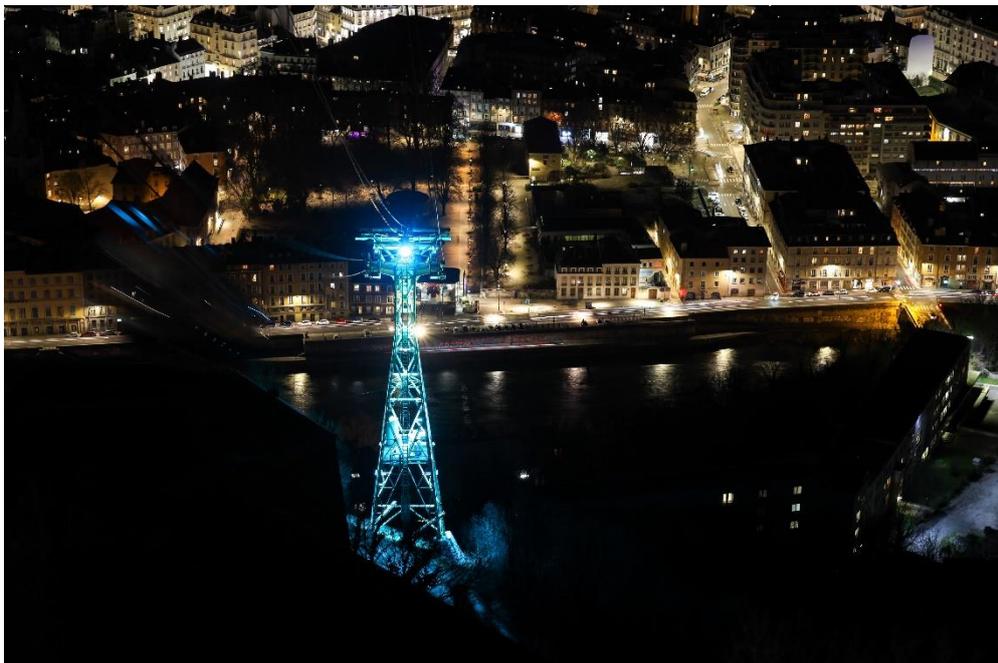
Le choix s'est porté sur le pylône intermédiaire du téléphérique qui relie Grenoble au sommet de la Bastille. En effet, dans un contexte de crise énergétique, les partenaires du projet ont préféré adapter un éclairage obligatoire et déjà en place au lieu de proposer un nouveau dispositif sur la colline.

L'emplacement bénéficie également d'un angle de vue incomparable auprès des habitants du centre-ville et des communes de la Métropole grenobloise.

Atmo Auvergne Rhône-Alpes, la régie du téléphérique, Grenoble-Alpes Métropole et la ville de Grenoble se sont ainsi associés pour proposer un affichage durable de la qualité de l'air dans l'espace public grenoblois. L'objectif de cette installation est de faciliter l'accès à l'information et de favoriser le changement des comportements en faveur de l'amélioration de la qualité de l'air.

A compter du mois de février, de 19h à 23h ou minuit les vendredi et samedi, le pylône se parera des 6 couleurs de l'indice Atmo (bleu à magenta) pour indiquer aux habitants la qualité de l'air prévue le lendemain sur la ville (de bon à extrêmement mauvais).

La bastille et ses "bulles", symbole historique et touristique de ville, deviennent aujourd'hui également un phare de la qualité de l'air pour les grenoblois.



© Auriane POILLET – Ville de Grenoble

## Une action dans la continuité de l'expérimentation sur la Tour Perret

Il y a quasiment un an jour pour jour, à l'occasion de la programmation de Grenoble Capitale verte européenne, la Tour Perret s'illuminait chaque soir aux couleurs de l'indice de la qualité de l'air prévue le lendemain sur la ville. L'expérimentation aura duré 4 mois.



*Très appréciée des habitants, certains ont exprimé l'idée de faire perdurer l'initiative. La Tour Perret étant en rénovation, la Bastille est rapidement apparue comme un lieu idéal, visible du plus grand nombre.*

## Un choix raisonné dans un contexte de crise énergétique

Parmi l'ensemble des solutions d'éclairage étudiées à la Bastille pour donner une suite à l'expérimentation menée sur la Tour Perret, les partenaires du projet ont retenu le pylône du téléphérique.

