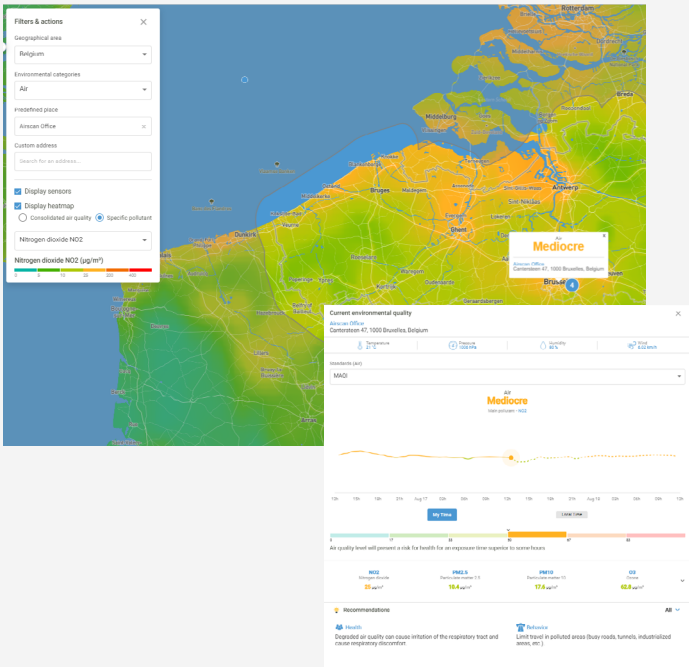


Pure cities

Un projet de mesure et amélioration de la qualité de l'air pour votre commune.

La pollution atmosphérique affecte à la fois l'environnement et l'humain : des poumons au foie, de la biodiversité au climat. Les conséquences sont considérables. Cependant, la qualité de l'air affecte également notre productivité, notre vitalité, notre bien-être, le nombre de jours de maladie, etc.

90% de la population mondiale est exposée chaque jour à un air pollué. Cela entraîne 7 millions de décès dans le monde chaque année (Source : AEE). En outre, la pollution atmosphérique entraîne la perte de 1,8 milliard de journées de travail chaque année, 4 millions de nouveaux cas d'asthme chez les enfants et 2 millions de naissances prématurées. Le coût social est estimé entre 330 et 940 milliards d'euros chaque année dans la seule UE.



La mauvaise qualité de l'air et la pollution causée dans les villes contribuent également au réchauffement de la planète et au changement climatique. Les concentrations élevées de particules fines (PM), d'oxydes d'azote (NOx) et de composés organiques volatils dans l'atmosphère accélèrent le processus de réchauffement climatique.

“Mesurer, c’est savoir, et un avenir avec de l’air pur commence ici.”

Le besoin d'air pur est important et ne cesse de croître. C'est pourquoi Airscan a développé le projet "Pure Cities" pour cartographier et aider à améliorer la qualité de l'air dans les villes et communes belges. Le projet est rendu possible grâce au soutien financier de Belfius et est entièrement gratuit pour les villes participantes.



UN AIR SAIN COMME MISSION

Aujourd'hui, les villes belges manquent souvent de données locales fiables sur la qualité de l'air, les compétences et technologies nécessaires pour les obtenir sont également souvent absentes.

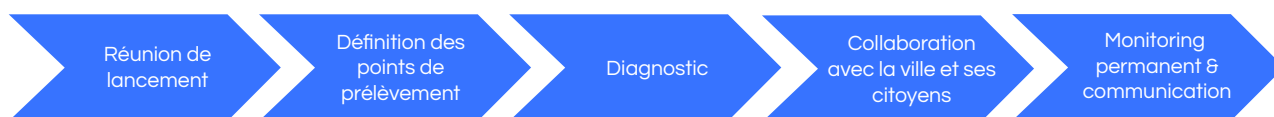
"En fournissant aux villes des ressources technologiques, humaines et financières, le projet "Pure Cities" vise à rendre les villes plus saines, plus durables et plus intelligentes."

Ces objectifs seront atteints en apportant une contribution pertinente aux services

environnementaux et de mobilité des villes et en élaborant des plans d'action spécifiques en étroite collaboration.

Grâce à la communication sur les écrans publics, les sites web de la ville et une application mobile, le projet permettra également d'informer le public et de le sensibiliser à l'importance d'une bonne qualité de l'air. Ensemble, nous pouvons encourager les citoyens à changer leurs habitudes afin d'opérer la transition vers une ville plus saine et plus durable.

LA VOIE VERS DES VILLES PLUS SAINES



A QUOI FAUT-IL S'ATTENDRE ?

- **Un diagnostic après 3 mois de mesures**
Analyse de la qualité de l'air de la ville après l'installation de stations de mesure. Comprendre l'analyse des seuils, l'identification des principaux polluants, des pics et des sources possibles de pollution.
- **Plan d'action**
Élaboration d'une liste spécifique d'actions susceptibles d'améliorer la qualité de l'air dans la ville. Discussion et affinement de cette liste en coopération avec les services de la ville.
- **Interaction avec le public**
Impliquer les citoyens dans le projet en

communiquant sur la qualité de l'air en temps réel sur des écrans publics, par des séances d'information, des ateliers et une application mobile. Les encourager, par des actions concrètes, à adopter un mode de vie plus sain et durable.

- **Exécution des actions et rapport après 1 an**
Rapports périodiques, suivi des actions sélectionnées et soutien à la communication au public. Le projet se termine par un rapport final avec des conclusions et des recommandations.

ENSEMBLE, POUR UN AVENIR PLUS SAIN

Vous souhaitez participer à ce projet d'un an pour un air pur ?

Jérôme De Waele
purecities@airscan.org
www.airscan.org

