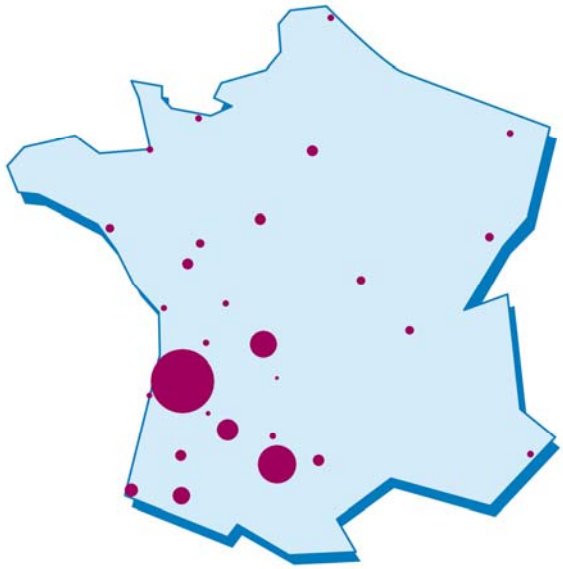
emtis
ÉTUDES, DÉPLACEMENTS & MOBILITÉ
33 (0) 5 57 96 79 00 / contact@emtis.fr
www.emtis.fr

Références dans le domaine de la modélisation et des études de trafic



Aménagement de l'entrée nord-ouest de l'agglomération du Marsan

Simulations statiques et dynamiques des trafics sur l'agglomération de Limoges

Création d'une zone commerciale à Blainville

Assistance à Maîtrise d'Ouvrage pour la mise en place d'une modélisation multimodale sur Tours

Extension d'une zone commerciale à Urrugne

Etude des flux de circulation sur la zone d'activités de Villejames à Guérande

Etude des flux de circulation sur l'agglomération thouarsaise

Etude de faisabilité de la Voie de Liaison Sud à Haguenau

Création d'une zone commerciale à Lagord

Franchissement amont de la garonne à Bordeaux

Simulation macroscopiques des trafics sur l'A9

Etude de faisabilité d'une navette hippomobile au Mont Saint-Michel

Liaison Eurocentre-Aeroconstellation Toulouse

Liaison RCEA – RD993 à Montluçon

RN112 – Rocade de Castres - Labruguières

Plan guide de Bordeaux Nord

Centre commerciaux La Feuillee - Bayonne

RN89–RN230 Rocade de Bordeaux

Zone d'activités commerciales à Arès

RD929 – Franchissement de la Garonne entre la RD2 et Eurocentre à Toulouse

Contournement autoroutier de Montauban

Implantation d'un espace commercial à Tulle

Etude de circulation sur la RD 916 à Toulouse

Mise à 2x3 voies de l'autoroute A64 entre Muret et Martres-Tolosane

Liaison Beauregard / RN113 – PDU d'Agen

Etude de desserte du secteur III de Marne-la-Vallée

Contournement routier de Toulouse

Contournement autoroutier de Bordeaux

Fonctionnement du quadrilatère routier d'entrée Nord de Melun

Aménagement du Parc d'activités de Magudas

Centre ville d’Angoulême

Contournement sud de Bressuire

Place Ravezies à Bordeaux

Actualisation du DVA de Limoges

Etude d’un système de transport collectif à l’ouest de l’agglomération bordelaise

Réseau TC de l’agglomération de Limoges

Etude des Franchissements Pyrénéens

Tramway de l’agglomération bordelaise

Mérignac - Secteur de l’Aéroport

Etude du SCOT de l’Espace Urbain Poitiers-Chatellerault et Mobilité Urbaine

Mise en place du modèle d’affectation TC de l’agglomération bordelaise

PDU de l’agglomération de Pau

Etude intermodale de transports sur le Corridor Franco-Ibérique

Fiche d’agglomération de Marmande

DVA de l’agglomération bordelaise

Simulation dynamique des flux sur la place des aérostiers et sur la RN126 à Toulouse

Simulation dynamique des flux sur la place Ravezies a Bordeaux

AMENAGEMENT DE L'ENTREE NORD-OUEST DE L'AGGLOMERATION DU MARSAN

ETUDE DES TRAFICS - SIMULATIONS

MAITRES D'OUVRAGE :

Communauté d'Agglomération du Marsan

LIEU :

40 – Mont-de-Marsan

DATES :

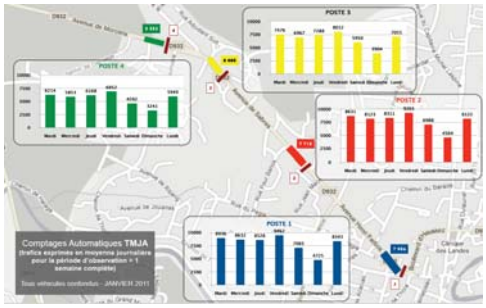
Janvier 2011 / Avril 2011

MONTANTS DES PRESTATION :

17 700 € HT

OBJECTIFS – MISSION REALISEE :

- Diagnostic complet de circulation par recueil de données exhaustif sur l'entrée nord-ouest de l'agglomération
- Prise en main et recalage du modèle DAVIS vers VISUM
- Simulations statiques VP sous VISUM intégrant le Boulevard Nord
- Analyses des impacts de l'intégration du Boulevard Nord sur le périmètre du quadrant nord-ouest de l'agglomération







SIMULATIONS STATIQUES ET DYNAMIQUES DES TRAFICS SUR L'AGGLOMERATION DE LIMOGES

MARCHE A BON DE COMMANDE

MAITRES D'OUVRAGE :

Communauté d'Agglomération Limoges Métropole

En partenariat avec EGIS Mobilité

LIEU :

87 - Limoges

DATES :

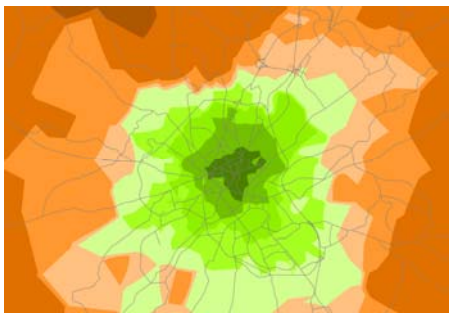
Octobre 2010 / Octobre 2014

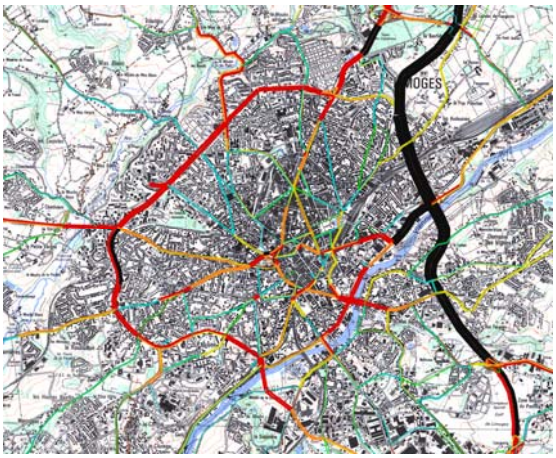
MONTANTS DES PRESTATION :

Marché à bon de commande avec seuil minimum de 50 000 € HT par an

OBJECTIFS – MISSION REALISEE :

- Simulations statiques VP et TC sous VISUM à la demande du Maître d'Ouvrage
- Simulations dynamiques sous VISSIM à la demande du Maître d'Ouvrage
- Différentes analyses, rapports et propositions de solutions d'aménagement







CREATION D'UNE ZONE COMMERCIALE A BLAINVILLE
ETUDE D'IMPACT DES FLUX ROUTIERS

MAITRE D'OUVRAGE :
ML3 Invest
Centre Commercial Leclerc Caen (14)

INTERLOCUTEURS :
CC Leclerc : Mr Laisney – 02 31 85 75 61

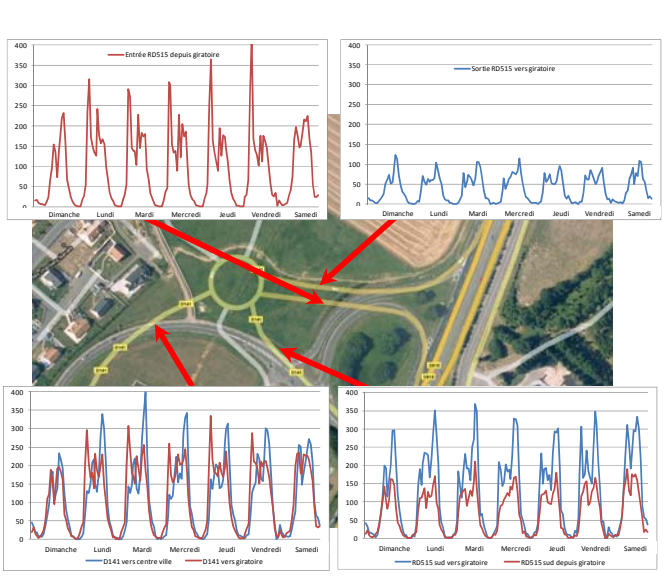
LIEU :
14 Blainville - Caen

DATE :
Janvier – Février 2011

MONTANT DE LA PRESTATION :
6 225 € HT

OBJECTIFS – MISSION REALISEE :

