

Rédigé le 16 novembre 2018

5 minutes de lecture

Événements

IFPEN

Mobilité durable

Analyse environnementale des transports

20 - 22 novembre 2018

20-22 novembre 2018
Paris, Porte de Versailles

IFPEN PRÉSENT AU SALON DES MAIRES ET DES COLLECTIVITÉS LOCALES

Acteur clé dans les domaines de l'énergie, du transport et de l'environnement,
IFPEN :

- Présente ses projets de monitoring de la qualité de l’air au service de l’aménagement urbain à partir de son outil de crowdsensing Geco air

- Invite son partenaire La Compagnie des Mobilités, jeune entreprise, à présenter sa solution d'aide à la navigation Geovelo, primée en 2017 par la région Île-de-France au Challenge Viva Technology.

>>> Conférence jeudi 22 novembre 2018 :
Piétons, vélos et véhicules : comment la remontée de données de mobilité
permet de construire le monitoring urbain au service des citoyens et des décideurs.

Avec :

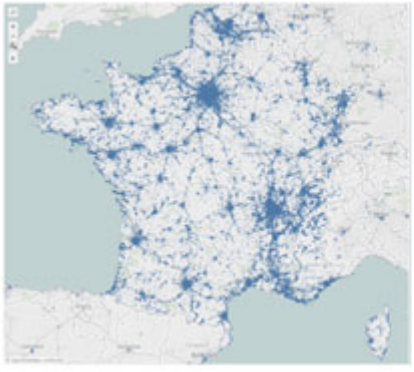
- Gilles Corde, Responsable du Programme Logiciels et Mobilité connectée (IFPEN),
- Alexandre Chasse, Chef de projet Services pour la mobilité connectée (IFPEN),
- Benoit Grunberg, Directeur opérationnel (Geovelo).

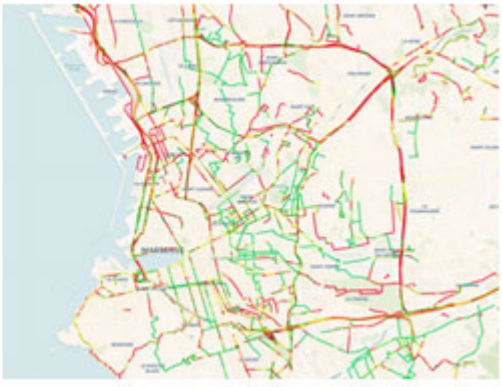
Les applications Geco air et Geovelo sont des modèles de crowdsensing : grâce à leur smartphone et en se déplaçant, les utilisateurs génèrent des données qui, anonymisées et compilées, permettent d'élaborer une cartographie en temps réel (émissions à l'échappement, état des pistes cyclables, etc.) sur un territoire. Les données au service d'un aménagement urbain au plus près du terrain, vous voulez comprendre comment ça marche ? Rencontrons-nous !

IFPEN propose une cartographie dynamique temps réel des niveaux d'émissions polluantes à partir de données d'usage consolidées des utilisateurs de l'application Geco air

pour :

- Comprendre les phénomènes d'émissions du trafic,
- Identifier l'impact des infrastructures routières existantes,
- Orienter les choix pour les futurs aménagements (ralentisseurs, ronds-points, pistes cyclables, bretelles d'autoroutes, etc.).





DÉJÀ DES EXPÉRIMENTATIONS EN RÉGION !

Airmap à Lyon

Dans les zones traversées par l'A7 et différents quartiers de Lyon :

- Mesurer les émissions polluantes en temps réel sur un territoire « grande échelle »,
- Orienter les choix d'urbanisme et de voirie pour une meilleure qualité de l'air.

Partenaires : IFPEN, Vinci Autoroutes, Direction interdépartementale des Routes Centre-Est

Airmes à Marseille

Dans le quartier d'Euromed à Marseille :

- Modéliser les émissions des véhicules à l'échelle microscopique,
- Piloter finement les « restrictions de circulation ».

Partenaires : IFPEN, AirPaca, Aria Technologies

Geco air BY IFPEN

Un outil de crowdsensing développé par IFPEN

Une démarche participative pour réduire l'empreinte environnementale de ses déplacements

www.gecoair.fr Disponible gratuitement sur iTunes et GooglePlay

Blog Geco air + de 15 000 téléchargements
+ de 26 millions de kms parcourus (1,5 million/mois)

La Compagnie des mobilités conçoit et commercialise des applications mobiles et internet dédiées aux déplacements doux en zones urbaines et touristiques.

Le partenariat de recherche entre IFPEN et La Compagnie des mobilités vise à développer l'application Geovelo et les services associés. L'objectif est d'apporter des données utiles aux cyclistes ainsi qu'aux collectivités locales désireuses d'identifier les zones à risque à aménager.

www.geovelo.fr

Ce partenariat permet d'accélérer la mise au point d'innovations sur un marché du numérique et de la mobilité en pleine évolution et aux fortes perspectives de croissance.

>> Lire le communiqué

Plus d'information sur :

- Le Salon des Maires et des Collectivités locales
- Le programme des conférences

Salon des Maires et des Collectivités locales
16 novembre 2018

Lien vers la page web :