

Air to Go, connaître la qualité de l'air en temps réel

AtmoSud lance aujourd'hui son application Air to Go, première application mobile donnant des informations « qualité de l'air », visibles en un coup d'œil.

Air to Go en quelques points, c'est :

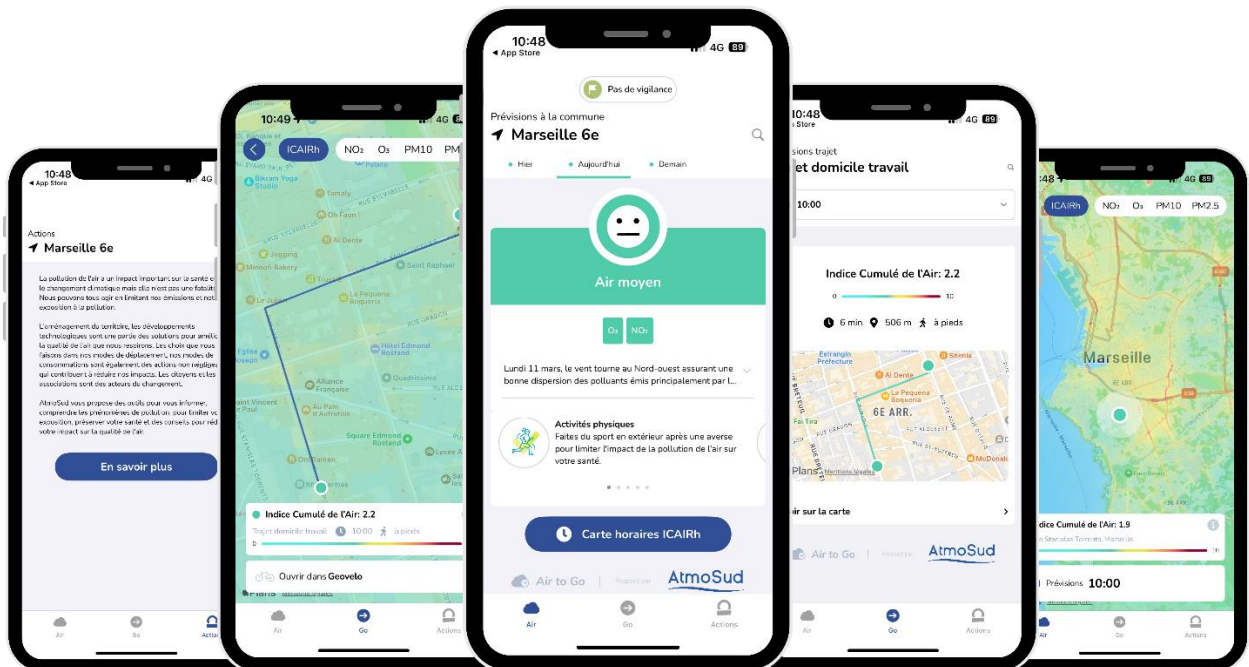
- ✓ Connaître l'état de la qualité de l'air en temps réel,
- ✓ Être informé des épisodes de pollution,
- ✓ Anticiper la qualité de l'air sur son trajet,
- ✓ Pouvoir adapter son parcours pour limiter son exposition à la pollution.

Comment ?

Grâce à des données de **qualité de l'air** à l'échelle de la rue pour l'ensemble de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur du **jour-même** jusqu'au **lendemain**.

Dans quel but ?

Faire d'Air to Go l'allié mobilité et bien-être, pour organiser ses déplacements, ses balades, ses activités sportives ou de loisirs en plein air.



Télécharger  Air to Go

Disponible sur  App Store

Disponible sur  Google play

Air to Go, l'application qui fait la différence



« En tant qu'utilisatrice test d'Air to Go, je l'utilise chaque jour depuis plus de deux mois. Je peux dire aujourd'hui que l'appli est devenue un passage obligatoire dès lors que je souhaite prévoir une activité en extérieur : que ce soit mon trajet domicile – travail, mon footing matinal, les sorties avec les enfants... »

Laura, utilisatrice test d'Air to Go depuis janvier 2024

Air to Go est le premier service AtmoSud à valoriser la donnée horaire produite grâce au nouvel indicateur de la qualité de l'air, **ICAIR**. Disponible depuis janvier 2023 sur le site atmosud.org, **ICAIR** est maintenant inclus dans un service à manipuler du bout des doigts, peu importe où l'on se trouve, **Air to Go**.

