

Strasbourg, le 21 octobre 2024

AIR TO GO : UNE APPLI SMARTPHONE GRATUITE POUR CONNAITRE LA QUALITE DE L'AIR À TOUT MOMENT !

ATMO Grand Est, en partenariat avec l'ARS Grand Est, met à disposition gratuitement de tous, une appli smartphone pour être informé sur l'état de la qualité de l'air en temps réel. Cette application permettra de visualiser la qualité de l'air heure par heure avec des prévisions jusqu'à 48 heures. Grâce à la fonctionnalité « Trajets » les personnes sensibles ainsi que des utilisateurs de mobilités douces (marche, vélo, trottinette...) et pratiquants d'activités en plein air (randonnée, running, cyclisme...), pourront anticiper leurs sorties et déplacements.

UN OUTIL DE SENSIBILISATION DE LA QUALITE DE L'AIR POUR LE GRAND PUBLIC

ATMO Grand Est, référent en matière de surveillance de la qualité de l'air en région Grand Est, met gratuitement à disposition de tous son application Air to Go, véritable alliée pour une meilleure qualité de l'air sur tous vos trajets.

L'ARS Grand Est a souhaité soutenir cette initiative en devenant le partenaire financier exclusif d'Air to Go.

Initialement développé par ATMO AURA, 4 autres AASQA ont souhaité mettre à disposition de leur région l'application Air to Go. Un travail collaboratif qui permet aux utilisateurs de bénéficier de l'appli de Dunkerque à Marseille.

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 Grand Est 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.



Comment obtenir Air to Go?

Air to Go est disponible gratuitement sur les plateformes de téléchargement Android et iOS. Installez l'appli sur votre smartphone en quelques clics et profitez de ce service pour aérer vos trajets !

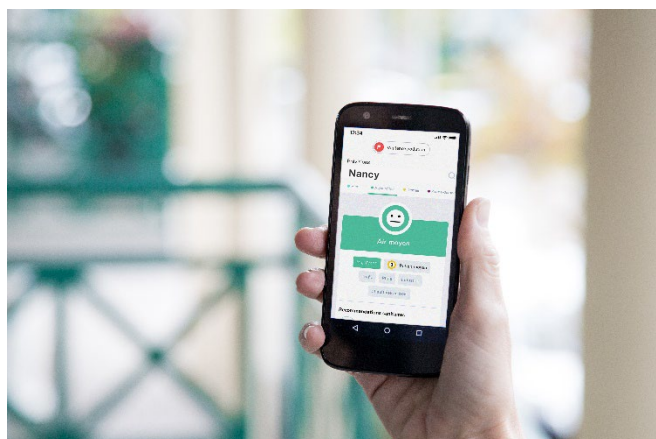


LA QUALITE DE L'AIR, A TOUT MOMENT DE LA JOURNEE

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.

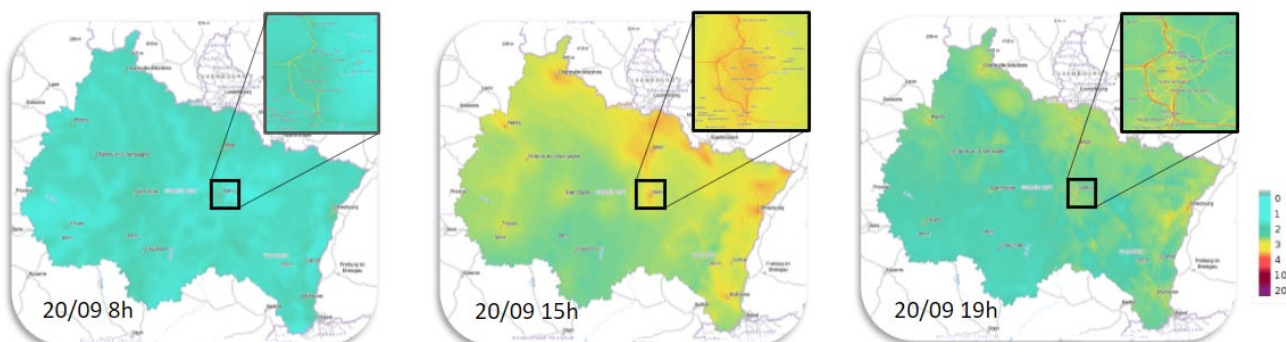
Ce service gratuit met à disposition les données de prévision quotidienne les plus précises de l'association : une précision possible grâce à un processus numérique et météorologique performant, associant expertise humaine, connaissance du territoire et technologies avancées.

« L'engagement d'ATMO Grand Est est de sensibiliser la population à l'importance de la qualité de l'air. Chaque jour, nous respirons l'équivalent de 15 000 litres d'air. Grâce à Air to Go, nous offrons un outil aux citoyens de connaître les bons gestes à adopter lors de pics de pollution et d'être informé sur les éco gestes afin de préserver l'air que nous respirons. » précise Jean-François Husson, président d'ATMO Grand Est et sénateur de Meurthe et Moselle.



