

> Genève, le 21 novembre 2019

> Collaboration transfrontalière : des prévisions de la qualité de l'air au quotidien à l'échelle du Grand Genève avec l'application «Air2G²».

Ce jeudi 21 novembre 2019, les acteurs du Grand Genève, se sont donnés rendez-vous pour marquer une nouvelle avancée en matière de coopération transfrontalière, avec la signature officielle d'une convention de collaboration franco-suisse autour de la surveillance de la qualité de l'air. Cette étape coïncide avec la sortie d'Air2G², l'application pour smartphone permettant de consulter quotidiennement la qualité de l'air dans le Grand Genève. Air2G² est disponible gratuitement dès aujourd'hui sur IOS et Android.

Informers et encourager les bons réflexes

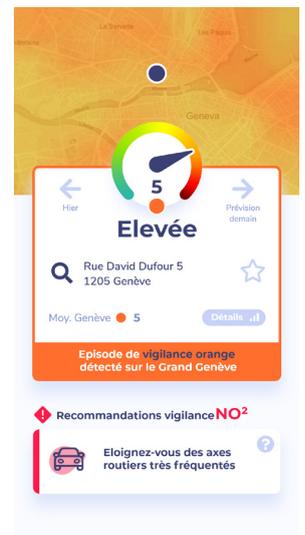


Air2G² permet aux habitants du territoire de consulter quotidiennement un bulletin de la qualité de l'air dorénavant à l'échelle du Grand Genève. L'application géolocalise l'utilisateur tel un GPS et le renseigne sur la qualité de l'air à l'endroit précis où il se trouve grâce à une modélisation innovante qui permet de produire des données détaillées extrapolées.

Afin d'encourager chacun à avoir les bons réflexes, Air2G² fournit également des recommandations en termes de déplacement, entretien domestique, etc.

Des alertes en cas de pics de pollution

Par notifications, l'application informera les utilisateurs des épisodes de pollution, ainsi que des différentes mesures à appliquer, telles que les réductions de limites de vitesses, l'éventuelle gratuité des transports publics sur certains secteurs ou encore la mise en place de la circulation différenciée avec les vignettes Stick'Air¹ ou Crit'air.



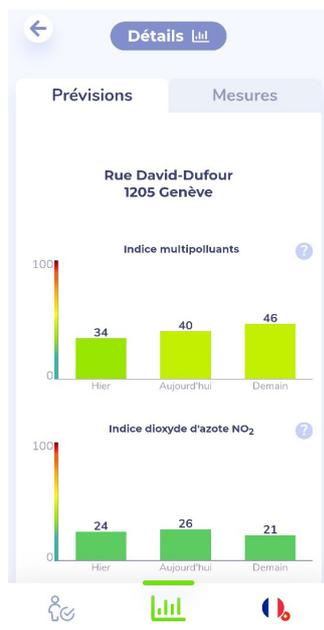
¹ A compter du 15 janvier 2020, en cas de hausse de la pollution atmosphérique, l'accès au centre de l'agglomération genevoise peut faire l'objet de restrictions temporaires de circulation pour les véhicules motorisés n'arborant pas un macaron Stick'Air correspondant à l'une des catégories autorisées. La vignette est nécessaire pour circuler dans les zones environnementales de certaines villes en France. + d'informations sur : www.ge.ch/c/stickair



Version web d'Air2G² : <https://air2g2.app/>

Connaître la qualité de l'air du lendemain

Air2G² diffuse des informations disponibles sous forme de cartes présentant des données modélisées ou sous forme des pointages réels issus des stations de mesure les plus proches. Son principal atout réside dans sa capacité à donner une prévision sur la qualité de l'air du lendemain. Atmo Auvergne-Rhône-Alpes, l'observatoire agréé par le Ministère de la Transition écologique et solidaire, pour la surveillance et l'information sur la qualité de l'air, assure la modélisation des données sources de l'application Air2G², en partenariat avec les services de l'air de la République et canton de Genève et du canton de Vaud.



En savoir plus sur les indices

Les indices de qualité de l'air diffusés se basent sur une évaluation quotidienne du niveau de pollution en tous points de l'agglomération franco-valdo-genevoise.

3 polluants sont pris en compte dans le calcul :

- dioxyde d'azote NO₂,
- particules fines PM10,
- ozone O₃.