ICAIR, l'Indice Cumulé de l'AIR signé AtmoSud

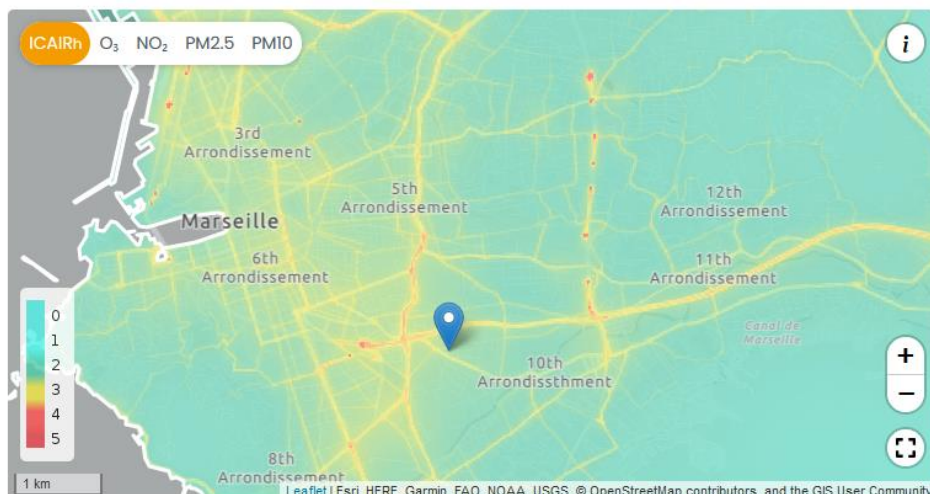
ICAIR est le fruit d'un travail entamé il y a plus de 10 ans au sein d'AtmoSud. Il est né d'une volonté de **mieux représenter la pollution du territoire**, par une approche **en cumul**, permettant de synthétiser l'état de la qualité de l'air en **un seul chiffre**.

ICAIR

La somme des polluants (approche en cumul) est plus représentative de la réalité de l'état de l'atmosphère plutôt que la prise en compte du polluant le plus fort (approche en max) pour définir l'indice de pollution.

Pour la petite histoire...

- **Janvier 2023 – 50 ans d'AtmoSud** : présentation officielle d'ICAIRh (indice horaire) et intégration en page d'accueil de atmosud.org
- **Mars 2023** : Présentation de l'indice ICAIR365 (indice annuel)
- **Septembre 2023** : Travaux sur l'indice ICAIR24 (indice journalier)
- **Janvier 2024** : Courrier aux députés européens pour présenter ICAIR et le proposer en tant qu'indice européen de la qualité de l'air
- **Février 2024** : Déploiement d'ICAIR sur le site d'Atmo Hauts-de-France et webinaire de présentation



★ La qualité de l'air sur son trajet, à tout moment de la journée

Avec Air to Go, les utilisateurs pourront consulter les niveaux de qualité de l'air, calculés pour chaque heure, sur leur(s) trajet(s) favori(s). Un bon moyen pour choisir : son trajet pour emmener les enfants à l'école ou aller à son travail, le lieu de sortie pour le weekend ou encore l'heure de son footing.

🚲 Les meilleurs itinéraires à pied ou à vélo, proposés par Géovélo

Air to Go utilise le service Géovélo pour déterminer l'itinéraire des trajets. Géovélo est l'application qui guide les cyclistes et qui permet notamment de calculer des itinéraires adaptés avec des considérations de confort et de sécurité. Ces trajets, adaptés aux modes actifs, sont restitués dans l'application Air to Go, et associés aux niveaux de pollution cartographiés par AtmoSud.

🔍 Une attention portée sur les trajets - actifs - du quotidien

Les équipes d'AtmoSud ont souhaité porter leur attention sur les trajets récurrents, comme les trajets domicile-travail, pour s'adapter en priorité à la réalité de la mobilité de ses utilisateurs. L'application propose d'enregistrer ses lieux favoris et ceux de ses proches pour rester informé de l'état de l'air.

