

Titulaire : Trafalgare

Montant HT du marché : 19 423€

Rôle de Trafalgare : mandataire

Montant HT Trafalgare : 19 423€

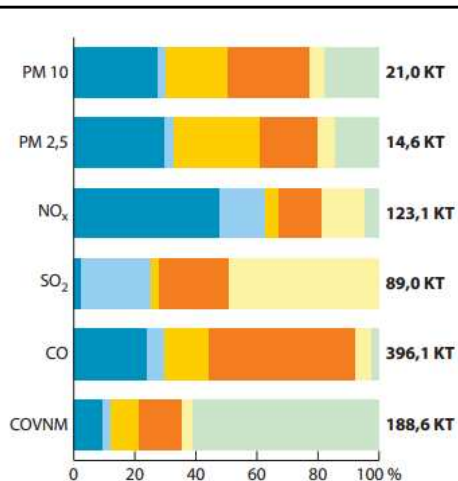
Période des prestations : 2012 (en cours)

Durée de l'étude : 4 mois

Client : Air PACA

Responsable du marché : M. Armengaud

Description du projet



Répartition des émissions de polluants par type d'activité en région PACA (Inventaire 2007).

Afin de remplir sa mission qui consiste à réaliser l'inventaire des émissions des polluants atmosphériques, Air PACA doit régulièrement mettre à jour les données dont elle dispose, notamment celles concernant le trafic routier.

En effet, les émissions des polluants liées aux transports routiers représentent une part importantes des émissions de polluants rejetées dans l'atmosphère.

Air PACA souhaite constituer une base de trafic cohérente afin de produire des modèles d'émissions les plus réalistes.

Description de l'étude

La mission confiée à Trafalgare consiste à mettre à jour la base de trafics 2007 d'Air PACA à l'échelle régionale, en prenant l'année 2010 comme année de référence.

Après une phase importante de recueil et d'analyses de données de trafics auprès des Conseils Généraux et de certaines communes, un modèle de trafic adapté au réseau d'Air PACA est réalisé et intègre les données de trafics issus des modèles urbains de MPM, TPM et de l'ADAAM.

Des profils horaires par zone géographique et par type de voie sont définis grâce au trafics horaires préalablement recueillis.

Une comparaison entre les vitesses du réseau Air PACA en 2007 avec celle du Tele Atlas permet de mesurer les écarts entre ces deux données.