L'indice multipolluants s'aligne sur le polluant dont la valeur est la plus élevée. Dans Air2G², cet indice est extrapolé à une échelle de 10 mètres sur les zones urbaines denses et à l'échelle du kilomètre sur les secteurs ruraux du Grand Genève.

Air2G² offre la possibilité d'afficher les indices suisses comme français.

Une convention de collaboration franco-suisse pour la qualité de l'air

La sortie d'Air2G² coïncide avec la signature officielle d'une convention de collaboration franco-suisse autour de la surveillance de la qualité de l'air.

Elle représente plusieurs années de collaboration transfrontalière ayant permis la mise en place de la plateforme G²AME (Grand Genève Air Modèle Emissions) - cartographie permettant de suivre la pollution atmosphérique à l'échelle du Grand Genève - et ayant découlé sur PACT'Air, programme d'actions transfrontalier pour la qualité de l'air du Grand Genève.

Pour informer chaque jour les habitants du Grand Genève via Air2G², ce sont en permanence des milliers de données et de calculs qui transitent entre les services de la protection de l'air français, genevois et vaudois. Ces échanges alimentent des outils cartographiques communs, dont la plateforme de modélisation G²AME, qui produit quotidiennement les prévisions de qualité de l'air.

La convention signée aujourd'hui entre la République et canton de Genève, le canton de Vaud, le Groupement local de coopération transfrontalière du Grand Genève et Atmo Auvergne-Rhône-Alpes permettra de pérenniser l'outil G²AME avec notamment la poursuite de l'alimentation des données d'entrée nécessaires à son bon fonctionnement.

En partenariat avec :



La coopération transfrontalière au service d'une information harmonisée sur l'état de la qualité de l'air dans le Grand Genève.

M. Jean DENAIS, vice-président du GLCT Grand Genève, président du Pôle métropolitain du Gevois français

« Je me réjouis de cette nouvelle étape franchie dans la coopération transfrontalière autour de la qualité de l'air. Cette appli, notamment, témoigne de notre volonté profonde de partager, dans la plus grande transparence, l'ensemble des données et d'informer nos concitoyens à chaque instant de leur vie. C'est cet état d'esprit qui guide nos actions au Pôle métropolitain et nous permet d'affronter ce défi que nous avons à relever collectivement. »

M. Eric FOURNIER, président d'Atmo Auvergne-Rhône-Alpes

« En ma qualité de Président d'Atmo Auvergne-Rhône-Alpes, je suis particulièrement heureux d'officialiser ces relations ténues et anciennes avec les partenaires suisses. C'est un suivi de la qualité de l'air faisant totalement abstraction des limites administratives qui sera mis en place pour les habitants du Grand Genève. Il faut maintenant qu'administrativement l'harmonisation des déclenchements des épisodes de pollution et des actions se mettent en place. »

Mme Jacqueline de QUATTRO, conseillère d'Etat, Cheffe du Département du territoire et de l'environnement du canton de Vaud

« Ma priorité au Conseil d'Etat vaudois a toujours été d'offrir un environnement de qualité à la population de notre canton. Je me réjouis que nous ayons trouvé ensemble des solutions communes pour répondre aux défis environnementaux et améliorer la qualité de vie de nos concitoyens. Car la pollution atmosphérique ne s'arrête pas à la frontière vaudoise, d'où l'importance de la collaboration avec le Grand Genève. »

M. Antonio HODGERS, président du Conseil d'Etat de la République et canton de Genève

« La collaboration transfrontalière démontre toute sa valeur lorsque, en termes d'idées, de pratiques ou d'innovation, le meilleur des uns permet de réelles avancées pour tous. Avec la démarche PACT'Air, nous sommes pleinement dans ce cadre afin d'offrir aux habitants de cet espace partagé un environnement toujours mieux documenté, en vue d'assurer un cadre de vie chaque jour de meilleur qualité. »



L'application **Air2G²** est développée dans le cadre du projet PACT'AIR – Programme d'actions transfrontalier pour la qualité de l'air du Grand Genève. Dans ce cadre, elle est soutenue par le Programme européen de coopération transfrontalière INTERREG France-Suisse 2014-2020 et a bénéficié à ce titre d'un soutien financier du Fonds européen de développement régional (FEDER) et de la Confédération suisse.