



L'application **TRAVAUX** a pour objectifs principaux de recenser, de localiser et de suivre l'ensemble des chantiers en cours ou en prévision le long du réseau routier départemental.

Cette application est accessible via le réseau Internet à l'adresse suivante [www.sigma972.org](http://www.sigma972.org) ou depuis l'intranet des services techniques du Conseil Général [www.cgste.mq](http://www.cgste.mq) dans la rubrique de **Sigma**.

- **Un accès en consultation pour le Grand Public** selon 2 options, une pour accéder directement à la cartographie des travaux et l'autre pour obtenir le tableau des données.



- **Un accès Services Techniques** pour procéder à la mise à jour des données de l'application Travaux. Elle est effectuée régulièrement par les techniciens qui enregistrent tous les chantiers prévisionnels ou en cours sur le département

Liste des chantiers prévisionnels ou en cours

N°	Libellé	Type de Travaux	Début Prévis. a - +	Fin Prévis. a - +	Début Eff. a - +	Fin Eff. a - +	Entreprise	Commune- RD	Archivé	Etat
920	Boulevard Général de Gaulle/Front de France	insertion de voie pour TC	02/07/2007	02/10/2007			CARAIB MOTER	FORT-DE-FRANCE	non	Γ ✓ X
926	R02 PR10+200/Trinité	Reconstruction d'éclairage hydraulique	11/06/2007	11/09/2007			SMAT	TRINITE - D02 - 10+200	non	Γ ✓ X
450	R02S PR3 à 8+500/Bellefontaine	Travaux chaussée bitumineuse	04/06/2007	04/08/2007			CARAIB MOTER	BELLEFONTAINE - D03 - 3+0 à 8+0	non	Γ ✓ X
907	R07 PR30+950/Diamant	Refection Ouvrage	04/06/2007	28/06/2007			SAN LINES S.A.S.L	DIAMANT - D07 - 30+950	non	Γ ✓ X
R010 PR8+450 à 8000/9+750/Chât pierre Précheur	Réalisation de Pistes Cyclables	04/06/2007	04/09/2007			CARAIB MOTER	PRE-CHEUR - D10 - 8+450 à 8+750 SAINT-PIERRE - D10 - 8+450 à 8+750	non	Γ ✓ X	
R03 PR1+130/Lamentin	Aménagement de pontons	28/05/2007	28/07/2007				LAHENTIN - D03 - 1+130	non	Γ ✓ X	
R04 PR2+900 à 1+500/Sainte Luce	Modernisation de section de rd	28/05/2007	28/07/2007				RIVIERE-SALEE - D04 - 0+900 à 1+50	non	Γ ✓ X	
R07 PR42+200 RD18 PR4000/Sainte Luce	Travaux de rattachement de	28/05/2007	28/08/2007			SOMATRAS	SAINTE-LUCE - D07 - 42+200 SAINTE-LUCE - D18	non	Γ ✓ X	

Cette application permet donc de :

- ▶ Constituer une base de données complète sur les chantiers en cours dans le département.
- ▶ Visualiser des fiches synthétiques de ces chantiers avec un plan de situation localisant sur fond cartographique un chantier donné.
- ▶ Effectuer des requêtes grâce à un module d'interrogation relativement simple d'utilisation, permettant d'éditer différents états des chantiers selon les critères sélectionnés, via le logiciel Word ou excel.
- ▶ Obtenir une cartographie automatique avec une adaptation possible du fond cartographique, l'affichage d'une légende dynamique, la recherche d'un chantier depuis ce module, ainsi que la génération d'une mise en page automatique (logo CG, échelle, titre, légende...) pour impression.
- ▶ Et enfin établir des plannings prévisionnels et réels présentés par type de chantiers (Elagage, Aménagement des abords, travaux d'enrobés...) selon les critères sélectionnés .



**Pour tous les chantiers**, le technicien en charge de la saisie précise le type de travaux effectués, les dates prévisionnelles et effectives de début et de fin de chantier, l'entreprise, les communes concernées.

**Remarque** : Une fois que le chantier est terminé sur le terrain et achevé administrativement (plan de recollement associé), il est archivé dans la base et n'apparaît plus dans le module de Cartographie.

**Chaque chantier** peut-être visualisé sous forme de fiche avec une localisation automatique du chantier via le plan scanné au 1/100 000 de la Martinique.