- Enquêtes routières, comptages et modélisation des trafics dans le cadre de l'implantation de la zone d'activités commerciales
- Tests d'aménagement et de création de la zone d'activité et son insertion sur le réseau de voirie existant – Tests de capacité des carrefours giratoires





ASSISTANCE A MAITRISE D'OUVRAGE POUR LA MISE EN PLACE D'UNE MODELISATION MULTIMODALE SUR TOURS

MAITRE D'OUVRAGE :
Syndicat Mixte de l'Agglomération Tourangelle
60 avenue Marcel Dassault
37206 Tours

INTERLOCUTEURS:
SMAT : Mr Tallois : 02 47 80 11 68

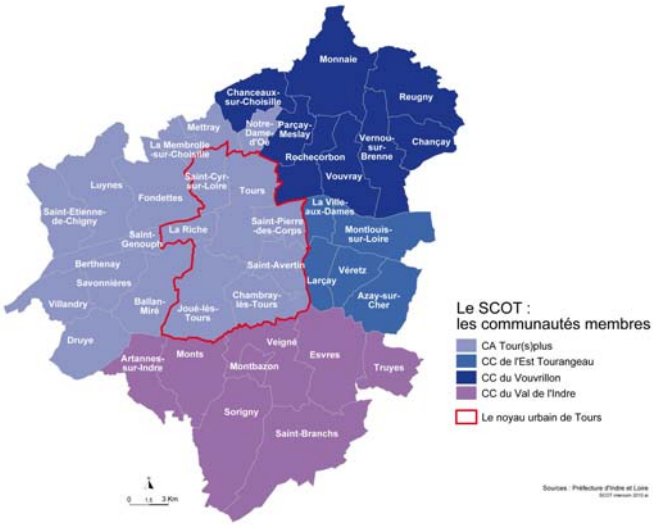
LIEU :
37 Tours

DATE :
Avril 2010 – Juin 2012

MONTANT DE LA PRESTATION :
25 850 € HT

OBJECTIFS – MISSION REALISEE :

- Assistance complète tout au long de l'étude, entretiens et recadrages des partenaires sur les objectifs et attentes de chacun
- Rédaction du CCTP et aide au choix du prestataire
- Suivi et contrôle de la mis en place et de l'exploitation de l'outil de modélisation multimodale des déplacements



EXTENSION D'UNE ZONE COMMERCIALE A URRUGNE
ETUDE D'IMPACT DES FLUX ROUTIERS

MAITRE D'OUVRAGE :
Centre Commercial E. Leclerc Urrugne (64)

INTERLOCUTEURS :
CC Leclerc : Mr Gutierrez – 05 59 47 69 44

LIEU :
64 Urrugne

DATE :
Mars-Avril 2010

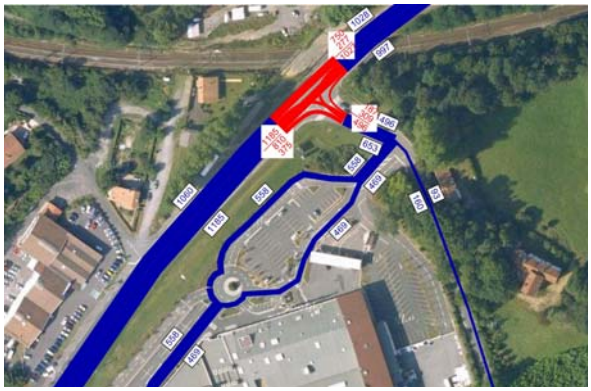
MONTANT DE LA PRESTATION :
6 500 € HT

EQUIPE D'ETUDES :
GROUPEMENT EMTIS - API

OBJECTIFS – MISSION REALISEE :

- Enquêtes routières, comptages et modélisation des trafics dans le cadre du développement de la zone d'activités commerciales
- Tests d'aménagement et de création de la zone d'activité et son insertion sur le réseau de voirie existant – Test de capacité du carrefour giratoire d'insertion sur un important axe de circulation





ETUDE DES FLUX DE CIRCULATION SUR LA ZONE D'ACTIVITES DE VILLEJAMES A GUERANDE

MAITRE D'OUVRAGE :
Ville de Guérande
7 place du Marché au Bois

INTERLOCUTEURS:
Ville de Guérande : Mr Michelet : 02 40 15 60 41

LIEU :
44 Guérande

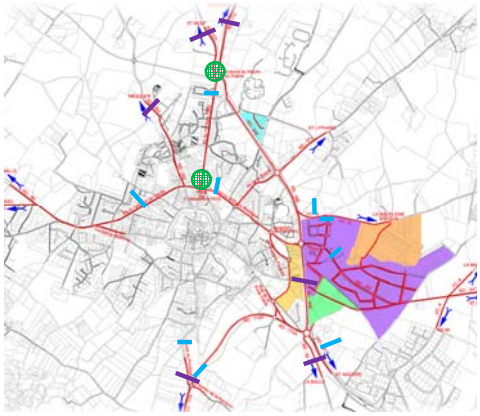
DATE :
Janvier 2010 – Juin 2010

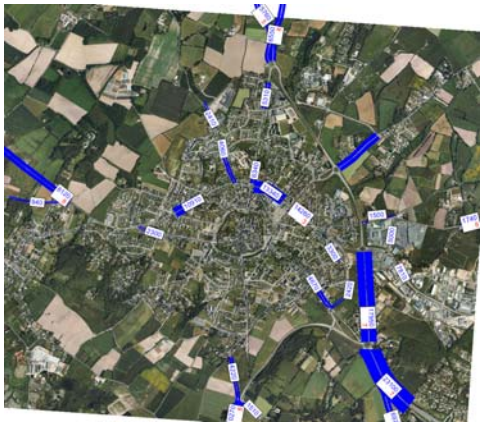
MONTANT DE LA PRESTATION :
29 050 € HT

EQUIPE D'ETUDES :
GROUPEMENT EMTIS – API

OBJECTIFS – MISSION REALISEE :

- Enquêtes routières et comptages automatiques sur la zone d'activités de Villejames et sur toute l'agglomération de Guérande
- Elaboration d'un diagnostic complet sur le transit, l'échange et les conditions de circulation
- Mise en place d'un modèle de simulation de trafic sous Davisum et Simulation de scénarios sur des aménagements programmés





ETUDE DES FLUX DE CIRCULATION SUR L'AGGLOMERATION THOUARSAISE

MAITRE D'OUVRAGE :
Communauté de Communes du Thouarsais
4 Rue de la Trémoïlle - BP 160 - 79104 THOUARS

ASSISTANCE MAITRISE D'OUVRAGE :
D.D.E.A. - Pôle territorial de l'Equipement et de l'Agriculture 79300 BRESSUIRE

INTERLOCUTEURS:
CC du Thouarsais : Mme Laidet : 05 49 66 77 23
DDEA : Mr Audebault : 05 49 80 46 71

LIEU :
79 Thouars

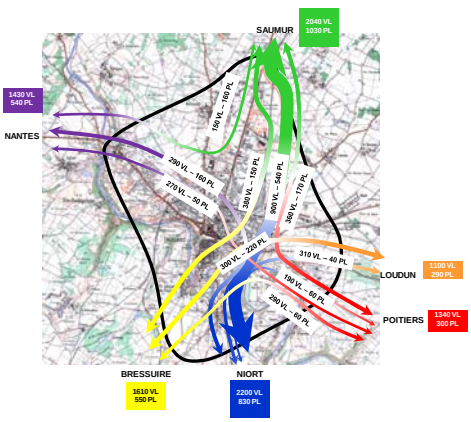
DATE :
Septembre 2009 – Décembre 2009

MONTANT DE LA PRESTATION :
24 205 € HT

EQUIPE D'ETUDES :
GROUPEMENT EMTIS – API

OBJECTIFS – MISSION REALISEE :