Ce pylône est en effet déjà éclairé pour répondre à des obligations réglementaires de sécurité (aviation civile) en lien avec le téléphérique.

Les partenaires du projet ont donc préféré adapter et faire varier un éclairage déjà en place, plutôt que de rajouter un nouveau dispositif d'éclairage à la bastille.

Le dispositif technique de mise en lumière dynamique et autonome est composé d'un système de contrôle installé en gare haute restituant en temps réel les infos sur la qualité de l'air récupérée sur l'API d'Atmo Auvergne-Rhône-Alpes et de projecteurs LED positionnés sur le pylône. Une communication sans fil permet de transmettre le signal de contrôle entre la gare haute et le pylône intermédiaire afin de préserver le site naturel en évitant des travaux.

L'installation a été conçue par l'entreprise locale M+ Equipement pour limiter :

- la consommation électrique en sélectionnant le matériel le plus adapté et doté d'une technologie LED
- la pollution lumineuse avec une orientation des projecteurs vers le sol conformément à la réglementation.

*Le dispositif d'éclairage aux couleurs de l'indice Atmo consomme seulement l'équivalent d'un four électrique.*

## Un lieu emblématique grenoblois pour afficher la qualité de l'air, protéger sa santé et favoriser le passage l'action

Installation historique et emblématique de la ville de Grenoble, le téléphérique de la Bastille bénéficie d'une excellente visibilité auprès des habitants du centre-ville et des communes de la Métropole grenobloise.

Le pylône de 23 mètres, situé au niveau des remparts, prendra donc chaque soir la couleur de l'indice Atmo prévue le lendemain à Grenoble.

*L'indice Atmo : une information synthétique en 6 couleurs pour annoncer la qualité de l'air que vous respirez.*

Chaque soir, le pylône intermédiaire du téléphérique de la bastille prendra ainsi la couleur de l'indice Atmo prévue le lendemain à Grenoble.

Cette action permet au plus grand nombre d'être informé et d'adapter ses comportements soit en réduisant son impact au quotidien dans ses habitudes de déplacement, de consommation ou de chauffage, soit en limitant son exposition. Agir pour la qualité de l'air c'est participer à l'amélioration de la santé, du cadre de vie et au bien-être de chacun. C'est contribuer à la préservation de l'environnement, mais aussi à l'attractivité de son territoire.



**Demain,  
l'air sera**

...



Bon



Moyen



Dégradé



Mauvais



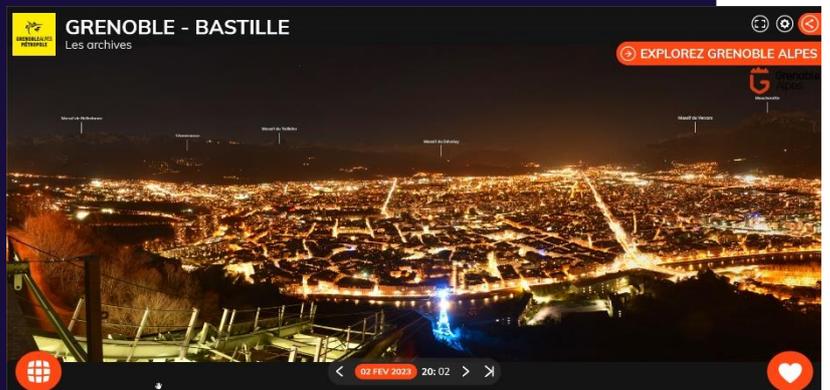
Très mauvais



Extrêmement  
mauvais

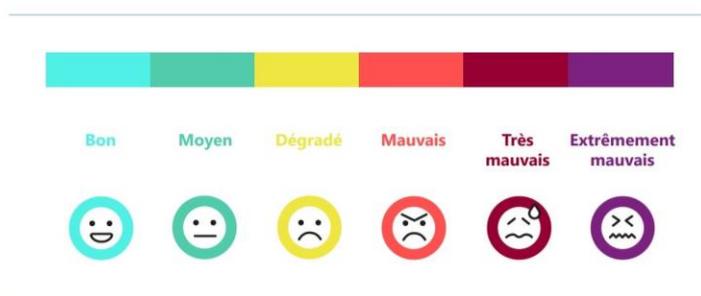


Retrouvez également le dispositif de mise en lumière chaque soir sur la Webcam de la Bastille :  
<https://www.skaping.com/grenoble/bastille>



## L'indice Atmo en quelques mots

De « bon » à « extrêmement mauvais », l'indice Atmo est gradué en 6 qualificatifs pour décrire la qualité de l'air, auxquels correspondent 6 couleurs : bleu, vert, jaune, rouge, pourpre, magenta. Cet indice est défini par l'Etat en concertation avec les Associations Agréées pour la surveillance de la qualité de l'air. Ses modalités sont précisées dans un [arrêté ministériel](#).