**FICHE TRAVAUX : RD15 PR8+500/Gros morne**

Type de travaux	Confortement de talus
Descriptif	Confortement de talus par enrochements
Commentaire	
Archivage	non
Gênes(s) occasionnée(s)	Circulation alternée
Type de risques	



Dates				
Dates prévisionnelles des travaux	Début	16/04/2007	Fin	25/05/2007
Dates effectives des travaux	Début		Fin	

Localisation
GROS-MORNE - FLAMBOYANTS - D15 - PR 8+500

Entreprise		Responsable CG	
Entreprise	JEAN LANES S.A.R.L.	Nom	BATTERY Rodolphe
Interlocuteur		Service	MO
Fonction		Téléphone	0596598438
Téléphone		Portable	



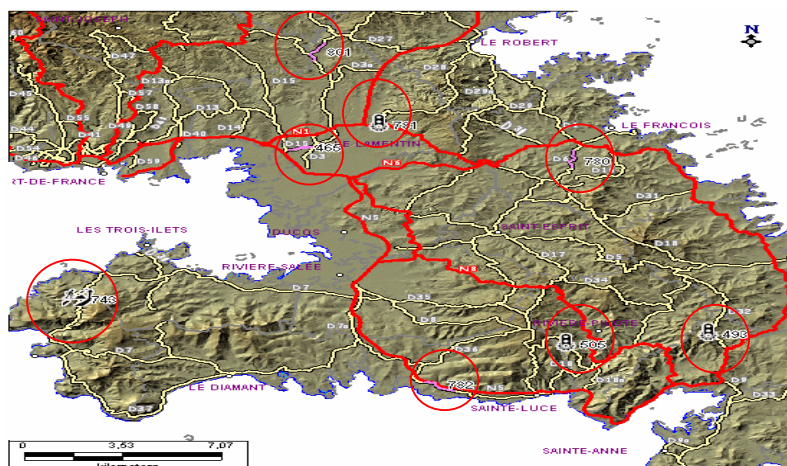
L'application **TRAVAUX** permet aussi d'effectuer des recherches sur le(s) chantier(s) selon le(s) critère(s) choisis. Ce requêteur simple d'utilisation permet de localiser automatiquement le résultat de la requête dans le module de cartographie.

**Exemple de requête** : Travaux effectués sur la période du 01/03/2007 au 16/03/2007.

**RÉSULTATS**

N°	Libellé	Prévu du	au	Effectué du	au	Entreprise	Type	Commune	RD	Archivé
465	RD15A PR0 à 0+110/Lamentin	18/09/2006	02/03/2007	16/10/2006	02/03/2007	CCTPM (Cie Caraibéenne Travaux Publics)	Confortement de talus	LAMENTIN	D15A	non
493	RD32 PR1+400/Marin	12/03/2007	12/06/2007	12/03/2007		TCM Eddy Zozime	Confortement de talus	MARIN	D32	non
505	RD8 PR12+000/Rivière pilote	25/09/2006	16/03/2007	06/11/2006	09/03/2007	CAN SA	Confortement de talus	RIVIERE-PILOTE	D08	non
743	RD7 PR13+000/ANSE D'ARLETS	05/03/2007	05/08/2007	05/03/2007		GTC	Reconstruction d'ouvrage hydraulique	ANSES D'ARLET	D07	non
780	RD6 PR9+300 à 10+590/François	05/03/2007	04/05/2007	05/03/2007		COLAS	Travaux d'enrobé	FRANCOIS	D06	non
781	RD28 PR0 à 0+950/Lamentin	05/03/2007	07/05/2007	05/03/2007		COLAS	Travaux d'enrobé	LAMENTIN	D28	non
782	RD7 PR37 à 38+500/Sainte Luce	05/03/2007	02/05/2007	05/03/2007		COLAS	Travaux d'enrobé	SAINTE-LUCE	D07	non
801	RD3 PR8+100 à 9+640/Lamentin	12/03/2007	21/05/2007	12/03/2007		COLAS	Travaux d'enrobé	LAMENTIN	D03	non

La cartographie correspondante :



Ainsi que le planning :

Sélection Liste des travaux Planning des travaux (68/244)

Prévisions du 01/01/2007 au 31/12/2007 Actualiser

	JANVIER 2007																														
	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
<b>ANSES D'ARLET</b>																															
D07																															
D07																															
D07																															
<b>BELLEFONTAINE</b>																															
D63																															
<b>CASE PILOTE</b>																															
<b>DIAMANT</b>																															
D07																															
D38																															
D38																															



## PRESENTATION DU MODULE DE CARTOGRAPHIE

Ce module permet de localiser automatiquement tous les travaux en cours, sur fond cartographique personnalisable (BdTopo, Scan100, fond relief...).

L'ensemble des travaux est affiché sur la carte selon la thématique : gène occasionnée par les chantiers donnés.