- Enquêtes routières et comptages automatiques autour de Thouars
- Elaboration d'un diagnostic complet sur le transit, l'échange et les conditions de circulation
- Mise en place d'un modèle de simulation de trafic sous Davisum et Simulation de scénarios sur des aménagements (déviation partielle ou complète …)







ETUDE DE FAISABILITE DE LA VOIE DE LIAISON SUD A HAGUENAU

MODELISATION DES TRAFICS

MAITRE D'OUVRAGE / SOUS TRAITANCE POUR :

Bureau d'études EGIS Mobilité
40 Avenue de la Marne
59290 Wasquehal

PRESTATION POUR :

Ville de Haguenau

INTERLOCUTEURS:

EGIS Mobilité : Mr Cologan : 03 20 24 47 97
Ville d'Haguenau : Mr Heit : 03 88 90 68 83

LIEU :

67 Haguenau

DATE :

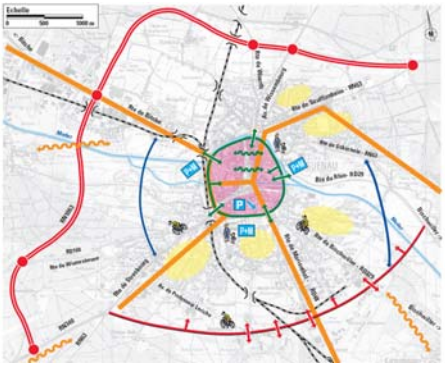
Mars 2009 – Décembre 2009

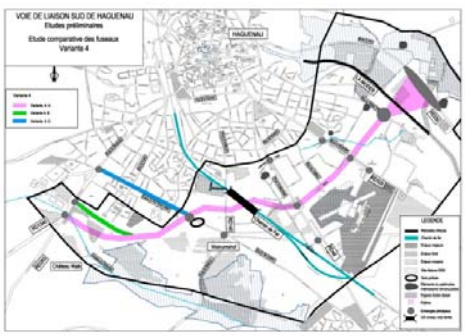
MONTANT DE LA PRESTATION :

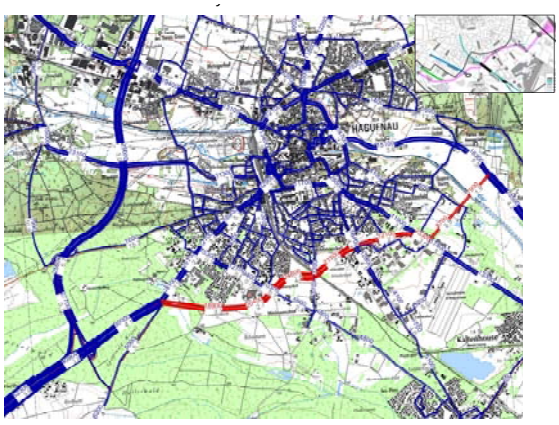
9 950 € HT

OBJECTIFS – MISSION REALISEE :

- Prise en main et recalages ponctuels du modèle de trafic mis en place par EGIS
- Simulations des trafics sur la VLS selon les hypothèses d'aménagement, de croissance et d'insertion de nouveaux barreaux routiers







CREATION D'UNE ZONE COMMERCIALE A LAGORD
ETUDE D'IMPACT DES FLUX ROUTIERS

MAITRE D'OUVRAGE :
SCI Lagord Invest
Centre Commercial Leclerc Lagord (17)

ASSISTANCE MAITRISE D'OUVRAGE :
DeploiCom - Jannick Moinard / Jean Pierre Duroeulx

INTERLOCUTEURS :
CC Leclerc : Mr Flogeac – 05 46 34 18 69
Mr Moinard : 06 75 30 67 82

LIEU :
17 Lagord

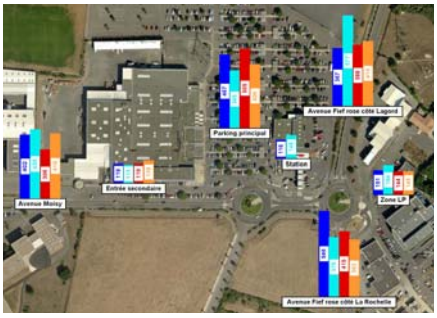
DATE :
Juin - Juillet 2009

MONTANT DE LA PRESTATION :
9 500 € HT

EQUIPE D'ETUDES :
GROUPEMENT EMTIS - API

OBJECTIFS – MISSION REALISEE :

- Enquêtes routières, comptages et modélisation des trafics dans le cadre du développement de la zone d'activités commerciales
- Tests d'aménagement et de création de la zone d'activité et son insertion sur le réseau de voirie existant – Test de capacité des carrefours giratoires







FRANCHISSEMENT AMONT DE LA GARONNE A BORDEAUX

ETUDE DES DEPLACEMENTS

MAITRE D'OUVRAGE :
Communauté Urbaine de Bordeaux
Esplanade Charles de Gaulle, 33076 Bordeaux

INTERLOCUTEURS:
Mr Arnauld de Sartre – 05 56 93 67 39
Mme Grillet – 05 56 93 67 23

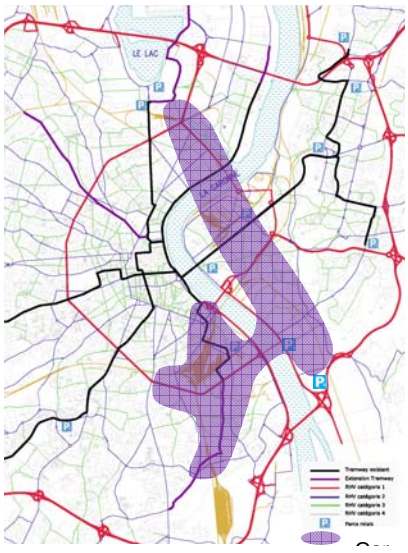
LIEU :
33 Bordeaux

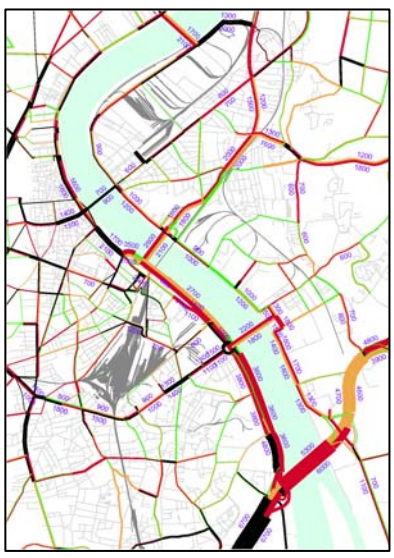
DATE :
Février 2009 – Juin 2010

MONTANT DE LA PRESTATION :
37 950 € HT

OBJECTIFS – MISSION REALISEE :

- Analyse / Diagnostic des déplacements sur le secteur de Saint-Jean Belcier / Rive droite
- Mise en place d'un modèle de simulation de trafic VP et TC sous DAVISUM
- Tests de scénarios sur l'aménagement et le développement du secteur d'étude
- Propositions de schémas multimodaux de déplacements sur le périmètre d'étude du futur franchissement de la Garonne







ETUDE DE FAISABILITE D'UNE NAVETTE HIPPOMOBILE AU MONT SAINT-MICHEL

MODELISATION DES FLUX DE DEPLACEMENT

MAITRE D'OUVRAGE :

Syndicat Mixte Baie du Mont-Saint-Michel
2 rue du Prieuré
50170 ARDEVON

INTERLOCUTEURS:

Mr Paulov – 02 33 89 06 31

LIEU :

50 Mont Saint-Michel

DATE :

Janvier 2009 – Juin 2009

MONTANT DE LA PRESTATION :

6 100 € HT

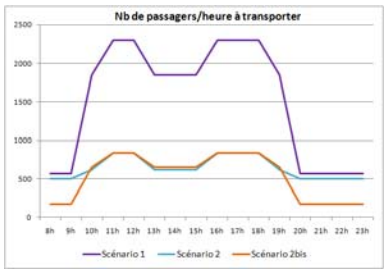
EQUIPE D'ETUDES :

Sous-traitance pour les Haras Nationaux (avec le Cabinet Mahoc)

OBJECTIFS – MISSION REALISEE :

- Etude et analyses des flux de visiteurs au Mont Saint-Michel
- Simulation des scénarios de desserte par une navette hippomobile sous DAVISUM
- Apport d'une expertise en matière de déplacements de personnes et transport en général







LIAISON EUROCENTRE-AEROCONSTELLATION TOULOUSE
ETUDE DES TRAFICS

MAITRE D'OUVRAGE :
Conseil Général de la Haute-Garonne - Division des études Grands Projets et Ouvrages d'art
1 Boulevard de la Marquette, 31090 Toulouse

