



Air Pollution Solution FOLLOWAIR

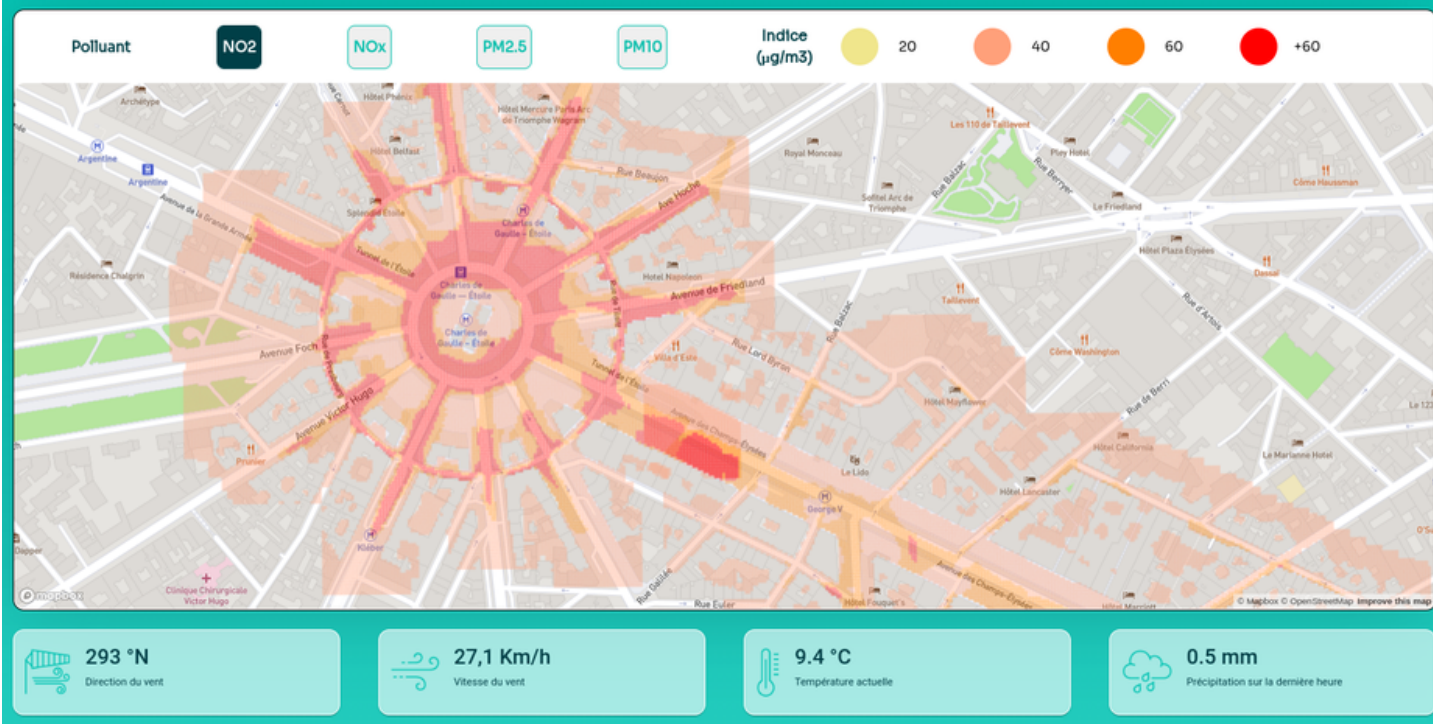
Suivi de la dispersion des polluants atmosphériques en temps réel

Avec Followair, gardez la maîtrise sur l'environnement et la santé de vos concitoyens en temps réel, pour un air pur et une ville plus saine.

Prenez soin de votre ville et de votre environnement et assurez le bien-être de votre ville en suivant la qualité de l'air en temps réel avec Followair, la solution innovante d'Air&D basée sur l'intelligence artificielle.

Anticipez avec précision la dispersion des polluants liés au trafic, en prenant en compte la météo, les émissions et même la morphologie 3D des bâtiments pour une surveillance de la qualité de l'air performante.