Chaque jour, Atmo Auvergne-Rhône-Alpes, l'organisme régional de surveillance de l'air, calcule l'indice Atmo sur l'ensemble de la région. Il définit l'état de la qualité de l'air extérieur pour chaque commune. Il est calculé à partir des concentrations de cinq polluants à enjeux : les particules fines (PM10, PM2,5), l'ozone (O<sub>3</sub>), le dioxyde d'azote (NO<sub>2</sub>), et le dioxyde de soufre (SO<sub>2</sub>).

Il s'agit d'une représentation simplifiée de la qualité de l'air. Il se fonde sur des prévisions journalières et comporte une marge d'incertitude, à l'image des bulletins météorologiques.

MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE  
Liberté  
Égalité  
Fraternité

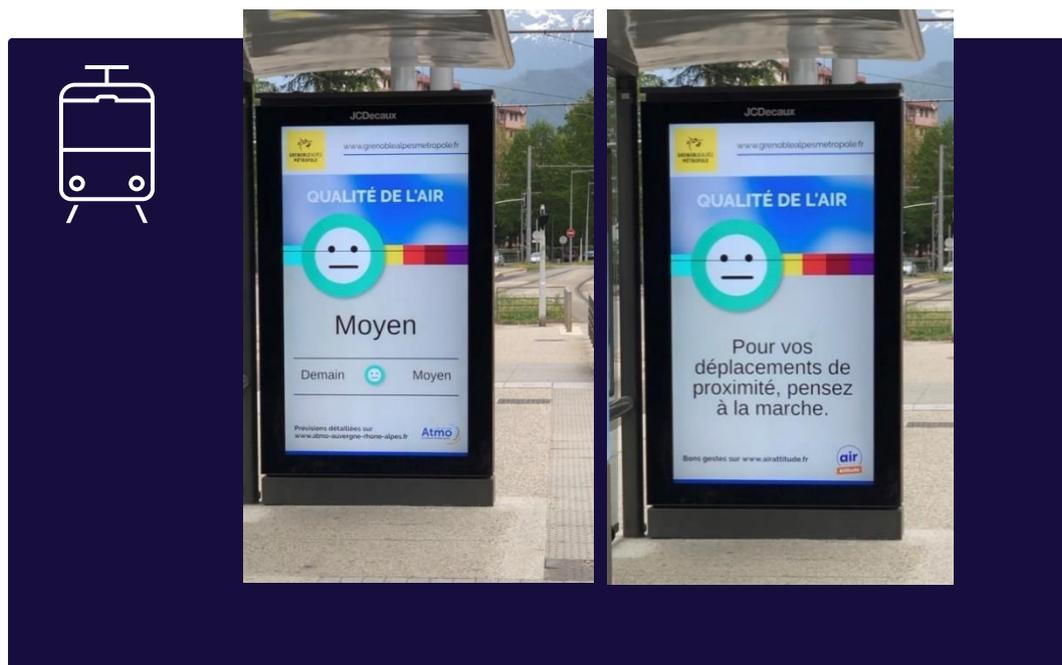
COMPRENDRE L'ÉVOLUTION DE L'INDICE DE POLLUTION DE L'AIR

10 en points

Les explications sur l'indice Atmo dans un [document synthétique](#)

## Un dispositif complémentaire aux outils d'information déjà en place

Depuis un an, les habitants de l'agglomération grenobloise peuvent également retrouver l'indice Atmo sur les abris voyageurs des transports en commun du SMMAG (Syndicat Mixte des Mobilités de l'Aire Grenobloise) et consulter les recommandations comportementales associées.



L'indice Atmo est relayé également, chaque jour sur les sites internet de Grenoble-Alpes Métropole, et de la Ville de Grenoble.