ASSISTANCE MAITRISE D'OUVRAGE :
C.E.T.E. du Sud-Ouest

INTERLOCUTEURS :
CG31 : Mr Albaret – 05 34 33 49 15
C.E.T.E. du Sud-Ouest : Mr Françoise : 05 62 25 97 78

LIEU :
31 Toulouse

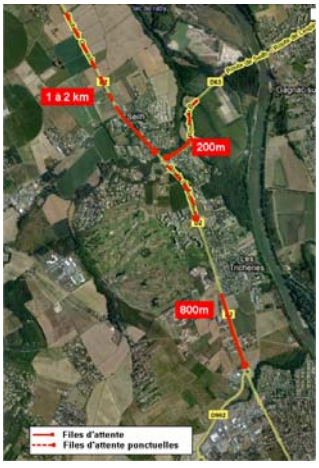
DATE :
Septembre 2008 - Décembre 2008

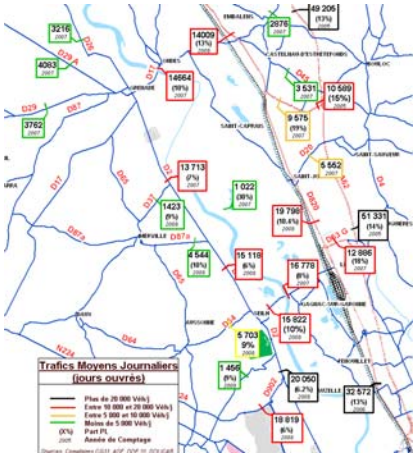
MONTANT DE LA PRESTATION :
35 650 € HT

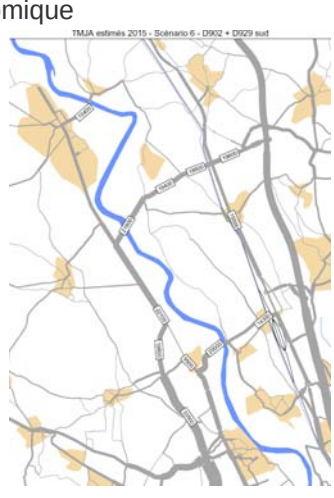
EQUIPE D'ETUDES :
GROUPEMENT SODIT – EMTIS

OBJECTIFS – MISSION REALISEE :

- Simulation de trafic sous VISEM/DAVISUM : utilisation - recalage du modèle SGGD de l'agglomération de Toulouse
- Tests de scénarios sur l'aménagement de la future liaison
- Simulations dynamiques et étude de capacités des carrefours
- Etude de dimensionnement des infrastructures et bilan socio-économique







LIAISON RCEA – RD993 A MONTLUÇON
ETUDE DE TRAFIC

MAITRE D'OUVRAGE :
Conseil Général de l'Allier – Direction des Equipements Départementaux
5 rue de l'Arsenal, 03400 Yzeure

INTERLOCUTEURS:
CG 03 : Mr Couturier : 04 70 34 41 62

LIEU :
03 Montluçon

DATE :
Décembre 2007 – Avril 2008

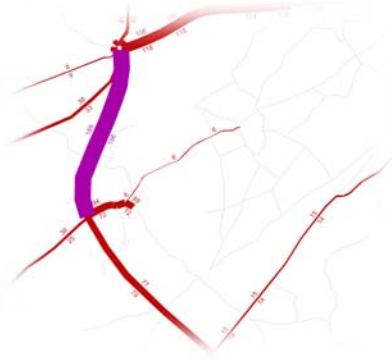
MONTANT DE LA PRESTATION :
20 900 € HT

EQUIPE D'ETUDES :
GROUPEMENT EMTIS – STERELA

OBJECTIFS – MISSION REALISEE :

- Enquêtes routières et comptages automatiques sur le secteur sud-ouest de Montluçon
- Mise en place d'un modèle de simulation de trafic sous Davisum
- Simulation de scénarios sur la future liaison RCEA – RD993







RN112 – ROCADE DE CASTRES - LABRUGUIERES
MODELISATION DES TRAFICS

MAITRE D'OUVRAGE :
DIR / SO, SIR d'Albi
DRE Midi-Pyrénées

ASSISTANCE MAITRISE D'OUVRAGE :
C.E.T.E. du Sud-Ouest

INTERLOCUTEURS:
DIR / SO : Mr Bessières : 05 63 47 31 75
C.E.T.E. du Sud-Ouest : Mr Nourrisson : 05 62 25 97 82

LIEU :
81 Castres

DATE :
Décembre 2007 – Mars 2008

MONTANT DE LA PRESTATION :
31 000 € HT

EQUIPE D'ETUDES :
GROUPEMENT EMTIS – Atlantic Transports

OBJECTIFS – MISSION REALISEE :

- Simulation de trafic sous DAVISUM : élaboration d'un modèle de trafic sur l'agglomération de Castres par exploitation des enquêtes cordon et modélisation 4 étapes
- Affinement et recalage du modèle sur l'ensemble des sections et échangeurs de la rocade
- Tests de scénarios sur la mise à 2x2 voies de la rocade sud
- Analyse complète urbain / interurbain (Modélisation DAVISUM et ARIANE)





PLAN GUIDE DE BORDEAUX NORD
ETUDE DES DEPLACEMENTS

MAITRE D'OUVRAGE :
Communauté Urbaine de Bordeaux
Esplanade Charles de Gaulle, 33076 Bordeaux

INTERLOCUTEURS:
Mr Girard – 05 56 99 88 46

LIEU :
33 Bordeaux

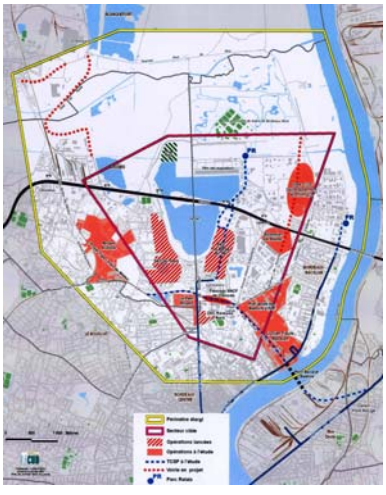
DATE :
Septembre 2007 – Avril 2008

MONTANT DE LA PRESTATION :
42 300 € HT

EQUIPE D'ETUDES :
GROUPEMENT COTEBA - EMTIS

OBJECTIFS – MISSION REALISEE :

- Analyse / Diagnostic des déplacements sur le secteur de Bordeaux Nord
- Mise en place d'un modèle de simulation de trafic sous DAVISUM et EMME/3
- Tests de scénarios sur l'aménagement et le développement du secteur nord de l'agglomération





CENTRE COMMERCIAUX LA FEUILLEE - BAYONNE
ETUDE DE CIRCULATION

MAITRE D'OUVRAGE :
Communauté d'Agglomération de Bayonne – Anglet - Biarritz
15 avenue Foch, 64115 Bayonne

INTERLOCUTEURS:
Mr Betbeder – 05 59 44 72 69

LIEU :
33 Bayonne

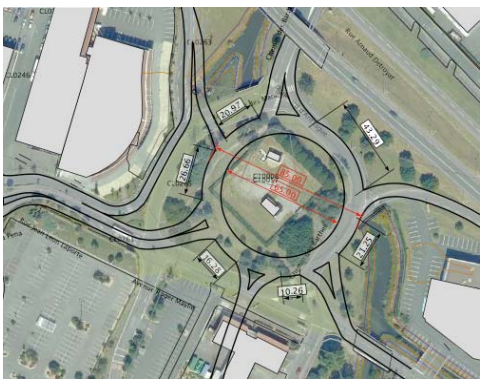
DATE :
Septembre 2007 – Mars 2008

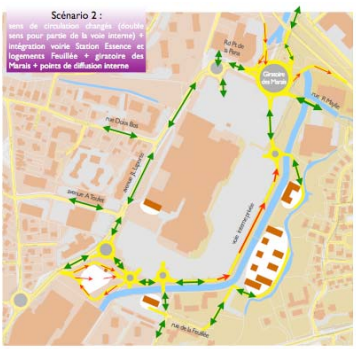
MONTANT DE LA PRESTATION :
46 500 € HT

EQUIPE D'ETUDES :
GROUPEMENT ADEMA – EMTIS - CREHAM

OBJECTIFS – MISSION REALISEE :

- Analyse / Diagnostic des déplacements sur le secteur de la zone commerciale de la Feuillée
- Propositions et analyses de scénarios d'aménagement de la circulation
- Simulation des trafics selon les hypothèses d'aménagement et analyses de fonctionnement et capacité du réseau routier







