

**A smart citizen  
AIR Quality  
Meter**

setting the scene

**WETEN**

**HANDELEN**

**LATEN WETEN**

**MOBILISEREN**

# Demande Citoyenne



*"ÇA NOUS GÊNE, TOUTE CETTE POLLUTION"*



*"ON A BESOIN DE MÉSURER D'ABORD, AVANT DE FAIRE PART"*

# Rapports accessibles

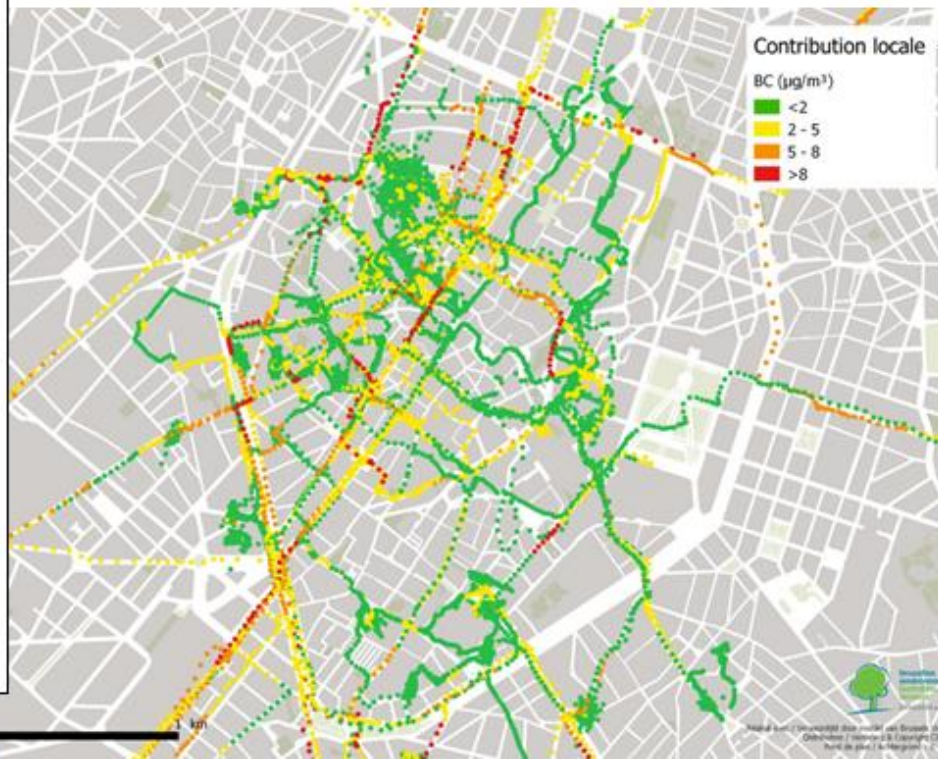
# Cartographie en real-time

EVALUATION DE LA QUALITÉ DE L'AIR DANS LE  
PENTAGONE DE LA RÉGION DE BRUXELLES-CAPITALE

Résultats obtenus dans le cadre de la campagne de  
mesures du projet ExpAIR en collaboration avec le BRAL

FÉVRIER 2016

B. Heene, F. Beaujean, P. Declerck, T. de Vos, G. Mendes, O. Brasseur  
Laboratoire Qualité de l'air  
Division qualité de l'environnement et gestion de la nature



“il nous faut ...

- un système plus **participatif**,  
que tout le monde puisse participer facilement,  
sans liste d'attente, sans sélection.

Pour que les données se multiplient exponentiellement.

La **quantité de données** fera la différence.

- que le matériel soit **moins onéreux**

- facile à construire soi-même

- des points **fixes et mobiles**

- que les données soient **collectées sans fil automatiquement** sur un serveur

- que ce serveur puisse recevoir les données, les stocker et les restituer via une **API publique**.

- un simple site web: **cartes, graphes dynamiques** (deelnemer  
ExpAIR)



## Maatregel 52. De metingen en de follow-up van de luchtkwaliteit verbeteren

### Context

De kennis van de algemene blootstelling van de Brusselse bevolking aan verontreinigende stoffen moet worden verbeterd: dat is het doel van het ExpAIR-project (cf. kader). In het verlengde van dit project moeten de tools voor ruimtelijke modellering worden verbeterd, die een onmisbare ondersteuning vormen voor de metingen op de grond. Het doel is om een globale vermindering te bewerkstelligen van de bevolkingsblootstelling.

In aanvulling hierop moet de luchtkwaliteit op sommige plaatsen, zoals in de tunnels, nauwgezet

### Het project Exp'Air

Het project Exp'Air heeft tot doel de blootstelling van een steekproef van personen – die representatief zijn voor de bevolking – te beoordelen aan de hand van een onderzoek van twee pollutanten die representatief zijn voor de stedelijke vervuiling, in dit geval black carbon (zeer fijne zwaveldeeltjes uitgestoten door verbrandingsprocessen) en VOS.

Jun 2016  
Plus d'information :  
[www.environnement.brussels](http://www.environnement.brussels)



## Maatregel 55. De gezondheids- en maatschappelijk werkers sensibiliseren en informeren

# Sensibiliseren

# Draagvlak

# Mobiliseren

## Maatregel 56. De burgers bewust maken van het belang van een goede luchtkwaliteit

### Context

De bewustmaking van de burger voor de problematiek van de luchtkwaliteit is een belangrijke factor voor gedragswijzigingen op lange termijn. Op dit moment is heel wat informatie beschikbaar via