D'autres communes, telles que Eybens, Sarcenas, Pont-de-claix<sup>1</sup> s'inscrivent également dans cette dynamique en relayant l'indice sur le site Web

Lors de vos déplacements, retrouvez l'indice de l'endroit où vous vous trouvez, de manière dynamique sur Air to Go ou M-mobilités.

---

<sup>1</sup> liste non exhaustive.



Retrouvez toutes les informations sur la qualité de l'air à Grenoble (indice Atmo, commentaire des experts, prévision, pollens, stations de mesures du territoire sur le site Atmo Auvergne-Rhône-Alpes : [L'Air de ma commune : Grenoble](#) |



## Traduire l'engagement de l'agglomération grenobloise pour la qualité de l'air

Un sondage régional BVA réalisé pour Atmo Auvergne-Rhône-Alpes en 2019 avait mis en lumière les besoins d'information des habitants de la région au plus près de leur lieu de résidence.

Avec l'ensemble de ces dispositifs d'informations, les habitants de Grenoble et des environs peuvent se tenir informés des évolutions pour se protéger et suivre les recommandations émises par les autorités de santé et par la préfecture pour ne pas dégrader encore plus la qualité de l'air. Ils peuvent par exemple adapter leurs activités de plein air, leurs modes de déplacement ou de chauffage en conséquence.

Mieux appréhender la qualité de l'air est, en effet, une première étape pour permettre aux habitants de préserver leur santé (limitation des activités physiques, protection des personnes sensibles...) et pour encourager le passage à l'action : remplacer un ancien appareil de chauffage au bois par un appareil performant grâce aux aides de Grenoble-Alpes Métropole, de la Ville de Grenoble et certaines communes, ne pas brûler les déchets végétaux, limiter l'usage de la voiture, respecter les mesures mises en place en cas d'épisode de pollution...



Découvrez quelques actions menées par les acteurs du territoire ainsi que les actions citoyennes pour agir en faveur de la qualité de de l'air sur <https://airattitude.fr/>

## Un projet partenarial

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

Il bénéficie du soutien technique de la Régie du téléphérique, de la Ville de Grenoble et de Grenoble-Alpes Métropole.



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. 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.

L'observatoire a donc pris en charge les frais d'équipement et la maintenance du dispositif. Ce matériel est mis à disposition de la Régie du téléphérique de la Bastille.

*L'année dernière ce budget avait déjà financé l'expérimentation de la mise en lumière de la Tour Perret et se concrétise cette année avec un dispositif pérenne à la bastille.*

Atmo Auvergne-Rhône-Alpes est l'observatoire agréé par le Ministère de la Transition écologique, pour la surveillance et l'information sur la qualité de l'air en Auvergne-Rhône-Alpes. Atmo Auvergne-Rhône-Alpes, c'est plus de 40 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.

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

---



La régie est propriétaire de la Gare et est en affectation sur le fort. A ce titre elle gère l'accueil et l'hébergement des installations techniques en gare supérieure et au pylône du téléphérique.

<https://bastille-grenoble.fr/>

---



## Les collectivités s'engagent pour la qualité de l'air

Grenoble-Alpes Métropole et la Ville de Grenoble sont engagées pour améliorer la qualité de l'air dans le bassin grenoblois depuis de nombreuses années. Les principales sources de pollution de l'air sur notre territoire sont les transports et le chauffage au bois.

Avec une des premières Zone à faibles émissions mobilité (ZFE-m) de France, des tarifications solidaires sur les transports en commun mises en place par le SMMAG, la création des « Chronovélos », la première voie de covoiturage sur autoroute, le territoire grenoblois est pionnier en matière de mobilités.

La Métropole de Grenoble a aussi mis en place la prime Air-Bois, afin de faciliter le changement des appareils de chauffage au bois anciens et polluants. Une prime que la Ville de Grenoble abonde et diffuse largement à ses habitants. Le renouvellement est entièrement ou quasi gratuit pour les plus précaires.

Enfin, afin que chaque enfant grenoblois bénéficie d'un air plus sain à l'école, les rues devant les écoles sont progressivement végétalisées, piétonnisées et aménagées en concertation avec les enfants, leurs parents et les personnels des écoles. C'est le projet Place(s) aux enfants.