RD929 – FRANCHISSEMENT DE LA GARONNE ENTRE LA RD2 ET EUROCENTRE A TOULOUSE
ETUDE DES TRAFICS

MAITRE D'OUVRAGE :
Conseil Général de la Haute-Garonne - Division des études Grands Projets et Ouvrages d'art
1 Boulevard de la Marquette, 31090 Toulouse

ASSISTANCE MAITRISE D'OUVRAGE :
C.E.T.E. du Sud-Ouest

INTERLOCUTEURS :
CG31 : Mr Albaret – 05 34 33 49 15
C.E.T.E. du Sud-Ouest : Mr Françoise : 05 62 25 97 78

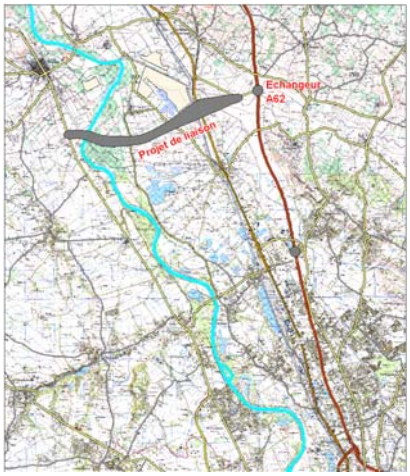
LIEU :
31 Toulouse

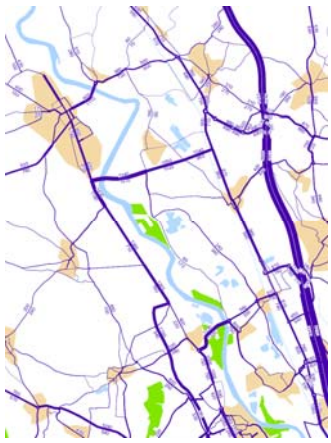
DATE :
Février 2007 - Juin 2007

MONTANT DE LA PRESTATION :
21 900 € HT

EQUIPE D'ETUDES :
GROUPEMENT ISIS – EMTIS

OBJECTIFS – MISSION REALISEE :
- Simulation de trafic sous DAVISUM : utilisation - recalage du modèle d'agglomération de Toulouse
- Tests de scénarios sur l'aménagement du futur franchissement
- Etude de dimensionnement des infrastructures et bilan socio-économique









CONTOURNEMENT AUTOROUTIER DE MONTAUBAN
MODELISATION DES TRAFICS

MAITRE D'OUVRAGE :
Direction Régionale de l'Equipement Midi-Pyrénées - D.D.E de Tarn-et-Garonne
2 quai de Verdun, 82013 Montauban

ASSISTANCE MAITRISE D'OUVRAGE :
C.E.T.E. du Sud-Ouest

INTERLOCUTEURS :
D.D.E Tarn-et-Garonne: Mme Belloc – 05 63 22 24 95
C.E.T.E. du Sud-Ouest : Mr Françoise : 05 62 25 97 78

LIEU :
82 Montauban

DATE :
Novembre 2006 - Avril 2007

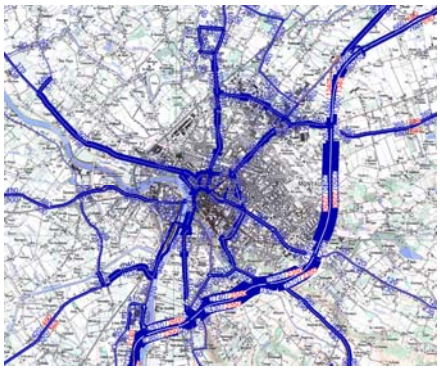
MONTANT DE LA PRESTATION :
17 000 € HT

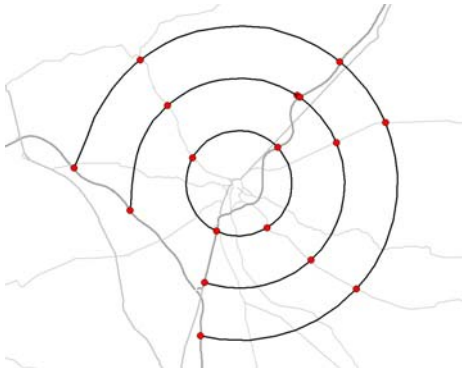
EQUIPE D'ETUDES :
GROUPEMENT EMTIS – Atlantic Transports

OBJECTIFS – MISSION REALISEE :

- Simulation de trafic sous DAVISUM : développement du modèle de trafic sur l'agglomération de Montauban par exploitation de l'enquête cordon
- Tests d'une dizaine de scénarios sur le contournement autoroutier de Montauban
- Analyse complète urbain / interurbain (Modélisation DAVISUM et ARIANE 07)







ETUDE DE CIRCULATION SUR LA RD 916 A TOULOUSE
MODELISATION DES TRAFICS

MAITRE D'OUVRAGE :
Conseil Général de la Haute-Garonne - Division des études Grands Projets et Ouvrages d'art
1 Boulevard de la Marquette, 31090 Toulouse

ASSISTANCE MAITRISE D'OUVRAGE :
C.E.T.E. du Sud-Ouest

INTERLOCUTEURS :
CG31 : Mr Chadourne – 05 34 33 49 15
C.E.T.E. du Sud-Ouest : Mr Françoise : 05 62 25 97 78

LIEU :
31 Toulouse

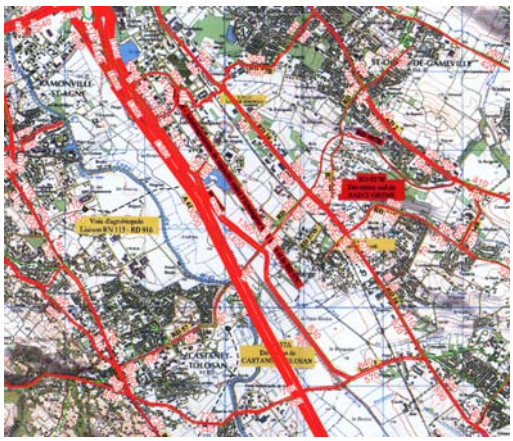
DATE :
Septembre - Novembre 2006

MONTANT DE LA PRESTATION :
30 000 € HT

EQUIPE D'ETUDES :
GROUPEMENT SODIT – EMTIS

OBJECTIFS – MISSION REALISEE :

- Simulation de trafic sous DAVISUM : affinage et mise à jour du modèle de trafic existant sur l'agglomération toulousaine sur l'aire d'étude
- Recalage du modèle sur l'ensemble de la voirie décrite sur la zone d'étude
- Tests de scénarios sur l'aménagement de la RD916 et de la RD957B
- Simulation dynamique du fonctionnement du réseau (prestation SODIT)





LIAISON BEAUREGARD / RN113 – PDU D'AGEN
ETUDE DE CIRCULATION

MAITRE D'OUVRAGE :
Communauté d'Agglomération d'Agen
8 rue Chénier, 47916 Agen

ASSISTANCE MAITRISE D'OUVRAGE :
Société EREA

INTERLOCUTEURS :
C.A.A. : Mr Mahieux – 05 53 48 17 31
EREA : Mr Lannes : 05 56 31 46 46

LIEU :
47 Agen

DATE :
Mai 2006 - Janvier 2007

MONTANT DE LA PRESTATION :
38 850 € HT

EQUIPE D'ETUDES :
GROUPEMENT EMTIS – ADEMA

OBJECTIFS – MISSION REALISEE :

- Enquête cordon complète sous forme d'interview des usagers, comptages routiers
- Mise en place d'un modèle de simulation des trafics à l 'échelle de l'agglomération agenaise sous DAVISUM
- Tests de voirie sur la future liaison Beauregard / RN113







ETUDE DE DESSERTE DU SECTEUR III DE MARNE-LA-VALLEE
MODELISATION DES TRAFICS

MAITRE D'OUVRAGE / SOUS TRAITANCE POUR :
Bureau d'études ISIS
11 Avenue du centre St-Quentin-en-Yvelines, 78286 Guyancourt

