



ambassad'air



Mieux respirer, c'est dans l'air !



« Avec Ambassad'Air, je suis devenu le référent qualité de l'air dans mon entourage. À l'école, au travail, on me demandait quelle était la qualité de l'air du jour. »

Les habitants mesurent la qualité de l'air à Rennes

La qualité de l'air est un enjeu de santé publique et une préoccupation environnementale majeure. À Rennes, comme dans les autres grandes villes françaises, la qualité de l'air est impactée par des pollutions aux particules fines et au dioxyde d'azote, liées principalement au transport routier et au chauffage.

Depuis 2016, la Ville de Rennes et ses partenaires ont lancé une expérimentation sur les quartiers du Blosne et de Villejean, visant à sensibiliser les habitants sur les enjeux de qualité de l'air et à faire évoluer leurs comportements; elle associe des volontaires (habitants, collectifs, associations, écoles...) à la mesure de la qualité environnementale de leur ville. C'est l'opération Ambassad'Air !



Ambassad'Air, un projet partenarial :

- La Ville de Rennes
- La Maison de la Consommation et de l'Environnement (MCE), en charge de l'animation
- Air Breizh
- École des Hautes Études en Santé Publique (EHESP)
- Des associations dont Gulliver, Rayons d'action, Espace piéton, les Petits débrouillards.
- Des équipements de quartiers : la Maison de Quartier Villejean, la Maison des Squares.

Ambassad'Air : Et maintenant dans le quartier de Bréquigny !

L'expérimentation se poursuit dans les quartiers Villejean et le Blosne et se déploie dans le quartier de Bréquigny. Vous êtes intéressés par la démarche ?

N'hésitez pas à vous porter volontaire.

Calendrier

SEPT-OCT

Journée nationale de la qualité de l'air

Recrutement des volontaires et réunions d'information par quartier



NOV-DÉC

Formation de volontaires à la qualité de l'air

Prise en main des capteurs de mesure



JANV-FÉV-MARS

Mesures réalisées par les volontaires, chez eux, à pied ou en vélo



AVANT L'ÉTÉ

Restitution des données

Bilan de l'expérimentation

Je veux ...



SUIVRE LE PROJET !

Vous souhaitez en savoir plus sur la qualité de l'air à Rennes, voir les résultats obtenus, nous vous invitons à aller sur le wiki du projet.

wiki Ambassad'Air | www.wiki-rennes.fr

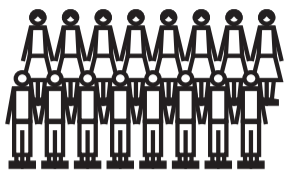
EN SAVOIR PLUS SUR LA QUALITÉ DE L'AIR !

Savez-vous qu'un indice de la qualité de l'air est réalisé chaque jour ? Vous le retrouverez, sur le site internet www.airbreizh.asso.fr

Vous pourrez vous y inscrire pour avoir des messages en cas d'alerte à la pollution près de chez vous.

Ambassad'Air, une expérimentation avec des volontaires pour mesurer la qualité de l'air sur Rennes.

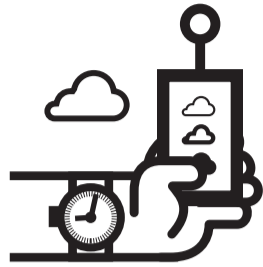
Une expérimentation sur Rennes en quelques chiffres :



16
volontaires
au Blosne
et à Villejean



60
jours
de mesures
(février-mars)



2000
heures
d'enregistrement



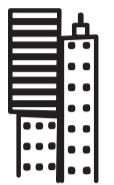
7,6
millions
de données produites
par les volontaires



2.5
en micro
mètres
la tailles des
poussières mesurées
(PM 2.5) qui se
dispersent largement
sur toute la ville



49%
mesures
à vélo /
à pied



51%
mesures
à la
fenêtre
chez soi



Les volontaires ont bénéficié d'un accompagnement pendant toute la durée de la captation leur permettant de développer leur expertise et leur compréhension des impacts des activités humaines sur la qualité de l'air et d'envisager des changements de pratiques au quotidien :

- temps de formation,
- visite d'une station de mesure d'Air Breizh,
- balades de mesure, à pied et à vélo (capt'air party),
- ciné-débat avec des experts...