Ce service gratuit met à disposition les données de prévision quotidienne les plus précises de l'observatoire ; une précision possible grâce à un processus numérique et météorologique performant, associant expertise humaine, connaissance du territoire et technologies avancées.

👉 Des informations pour mieux appréhender la pollution

Soyez toujours informés des vigilances pollution et des pollens. Observez les épisodes de pollution en cours dans toute la région et adaptez votre comportement en consultant les recommandations comportementales en vigueur, comme les restrictions de circulation et sanitaires.

« Les personnes vulnérables ou sensibles sont nombreuses. Du fait de leur état de santé ou de leur âge, elles vont présenter plus rapidement ou plus fortement des symptômes suite à une exposition à la pollution de l'air. L'application Air to Go leur permet de bénéficier d'une information individualisée pour limiter leur exposition à la pollution dans leurs activités quotidiennes mais aussi d'identifier les lieux les plus propices à leurs activités de loisir afin d'en tirer un maximum de bénéfices. » Olivier Coulon, Ingénieur santé environnement à l'Agence Régionale de Santé



Quelles sont les données intégrées chaque jour sur Air to Go ?

70 sites de mesures de qualité de l'air

100 microcapteurs

31 400 km² de territoire modélisé

10 millions de mailles de calculs

4 polluants cartographiés

Toute la région Provence-Alpes-Côte d'Azur modélisée à l'échelle de la rue

Télécharger  Air to Go

Disponible sur
App Store

Disponible sur
Google play

En savoir plus sur Air to Go : <https://www.atmosud.org/actualite/telechargez-la-nouvelle-application-air-go>

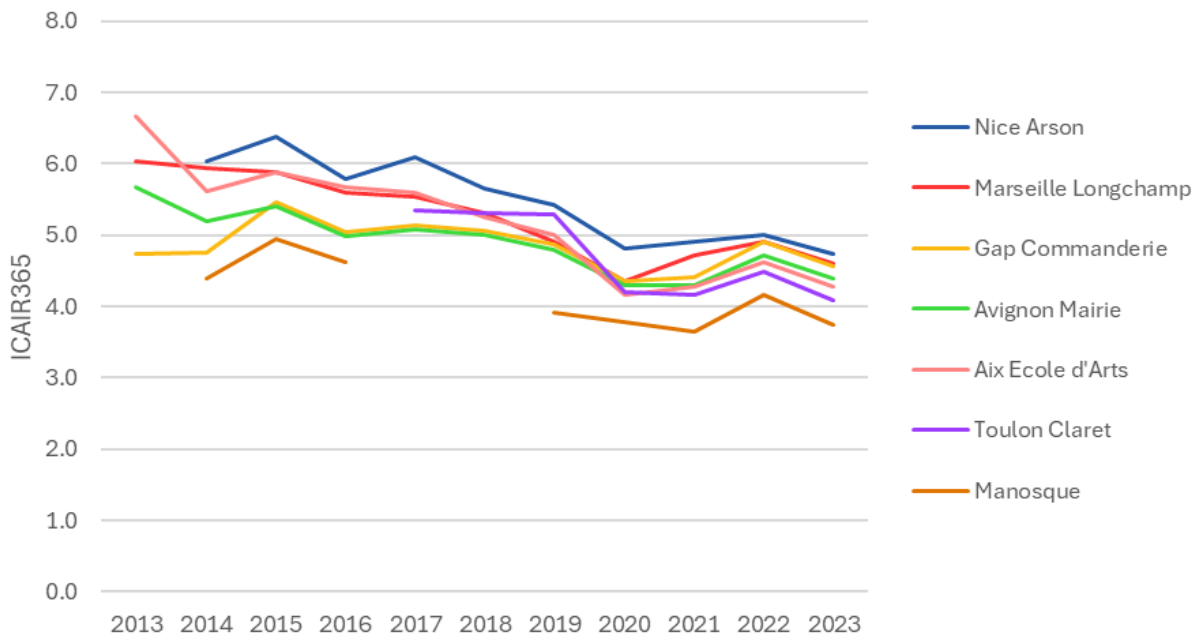
Air to Go, une application développée en partenariat avec :



La qualité de l'air, un enjeu en région Sud Provence-Alpes-Côte d'Azur

AtmoSud utilise l'indice ICAIR365 pour présenter les résultats de l'année 2023 ainsi que les dynamiques sur les 10 dernières années.