PRESTATION POUR :
Direction Départementale de l'Equipement Seine-et-Marne

INTERLOCUTEURS:
ISIS : M. Oudin – 01.30.48.47.25

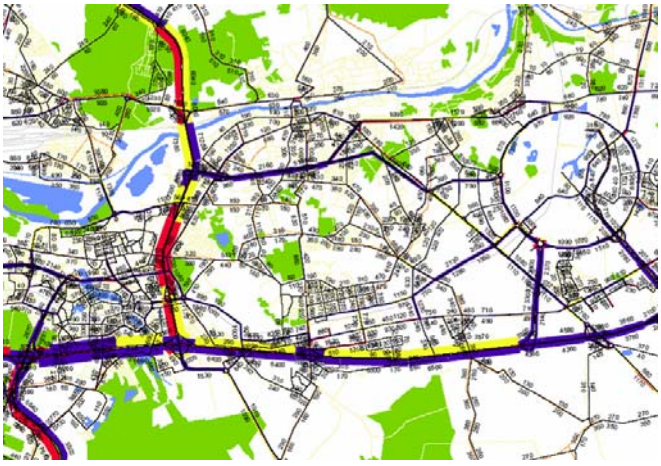
LIEU :
77 Marne-la-Valée

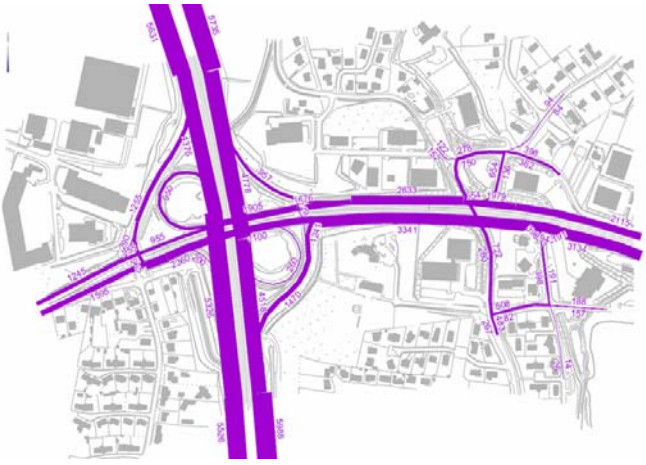
DATE :
Janvier 2006 – Mai 2006

MONTANT DE LA PRESTATION :
11 300 € HT

OBJECTIFS – MISSION REALISEE :

- Prise en main du modèle de la DREIF sous DAVISUM
- Recalage du modèle de trafic dans les secteurs II et IV de Marne-la-Vallée et à proximité de l'A4
- Tests de trafics selon nouvelles hypothèses d'aménagement, de croissance et d'implantation d'un TCSP





CONTOURNEMENT ROUTIER DE TOULOUSE
MODELISATION DES TRAFICS

MAITRE D'OUVRAGE :
Direction Régionale de l'Equipement Midi-Pyrénées
Cité administrative, Boulevard Armand Duportal, 31000 Toulouse

ASSISTANCE MAITRISE D'OUVRAGE :
C.E.T.E. du Sud-Ouest

INTERLOCUTEURS:
D.R.E. Midi Pyrénées : Mr Racca – 05 61 58 53 07
C.E.T.E. du Sud-Ouest : Mr Françoise : 05 62 25 97 78

LIEU :
31 Toulouse

DATE :
Avril - Octobre 2005

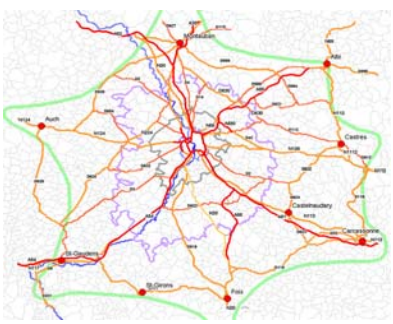
MONTANT DE LA PRESTATION :
30 000 € HT

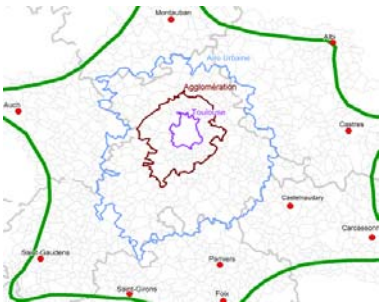
EQUIPE D'ETUDES :
GROUPEMENT EMTIS – Atlantic Transports

OBJECTIFS – MISSION REALISEE :

- Simulation de trafic sous DAVISUM : extension et mise à jour du modèle de trafic existant sur l'agglomération toulousaine par exploitation des enquêtes ménages et cordon
- Tests d'une vingtaine de scénarios sur le grand contournement routier de Toulouse
- Analyse complète urbain / interurbain (Modélisation DAVISUM et ARIANE 06)







CONTOURNEMENT AUTOROUTIER DE BORDEAUX
MODELISATION DES TRAFICS

MAITRE D'OUVRAGE :
Direction Régionale de l'Equipement Aquitaine
Cité administrative, Rue Jules Ferry, 33090 Bordeaux

ASSISTANCE MAITRISE D'OUVRAGE :
C.E.T.E. du Sud-Ouest

INTERLOCUTEURS:
D.R.E. Aquitaine : Mr Boutin – 05 56 24 82 46
C.E.T.E. du Sud-Ouest : Mr Baillet : 05 56 70 66 03

LIEU :
33 Bordeaux

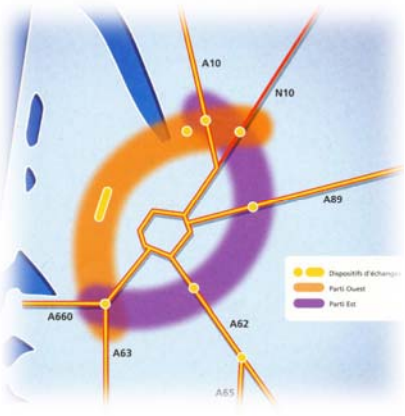
DATE :
Juin - Novembre 2005

MONTANT DE LA PRESTATION :
26 000 € HT

EQUIPE D'ETUDES :
GROUPEMENT EMTIS – Atlantic Transports

OBJECTIFS – MISSION REALISEE :

- Simulation de trafic sous DAVISUM : extension et mise à jour du modèle de trafic existant sur l'agglomération bordelaise
- Tests de plusieurs dizaines de scénarios sur le contournement autoroutier de Bordeaux
- Analyse complète urbain / interurbain (Modélisation DAVISUM et ARIANE 06)





FONCTIONNEMENT DU QUADRILATERE ROUTIER D'ENTREE NORD DE MELUN
ETUDE DES TRAFICS

MAITRE D'OUVRAGE :
D.D.E. 77 - Subdivision de Melun Val de Seine - Sénart
35 rue de l'industrie, 77000 Melun

INTERLOCUTEURS:
D.D.E. 77 : Mr Pasquier – 01 64 10 44 55

LIEU :
77 Melun

DATE :
Mars - Octobre 2005

MONTANT DE LA PRESTATION :
43 600 € HT

EQUIPE D'ETUDES :
GROUPEMENT SODIT – EMTIS - ALYCE

OBJECTIFS – MISSION REALISEE :

- Enquêtes routières, comptages et modélisation des trafics sous DAVISUM – Exploitation du modèle de la D.R.E.I.F. sur le quadrilatère d'entrée Nord de Melun
- Tests de voirie selon les hypothèses d'aménagement (arrivée d'un futur hôpital,…) et d'amélioration de l'offre et insertion sur le réseau de voirie existant d'un TCSP
- Simulation dynamique du fonctionnement du réseau (prestation SODIT)





ACTUALISATION DU DVA DE LIMOGES
MODELISATION DES TRAFICS ROUTIERS

MAITRE D'OUVRAGE :
Direction Départementale de l'Equipement de la Haute-Vienne
5, rue Armand Barbès, 87060 Limoges