Au total, plus de 350 rennais ont participé aux animations organisées. L'expérimentation a également bénéficié d'une forte implication des équipements et associations de quartier.

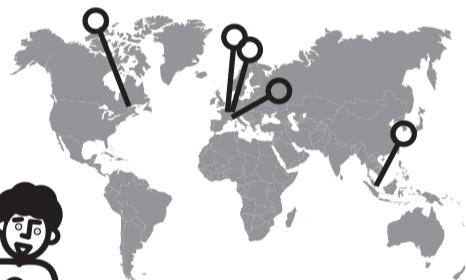
Open Source

Ambassad'Air a été rendu possible grâce à l'internet open source. Le mode d'emploi de chaque outil a été décrit et permet à n'importe qui de le reproduire ou de l'améliorer.



Chacun est aussi libre de contribuer sur la page du wiki du projet, sur le principe de l'encyclopédie Wikipédia.

Ambassad'Air éveille beaucoup d'intérêt !



De Paris, Singapour ou Québec, des acteurs se sont intéressés à ce projet. Il est aussi très proche de l'opération Mobicit'Air de Grenoble ou Exp'Air de Bruxelles !

« J'aimais bien l'idée de cette démarche participative auprès des habitants. J'ai beaucoup appris sur les polluants ou grâce aux échanges avec les autres volontaires. J'ai bien aimé le côté technique de l'affaire. »

Stéphanie

« J'ai voulu avoir des informations par moi-même et par l'expérience. Ce projet est une bonne initiative pour sensibiliser les habitants à l'impact de leurs déplacements sur la qualité de l'air. »

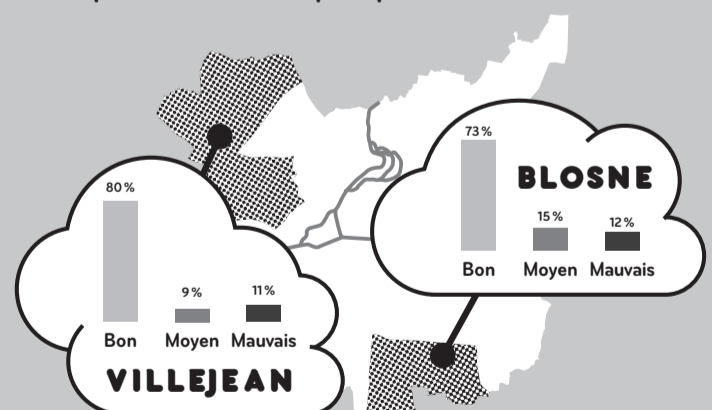
Chantal

Les volontaires témoignent

Les résultats des mesures Ambassad'Air des particules fines PM 2.5*

* Selon l'échelle indicative prev'air pour les moyennes journalières de PM2.5

Les capteurs utilisés par les ambassad'air constituent un outil de mesure destiné à la médiation et la sensibilisation des Rennais, indiquant les tendances de la qualité de l'air au plus près des habitants.



Plus de 7 jours sur 10 la qualité de l'air mesurée entre février à mars 2017 était bonne, période de l'année où les concentrations les plus élevées en particules sont observées. L'appareil utilisé pour les mesures surestime les valeurs hautes de PM2.5. Cependant l'évolution des niveaux observés est comparable à celle des mesures réalisées par Air Breizh sur cette même période.

CONTACTS

ambassadair@mce-info.org
MCE 02 99 30 35 50

Suivez nous sur Facebook & Twitter



Ce projet est lauréat 2015 de l'appel à projet AACT-AIR de l'ADEME. À ce titre, il bénéficie du soutien technique et financier de l'ADEME. Avec le soutien de la DREAL Bretagne



rennes
VIVRE EN INTELLIGENCE