LES MEILLEURS ITINERAIRES A PIED OU A VELO, PROPOSES PAR GEOVELO

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 ATMO Grand Est.



DES INFORMATIONS POUR MIEUX APPREHENDER 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.

« L'application Air to Go est un outil précieux pour les personnes vulnérables ou sensibles, comme les enfants, les personnes âgées ou celles souffrant de maladies chroniques. Elle permet de fournir une information personnalisée sur la qualité de l'air, afin de réduire leur exposition à la pollution au quotidien. Grâce à cette application, ces personnes peuvent aussi identifier les lieux les plus favorables à leurs activités de loisirs, en maximisant les bénéfices tout en limitant les risques liés à la pollution de l'air. » souligne Arielle Brunner, directrice de la promotion de la santé de la prévention et de la santé environnementale à l'Agence Régionale de Santé Grand Est.

L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE AU SERVICE DE LA PREVISION DE LA QUALITE DE L'AIR

Grâce au soutien financier de l'ARS, une nouvelle chaîne de modélisation permet de fournir des prévisions haute résolution horaires pour l'ensemble de la région Grand Est, un saut qualitatif par rapport aux prévisions journalières sur seulement 7 agglomérations. Ces simulations, accélérées par des réseaux de neurones et réalisées sur les supercalculateurs du Centre de Calcul Régional ROMEO, produisent 22 milliards de données par jour. Ce vaste projet, développé sur trois ans, alimente notamment l'application Air to Go, tout en optimisant les ressources informatiques utilisées.

Pour offrir une information précise dans l'espace et le temps, l'indice ICAIR a été développé pour cumuler quatre polluants majeurs (NO₂, O₃, PM2.5, PM10) avec une résolution de 25 mètres. Ce nouvel indice, utilisé par ATMO Grand Est, met en évidence les zones à exposition multiple en tenant compte des effets cumulés des polluants. Il fonctionne à l'échelle horaire selon les seuils européens et à l'échelle annuelle selon les recommandations de l'OMS, permettant ainsi d'optimiser les itinéraires et les activités en extérieur.

À PROPOS D'ATMO GRAND EST

ATMO Grand Est est une association à but non lucratif agréée par le ministère de l'Environnement, qui surveille la qualité de l'air dans la région Grand Est. Elle fait partie de la Fédération ATMO France. Organisme de référence indépendant et orienté vers l'action, ATMO Grand Est agit pour une qualité de l'atmosphère dans une approche transversale air-climat-énergie et santé. Les 5 grandes missions sont : surveiller la qualité de l'air et vérifier le respect de la réglementation, comprendre en participant à des projets de recherche et d'amélioration des connaissances, accompagner les acteurs, innover pour répondre aux demandes sociétaires émergentes, communiquer pour informer et sensibiliser les citoyens, les médias et les autorités et évaluer les plans, programmes et actions de dépollution.

ATMO Grand Est s'appuie sur une équipe de 85 salariés répartis sur quatre agences (Strasbourg, Reims, Nancy, Metz). Son réseau de mesure comprend 184 analyseurs, 71 stations fixes, 14 stations mobiles, et suit 31 polluants différents. L'association compte 255 membres, incluant des représentants de l'État, des collectivités, des industriels, et d'autres acteurs environnementaux.

Pour en savoir plus : www.atmo-grandest.eu

À PROPOS DE L'ARS GRAND EST

L'Agence régionale de Santé (ARS) Grand Est est chargée du pilotage régional du système de santé. Elle définit et met en œuvre la politique de santé en région au plus près des besoins de la population. Ses champs d'intervention sont la prévention des risques et la promotion de la santé, la veille et la sécurité sanitaires (des produits de santé, de la population, dans les établissements collectifs...), l'organisation de l'offre de santé, l'amélioration de la qualité et de la performance du système de santé, l'amélioration du parcours de prise en charge des personnes âgées et des personnes en situation de handicap..., l'animation de la politique de santé dans les territoires et le développement des échanges dans le cadre de la démocratie sanitaire.

L'Agence est l'interlocuteur des professionnels de santé et du secteur médico-social, des services de l'État, des collectivités territoriales, des élus, des organismes gestionnaires, des usagers et de leurs représentants.

<https://www.grand-est.ars.sante.fr>

CONTACT

ATMO GRAND EST

LORÈNE LICHY

Responsable Communication, Marketing et relations extérieures

- Tél : 06 09 06 57 09
- Mail : lorene.lichy@atmo-grandest.eu

ARS GRAND EST

- Mail : ars-grandest-presse@ars.sante.fr