SOUS-TRAITANCE POUR :
THALES E&C

INTERLOCUTEURS :
THALES E&C : Mr Babre – 05 56 13 85 70

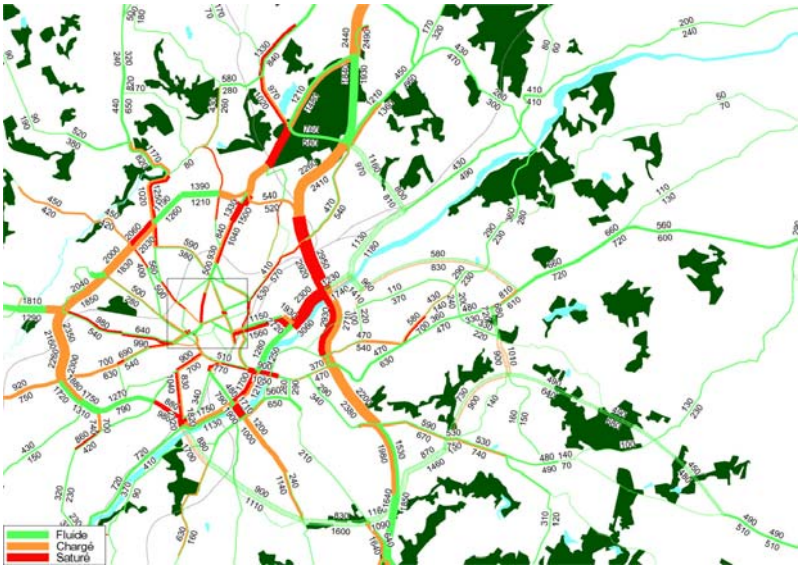
LIEU :
87 Limoges

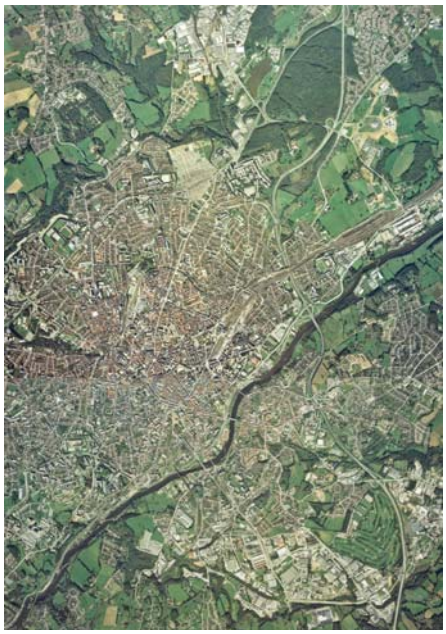
DATE :
Mars - Octobre 2003

MONTANT DE LA PRESTATION :
12 500 € HT

OBJECTIFS – MISSION REALISEE :

- Modélisation des trafics VP sous DAVISUM et tests de trafic à un horizon donné sur différentes variantes de réseau de voirie





ETUDE D'UN SYSTEME DE TRANSPORT COLLECTIF A L'OUEST DE L'AGGLOMERATION BORDELAISE
MODELISATION DES DEPLACEMENTS

MAITRE D'OUVRAGE :
Conseil régional d'Aquitaine
14 rue François de Sourdis, 33077 Bordeaux

Communauté Urbaine de Bordeaux
Esplanade Charles de Gaulle, 33076 Bordeaux cedex

INTERLOCUTEURS :
Région Aquitaine : Mr Province - 05 57 57 81 81
C.U.B. : Mr Muller - 05 56 99 85 95

LIEU :
33 Bordeaux

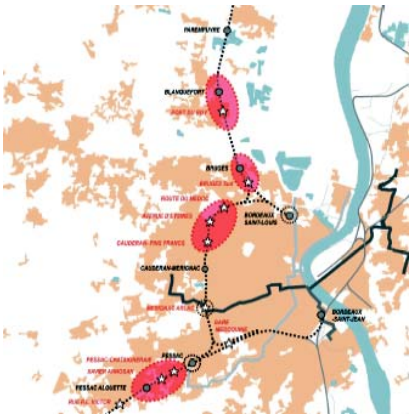
DATE :
Janvier 2005 –Juin 2006

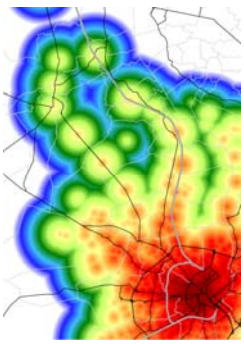
MONTANT DE LA PRESTATION :
33 500 € HT

EQUIPE D'ETUDES :
GROUPEMENT THALES E&C - EMTIS

OBJECTIFS – MISSION REALISEE :

- Modélisation des déplacements et trafics VP / TC sous DAVISUM sur toute l'agglomération bordelaise
- Utilisation du Modèle Stratégique pour estimer les reports modaux
- Simulations de scénarii de desserte TC



RESEAU TC DE L'AGGLOMERATION DE LIMOGES
ETUDE DE LA CLIENTELE ET ANALYSE DES LIGNES

MAITRE D'OUVRAGE :
Communauté d'agglomération de Limoges métropole
64, avenue Georges Dumas, 87031 Limoges

INTERLOCUTEURS :
Agglomération : Mr Renaudy - 05 57 57 81 81

LIEU :
87 Limoges

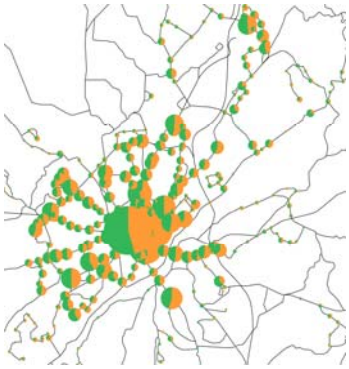
DATE :
Janvier 2003 –Juin 2004

MONTANT DE LA PRESTATION :
45 000 € HT

EQUIPE D'ETUDES :
GROUPEMENT THALES E&C – EMTIS - EREA

OBJECTIFS – MISSION REALISEE :

- Réalisation d'une enquête embarquée dans les bus
- Mise en place et description du réseau TC sous le S.I.G. ArcView
- Développement d'une passerelle d'échanges de résultats entre le Modèle DAVISUM et le SIG
- Modélisation des déplacements TC
- Simulations de scénarii de desserte TC







TRAMWAY DE L'AGGLOMERATION BORDELAISE
RESTRUCTURATION ET SIMULATIONS DU RESEAU DE TRANSPORT COLLECTIF

MAITRE D'OUVRAGE :
CONNEX Bordeaux
25 rue Commandant Marchand, 33082 Bordeaux

INTERLOCUTEURS :
Mr Kandel - 05 57 57 88 59
Mme Vignau - 05 57 57 89 2

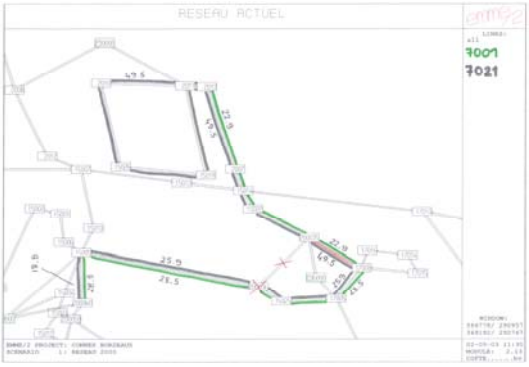
LIEU :
33 Bordeaux

DATE :
Décembre 2001 – Octobre 2002

MONTANT DE LA PRESTATION :
15 000 € HT

OBJECTIFS – MISSION REALISEE :

- Mise à jour du réseau de transport en commun sous le logiciel EMME/2
- Intégration des arrêts et lignes du Tramway à 2003
- Restructuration et modification des lignes de bus existantes ou nouvelles
- Simulations des déplacements TC sous EMME/2 sur le nouveau réseau





MERIGNAC - SECTEUR DE L'AEROPORT
MODELISATION DES DEPLACEMENTS ET DES TRAFICS

MAITRE D'OUVRAGE :
D.D.E. de la Gironde
Ville de Mérignac
Communauté Urbaine de Bordeaux
Conseil Général de la Gironde
Conseil Régional d'Aquitaine
Chambre de Commerce et d'Industrie

INTERLOCUTEURS :
D.D.E 33 : Mr Lajarthe – 05 56 12 15 20
CUB : Mr Jonget - 05 56 99 84 84

LIEU :
33 Mérignac

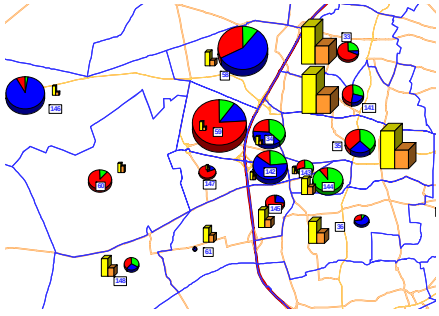
DATE :
Janvier - Septembre 2002

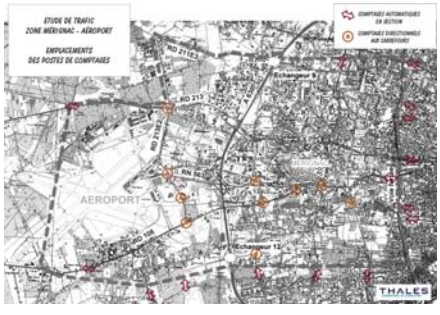
MONTANT DE LA PRESTATION :
24 250 € HT

EQUIPE D'ETUDES :
GROUPEMENT THALES E&C – EMTIS - API

OBJECTIFS – MISSION REALISEE :