En 2023, la valeur de ICAIR365 se situe entre 4 et 5 pour l'ensemble des villes. Cela signifie que les concentrations en polluants sont au moins 4 fois supérieures aux recommandations de l'OMS.



Résultats de l'indice ICAIR365 par métropole pour l'année 2023 et l'évolution sur les dernières années

Si depuis 2013, une amélioration significative de la qualité de l'air est observée, les enjeux sanitaires restent importants pour atteindre des concentrations en polluants inférieures aux recommandations de l'OMS.

Population exposée en région :

- NO₂ : 71%
- PM10 : 92%
- PM2.5 : 99%
- O₃ : 100%

À propos d'AtmoSud

AtmoSud est l'observatoire indépendant de Surveillance de la Qualité de l'Air en Provence-Alpes Côte d'Azur. Cet observatoire, agréé par le ministère de la Transition écologique, est une structure associative regroupant 4 collèges d'acteurs. AtmoSud est membre de la fédération Atmo France.

AtmoSud a pour mission d'évaluer l'exposition de la population aux polluants atmosphériques, informer les populations sur la qualité de l'air au quotidien et en cas de pics de pollution, et de les sensibiliser aux comportements qui permettent de la préserver, d'accompagner les acteurs des territoires (services de l'État, collectivités, industriels) dans les actions visant à préserver et améliorer la qualité de l'air dans une approche intégrée air/climat/énergie/santé.

Pour plus d'informations : <https://www.atmosud.org/>

À propos d'Atmo Auvergne-Rhône-Alpes

Atmo Auvergne-Rhône-Alpes est l'expert de référence sur l'air en région Auvergne-Rhône-Alpes. Organisme d'intérêt général, il réunit l'ensemble des acteurs régionaux engagés dans la surveillance, la communication sur l'air et la mise en œuvre d'actions conduisant à son amélioration.

Au service des territoires pour une amélioration durable de la qualité de l'air, Atmo Auvergne-Rhône-Alpes gère un observatoire environnemental relatif à l'air et à la pollution atmosphérique :

- 40 années d'expertise technique et scientifique,
- un ancrage territorial fort basé sur l'animation d'une communauté d'acteurs,
- un lieu de concertation, de partage de données et de transmission des connaissances,
- un rôle de sensibilisation et d'information, une volonté d'innovation technologique et sociétale.

Atmo Auvergne-Rhône-Alpes est 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 dans la région. Atmo Auvergne-Rhône-Alpes est membre de la fédération Atmo France.

Pour plus d'informations : <https://www.atmo-auvergnerhonealpes.fr/>

À propos de l'ARS

L'Agence régionale de santé (ARS) Provence-Alpes-Côte d'Azur est un établissement public administratif, sous tutelle ministérielle, en charge de la définition, de l'animation et du suivi du projet régional de santé. Elle se compose d'un siège situé à Marseille et de six délégations départementales. L'ARS Provence-Alpes-Côte d'Azur définit, programme et s'assure de la mise en œuvre de la politique régionale de santé, en concertation avec les acteurs de santé, les élus et les usagers du système de santé et en tenant compte des spécificités régionales.

Son domaine d'intervention couvre un large champ de compétences traduisant une approche décloisonnée et globale de l'organisation du système de santé : la prévention, la veille et la sécurité sanitaire, la santé publique et environnementale, les soins et les prises en charge médico-sociales, l'organisation des soins de proximité et des soins hospitaliers.

Ses missions : contribuer à réduire les inégalités de santé ; assurer un meilleur accès à la santé ; organiser les parcours de santé des patients ; favoriser une meilleure efficacité des dépenses de santé ; piloter la gestion des crises sanitaires.

Pour plus d'informations : <https://www.paca.ars.sante.fr/>