



Mobilité durable

Mobilité connectée

Carnot IFPEN Transports Energie



MOBILITÉ CONNECTÉE

CONTEXTE ET ENJEUX

A l'heure où la mobilité évolue pour répondre aux objectifs de décarbonation, **les données de mobilité sont des ressources clés**. Avant même l'avènement du véhicule autonome, il s'agit de connaître, analyser voire prédire les événements majeurs (Covid-19, catastrophes naturelles, pollution, etc.) pour ajuster les déplacements des biens et des personnes et encourager les bonnes pratiques.

Pour un même véhicule et un même trajet, **la variation des émissions de NOx peut aller jusqu'à 400 % et celle des émissions de CO₂ jusqu'à 20 %** : optimiser le style de conduite est donc un facteur majeur de réduction des NO_x (source IFPEN).

IFPEN exploite depuis plusieurs années le potentiel offert par le digital pour réduire l'impact environnemental des transports. Il participe à l'amélioration de la qualité de l'air dans les villes en développant des outils connectés, pour les territoires, le grand public et les professionnels de la route, capables de mesurer leur empreinte environnementale (CO₂, énergie et polluants) et de les conseiller pour améliorer leur comportement au volant.

Deux familles de webservices émergent : l'une propose des indicateurs d'analyse de trajet : énergie, émissions polluantes, sécurité, etc. La deuxième permet d'analyser un grand nombre de trajets afin de créer des indicateurs agrégés et rapportés à un référentiel géographique ou à un segment d'usage.

Nos solutions

Nos réseaux

Nos atouts

CONTACT



Gilles Corde

Responsable de programme

gilles.corde@ifpen.fr



Innovation et industrie

Actualités

octobre 2021

Comment ça roule, une nouvelle plateforme au service de la mobilité durable

Mobilité durable



Innovation et industrie

Événements

11 - 15 octobre 2021

IFPEN au congrès ITS WORLD 2021 à Hambourg, Allemagne



Innovation et industrie

Actualités

mai 2021

Qualité de l'air : le baromètre de mobilité propre Geco air adapte ses trajets à la météo

Communiqués de presse

Mobilité durable

Mobilité connectée

Mobilité connectée

Lien vers la page web :