- Exploitations et analyses d'enquêtes et comptages sur l'aire d'étude
- Reconstitution de la situation actuelle (trafics en section et carrefours)
- Simulations de trafic à l'horizon 2012 incluant l'intégration de futurs aménagements (routiers, développement économique, arrivée du Tramway …)
- Analyses des situations futures et propositions d'aménagements







MISE EN PLACE DU MODELE D'AFFECTATION TC DE L'AGGLOMERATION BORDELAISE

MAITRE D'OUVRAGE :
CONNEX Bordeaux
25 rue Commandant Marchand, 33082 Bordeaux

INTERLOCUTEURS :
Mr Kandel - 05 57 57 88 59
Mme Vignau - 05 57 57 89 24

LIEU :
33 Bordeaux

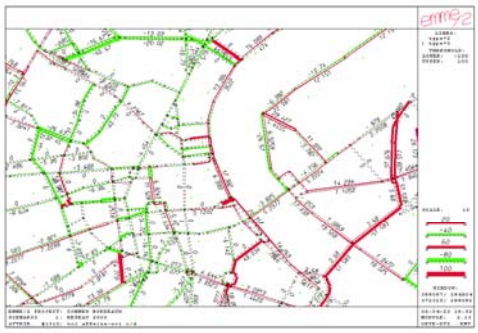
DATE :
Novembre 2000 – Février 2002

MONTANT DE LA PRESTATION :
18 200 € HT

OBJECTIFS – MISSION REALISEE :

- Mise à jour complète du réseau de transport en commun avec mise en place et utilisation de passerelles entre Systèmes d'Information Géographique (GeoConcept) et Modèle d'affectation (EMME/2)
- Exploitation de l'enquête embarquée dans les bus afin de récupérer les matrices de déplacements, les montées/descentes aux arrêts, les flux de voyageurs sur le réseau, les diverses correspondances effectuées
- Affectation et calage du modèle sous le logiciel EMME/2





PDU DE L'AGGLOMERATION DE PAU
MODELISATION DES DEPLACEMENTS ET DES TRAFICS

MAITRE D'OUVRAGE :
Communauté d'agglomération de Pau
2 Bis place Royale, 64000 PAU

INTERLOCUTEURS :
Mr Salaverria – 05 59 80 74 80

LIEU :
64 Pau

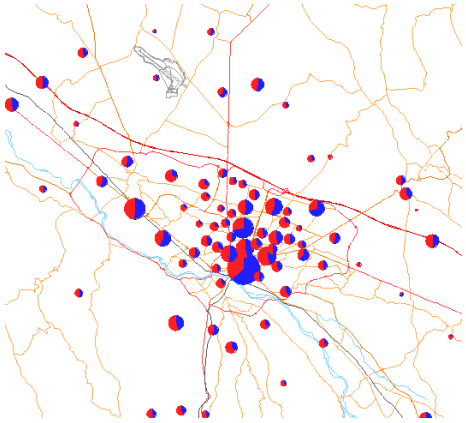
DATE :
Octobre 2000 – Décembre 2001

MONTANT DE LA PRESTATION :
45 700 € HT

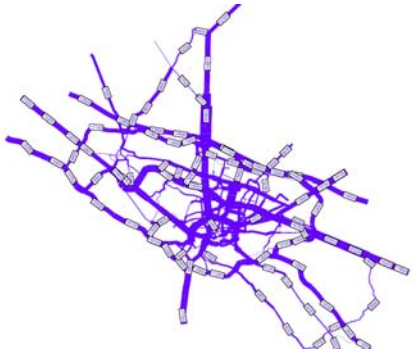
EQUIPE D'ETUDES :
GROUPEMENT EMTIS – CODRA – VIA Transétude

OBJECTIFS – MISSION REALISEE :

- Exploitations et analyses minutieuses des enquêtes cordon, enquête ménages et enquête embarquée dans les bus
- Générations de matrices de déplacements
- Mise en place d'un modèle désagrégé de répartition modale VP/TC
- Affectations, calages et simulations de trafic pour les modes Voiture Particulière et Transport Collectif sous le logiciel DAVISUM







SIMULATION DYNAMIQUE DES FLUX SUR LA PLACE DES AEROSTIERS ET SUR LA RN126 A TOULOUSE

MAITRE D'OUVRAGE :
Sous-traitance pour THALES E&C (commande de la SMAT)

INTERLOCUTEURS :
THALES E&C : Mr Babre – 05 56 13 85 70

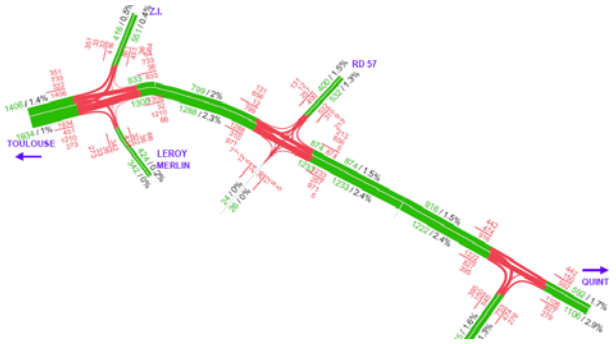
LIEU :
31 Toulouse

DATE :
Septembre - Novembre 2003 et Avril - Juin 2004

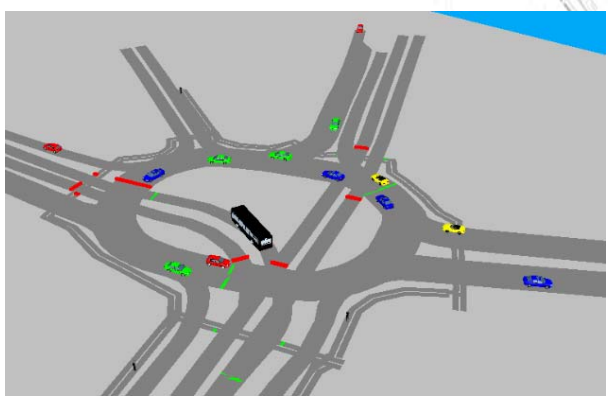
MONTANT DE LA PRESTATION :
17 100 € HT

OBJECTIFS – MISSION REALISEE :

- Mise en place et tests de simulations dynamiques sous le logiciel VISSIM intégrant l'arrivée d'un bus en site propre avec gestion des carrefours à feux (priorité bus, piétons,…)







SIMULATION DYNAMIQUE DES FLUX SUR LA PLACE RAVEZIES A BORDEAUX

MAITRE D'OUVRAGE :
Sous-traitance pour THALES E&C (commande de la CUB)

INTERLOCUTEURS :
THALES E&C : Mr Babre – 05 56 13 85 70

LIEU :
31 Bordeaux

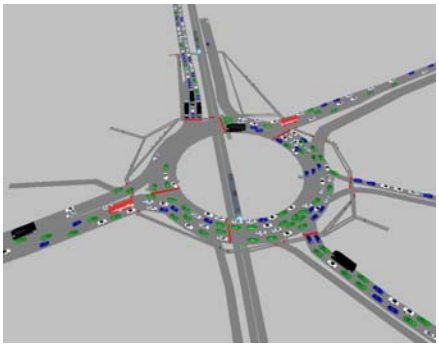
DATE :
Décembre 2005 – Février 2006

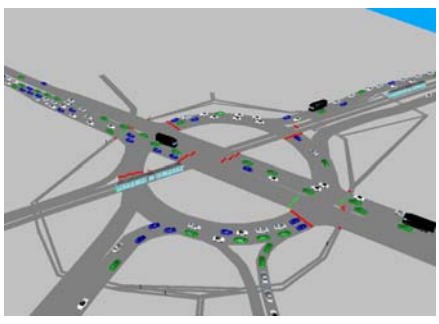
MONTANT DE LA PRESTATION :
10 500 € HT

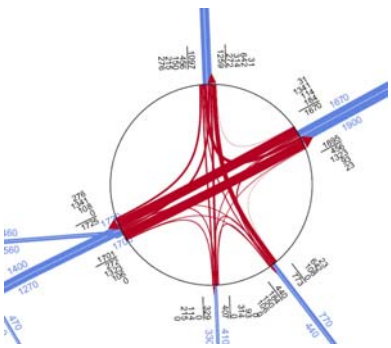
OBJECTIFS – MISSION REALISEE :

- Mise en place et tests de simulations dynamiques sous le logiciel VISSIM intégrant l'arrivée du tramway à partir d'un modèle macroscopique (DAVISUM)
- Simulations de plusieurs solutions : giratoire à feux, giratoire « percé » avec gestion des feux et des priorités du tramway










emtis
ÉTUDES, DÉPLACEMENTS & MOBILITÉ