**Liste des couches disponibles**

**Légende dynamique**

**Fenêtre de localisation De la zone d'emprise**

**Sélection automatique des chantiers**

**Export Mapinfo pour récupérer la base des chantiers dans un logiciel de cartographie**

**Impression de la carte avec génération automatique d'une mise en page prédéfinie**



**PRINCIPALES FONCTIONNALITES DE L'APPLICATION TRAVAUX :**

**A partir du Tableau de données**

Liste des chantiers prévisionnels ou en cours

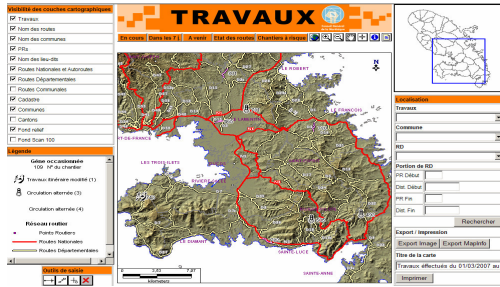
N°	Libellé	Type de travaux	Début Prév. ▲ ▼	Fin Prév. ▲ ▼	Début Eff. ▲ ▼	Fin Eff. ▲ ▼	Entreprise	Commune-RD-PR	Archivé	Etat
45	RD63 PR3 à B+000/Bellefontaine	Travaux chaussée bétonnée	16/04/2007	16/06/2007			CARAIB MOTER	BELLEFONTAINE - 063 - 340 à 840	non	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
50	RD7 PR30+550/Damant	Réfection drainage	16/04/2007	04/05/2007			JEAN LANES S.A.R.L.	DAMANT - 007 - 01+550	non	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
66	RD15 PR8+500/Gras moune	Confortement de talus	16/04/2007	25/05/2007			JEAN LANES S.A.R.L.	GROS-MORNE - 015 - 8+500	non	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
51	RD1 PR39+400/Robert	Aménagement de carrefour	02/04/2007	02/09/2007			CARAIB MOTER	ROBERT - 001 - 39+400	non	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
RD41	caniflorais	Ecrans acoustiques	02/04/2007	02/09/2007			STC	FORT-DE-FRANCE - 041	non	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
86	RD45 PR1 à Z+500/Port de France	Travaux d'embellissement	02/04/2007	13/04/2007			CARAIB MOTER	FORT-DE-FRANCE - 045 - 140 à Z+500	non	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
48	RD1 PR39+400/Robert	Reconstruction d'ouvrage hydraulique	26/03/2007	26/06/2007			CARAIB MOTER	ROBERT - 001 - 39+400	non	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
49	RD15c PR40+550/Mangot	Confortement de talus	26/03/2007	15/06/2007			BI MONTAGNE	MARIGOT - DISC - 0+550	non	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
49	RD12 PR4+600/Fond saint denis	Confortement de talus	26/03/2007	26/06/2007			BI MONTAGNE	FOUDS-SAINT-DENIS - 012 - 0+600	non	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
92	RD45 PR3 à B+550/Port de France	Travaux d'embellissement	26/03/2007	06/04/2007			STC	FORT-DE-FRANCE - 045 - 040 à 0+550	non	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>

- Visualiser l'ensemble des chantiers prévisionnels et en cours.
- Editer une fiche de synthèse d'un chantier afin de l'intégrer dans un rapport technique.
- Intégrer tous types de documents nécessaires au suivi du chantier : Courrier, plan de recollement, photos du chantier, plan de masse...
- Etablir des statistiques permettant de repérer les chantiers proche de l'achèvement ou des chantiers prêts à débiter.
- Editer des plannings des chantiers prévisionnels et en cours.





**A partir du module de cartographie**



- Automatiser le processus de génération des cartes avec mise en forme automatique comprenant logo, titre, légende et carte.
- Personnaliser le fond cartographique utilisé : Bdtopo (canton, commune, lieux dits...), fonds raster (Scan 100 ou fond relief).
- Localiser automatiquement un chantier avec la possibilité d'accéder aux informations de ce chantier depuis ce module de cartographie.
- Extraire un fichier géo localisé des chantiers pour intégration ultérieure dans un autre logiciel (Mapinfo).
- Exporter un fichier image de la cartographie réalisée pour l'intégrer dans un dossier.
- Réaliser l'état des routes des chantiers présentant une gêne ou un risque significatif sur la circulation avec édition automatique du rapport.
- Réaliser la carte des risques repérant tous les chantiers à risque.
- Réaliser aisément la carte des chantiers en cours ou des chantiers qui seront lancés dans 7 jours ou plus.

**Pour en savoir plus : BUREAU INFOGRAPHIE TELEGESTION**  
 M. Eddy MAINGE Tél : 0596 59 83 07 ✉ : [eddy.mainge@cgste.mq](mailto:eddy.mainge@cgste.mq)  
 Mme Chantal NERIS Tél : 0596 59 65 74 ✉ : [chantal.neris@cgste.mq](mailto:chantal.neris@cgste.mq)