De multiples autres actions sont portées pour améliorer la qualité de l'air respiré par chacun :

Retrouver toutes les informations relatives à la qualité de l'air sur le site de Grenoble Alpes Métropole : <https://www.grenoblealpesmetropole.fr/173-s-informer-et-agir-pour-la-qualite-de-l-air.htm>

Retrouver toutes les informations relatives à la qualité de l'air sur le site de la ville de Grenoble : <https://www.grenoble.fr/138-suivre-et-ameliorer-la-qualite-de-l-air.htm>

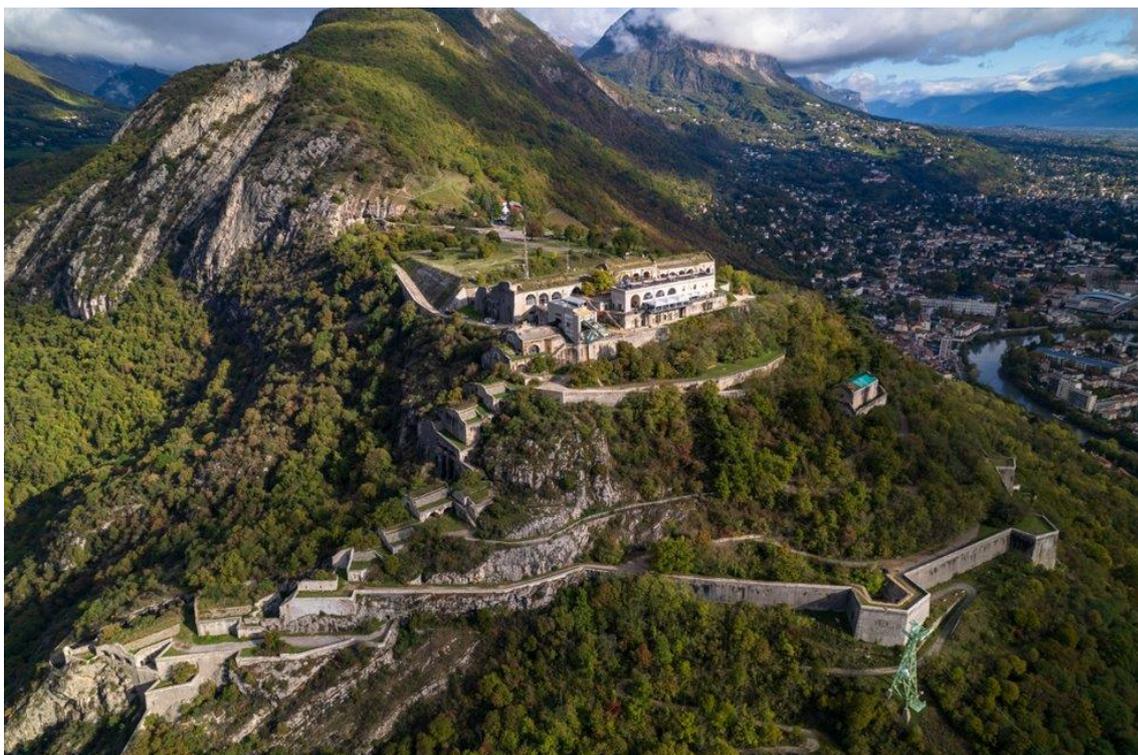
---

Pour les habitants qui souhaiteraient aller plus loin et expérimenter la qualité de l'air par eux-mêmes, la captothèque déployée sur l'agglomération grenobloise vous permet d'emprunter gratuitement des micro-capteurs pour réaliser vos propres mesures et participer à des ateliers de dialogue avec des experts.

Pour s'inscrire : <https://captotheque.fr/fr>

**Retrouvez ce dossier de presse  
en version numérique à l'adresse suivante :**

<https://www.atmo-auvergnerhonealpes.fr/actualite/les-lumieres-de-la-qualite-lair-brillant-la-bastille-de-grenoble>



---

**Contacts presse :**

Atmo Auvergne-Rhône-Alpes [gmary@atmo-aura.fr](mailto:gmary@atmo-aura.fr) / 07 56 02 17 26

Ville de Grenoble : [presse@grenoble.fr](mailto:presse@grenoble.fr) / 04 76 76 11 42

Grenoble Alpes Métropole : [thibaud.frechet@grenoblealpesmetropole.fr](mailto:thibaud.frechet@grenoblealpesmetropole.fr) / 06 31 93 50 63

Régie du téléphérique de la Bastille : [aureline.gros@bastille-grenoble.com](mailto:aureline.gros@bastille-grenoble.com) / 04 76 44 89 67