

Equipe d'étude : Intervia Etudes / Trafalgare /
Alfred Peter / SAGE Environnement / Wonderful

Montant HT Trafalgare : 118 400 €

Outils utilisés : TransCAD / TransModeler

Période des prestations : 2015-2016

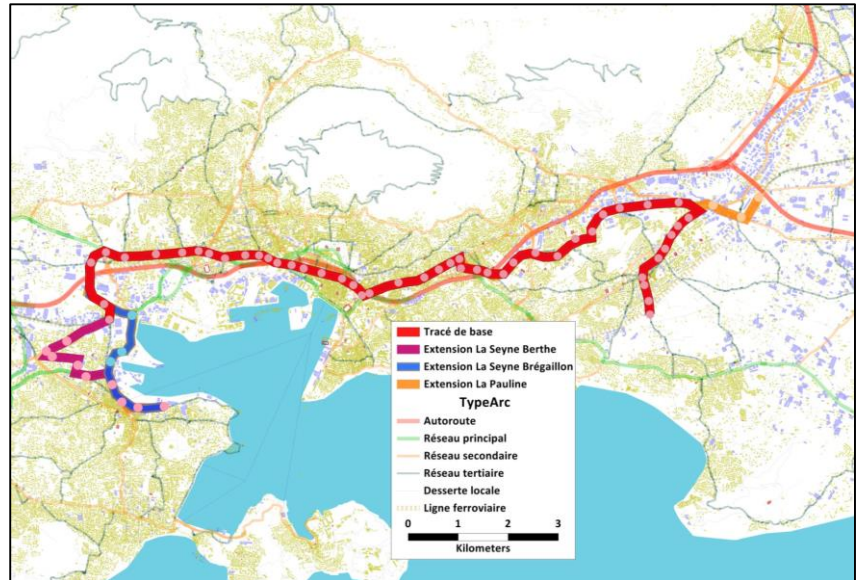
Durée de l'étude : 18 mois

Client : CA Toulon Provence Méditerranée

Responsable du marché : M. Bezy

Description du projet

La Communauté d'Agglomération de Toulon Provence Méditerranée (CA TPM), agissant en tant qu'Autorité Organisatrice de la Mobilité (AOM) souhaite réaliser un projet de Transport en Commun en Site Propre (TCSP) en lieu et place d'un précédent projet. Un dossier d'enquête publique intégrant notamment une étude d'impact doit être établi et soumis à l'autorité compétente afin d'obtenir dans les meilleurs délais un arrêté de Déclaration d'Utilité Publique (DUP).



Description de l'étude

Les prestations comprennent, dans le cadre législatif et réglementaire, le pilotage des procédures réglementaires (et autres) et l'élaboration des différents dossiers qui conditionnent la validation du projet de TCSP de la CA TPM. Ces missions portent notamment sur :

- le phasage de l'opération jusqu'à sa validation,
- les études de faisabilité, l'évaluation socio-économique, l'étude d'impact,
- la concertation préalable, l'enquête publique, le dossier de prise en considération par l'Etat.

La mission de Trafalgare a précisément porté sur :

- la conception et l'exploitation de recueils de données routières (comptages en section et comptages directionnels) sur 43 carrefours principaux impactés par le projet,
- le développement d'un modèle de trafic statique pour les besoins du dimensionnement du TCSP, à l'échelle de l'agglomération,
- l'évaluation socio-économique du projet,



- la réalisation d'un modèle de simulation dynamique microscopique sur l'ensemble du corridor TCSP (soit près de 23 km), dans le but d'illustrer les options d'optimisation des principaux carrefours traversés par le TCSP. Les principaux résultats des simulations sont la vitesse commerciale par tronçon et la production de films illustratifs du fonctionnement du projet.