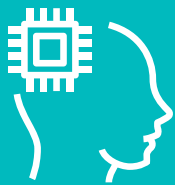
ACTUELLEMENT À PARIS - ARC DE TRIOMPHE



DESCRIPTION DE L'OFFRE

- ✓ Surveiller les polluants urbains usuels (dioxyde d'azote, particules fines, etc.) en temps réel avec une fréquence de 15 minutes sans disposer d'un réseau de capteurs dense et onéreux.
- ✓ Tester des scénarios de plan de circulation et mesurer l'impact des différents choix pour identifier les combinaisons optimales qui correspondent à vos objectifs.
- ✓ Calculer des statistiques journalières, mensuelles et annuelles d'exposition aux polluants atmosphériques en tout point de votre ville couverte par le système Followair.

OFFRE DE SUIVI EN TEMPS RÉEL DÉPLOYABLE SUR 9.5 VILLES ET PETITES COLLECTIVITÉS



Air Pollution Solution FOLLOWAIR

Suivi de la dispersion des polluants atmosphériques en temps réel

Imaginez pouvoir garantir à vos concitoyens une qualité de l'air irréprochable, en temps réel ! Avec notre technologie de pointe, c'est maintenant possible.



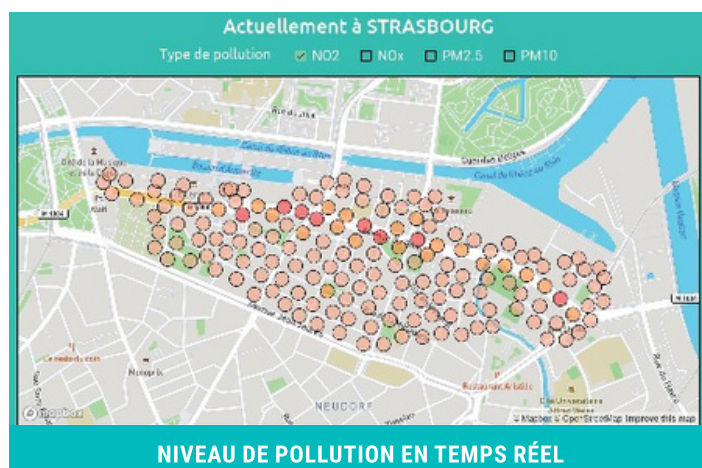
EXEMPLE DE QUARTIER AYANT SERVI À ENTRAÎNER L'IA

Grâce à notre solution, vous pouvez identifier rapidement les lieux sensibles et réaliser des scénarios de modification de vos plans de déplacement pour améliorer la qualité de l'air. Vous pouvez également prendre des décisions plus éclairées en ce qui concerne les équipements urbains et leur emplacement.

Enfin, notre solution produit des statistiques précises sur l'exposition à la pollution urbaine, ce qui vous permet de mieux comprendre les enjeux environnementaux. Faites le choix d'une ville plus saine pour vos citoyens grâce à notre solution !

Nous savons tous que la qualité de l'air est essentielle pour notre santé. C'est pourquoi nous avons créé un système de pointe pour surveiller la qualité de l'air en utilisant la puissance de l'apprentissage profond (Deep Learning).

Notre système utilise une base d'apprentissage sur un large panel de villes et de très nombreuses simulations de mécanique numérique des fluides pour garantir que nos résultats soient précis et fiables.



NIVEAU DE POLLUTION EN TEMPS RÉEL



En savoir plus sur AIR&D

Air&D est une start-up innovante fondée par des docteurs experts en modélisation et intelligence artificielle, en partenariat avec l'université de Strasbourg. Elle se consacre à la recherche de solutions pour répondre aux défis pressants du changement climatique et de la pollution atmosphérique. En choisissant Air&D, vous bénéficiez de l'expertise de notre équipe passionnée et engagée pour améliorer la qualité de vie de tous.

Partenaires



NOS EXPERTISES



Qualité de l'air



Dispersion de la pollution



Solutions de modélisation 3D



Suivi temps réel pollution