PROJET RÉFÉRENT

Mission d'assistance à maîtrise d'ouvrage pour la simulation dynamique de nœuds autoroutiers en région lyonnaise



OBJET DE L'OPÉRATION

Le Cerema a réalisé une mission **d'assistance à maîtrise d'ouvrage** auprès de la Direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement (DREAL) Auvergne-Rhône-Alpes pour l'**expertise d'études de simulation dynamique des trafics** sur les nœuds autoroutiers de **Ternay** et de **Manissieux**, en région lyonnaise.

LES BESOINS DU CLIENT / PARTENAIRE

La DREAL Auvergne-Rhône-Alpes a souhaité **disposer d'une expertise sur deux études dynamiques pilotées par un tiers suite à une demande de l'État**.

LA RÉPONSE DU CEREMA

La prestation du Cerema a consisté à **expertiser les deux études de simulation dynamique réalisées par un bureau d'études spécialisé**, a posteriori.
Le Cerema a ainsi **vérifié l'adéquation entre les données** recueillies, les données utilisées et les **modèles de simulation dynamique** construits sur les deux nœuds autoroutiers étudiés.
Le Cerema s'est assuré du **bon calage de ces deux modèles**, ainsi que de la **cohérence des résultats présentés**. Il a également **analysé la pertinence des hypothèses de projection de trafic utilisées**.
Des pistes d'amélioration ont été proposés et la prise en compte de ces remarques dans les différentes versions des rapports d'études a été suivie.
L'intervention du Cerema a ainsi permis de **consolider des choix méthodologiques**, de donner des éléments d'appréciation du travail du prestataire, d'améliorer la compréhension et la maîtrise des résultats obtenus, mais aussi la connaissance des limites des outils mis en place

CONTACT

relation-clients-auvergnerhonealpes@cerema.fr

THÉMATIQUES ASSOCIÉES

- Connaissance, modélisation et évaluation de la mobilité

pour l’étude.

LE CLIENT / PARTENAIRE

Direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement (DREAL) Auvergne-Rhône-Alpes

PILOTE DU PROJET

Direction du Cerema Centre-Est
Département Mobilités
Département Construction Aménagement
Projet

LE CALENDRIER

Année 2017