



Communiqué de Presse

Le Conseil Général de l'Isère confie à GEOMAP et ACOMETIS la réalisation d'une expérimentation pour la mise en place d'une main courante embarquée (MCE)

Suite à un appel d'offre réalisé en 2010, le **Conseil Général de l'Isère a choisi GEOMAP et ACOMETIS pour expérimenter une main courante embarquée** sur le territoire du Grésivaudan. Le système de Main Courante Embarquée permettra de centraliser et de cartographier en temps réel dans un système unique, tous les évènements rencontrés sur le terrain par les patrouilleurs routiers, ainsi que toutes les opérations effectuées dans le cadre de la viabilité hivernale.

Le Conseil Général de l'Isère a la charge de gérer un réseau de plus de 5 100 kilomètres de routes départementales. Les services aménagement des directions territoriales du Conseil Général remplissent principalement des missions d'entretien des routes départementales, d'exploitation du réseau routier et de maintien de ce même réseau en période de viabilité hivernale.

Pour mener à bien ces missions, les services Aménagement ont mis en place des équipes de patrouille dédiés à des interventions précises : Viabilité Hivernale (VH), Intervention-Maintenance - Surveillance (EIMS), Tournées de pierre.

La solution installée permettra de géolocaliser les véhicules de patrouille en temps réel, de saisir et transmettre un ensemble d'informations ou de paramètres relevés lors des opérations de surveillance du réseau et de viabilité hivernale, d'éditer une main courante listant tous ces évènements, de saisir des informations depuis des postes fixes au siège et dans les territoires, de visualiser ces informations sur le fond cartographique routier de la collectivité.

La solution Geomap offre l'avantage de transformer automatiquement les données de localisation, issues d'une coordonnée X et Y, en coordonnées linéaires sur le référentiel routier, ce qui permet leur positionnement de manière précise sur le référentiel routier du Département.

Id	Indicatif	Code véhicule	Marque	Type engine	Matricule	Couleur
1	0797	VDC 117	CITROEN	Xantia	3225 ZQ 06	BLANC
2	0796	950 BGH 06	NISSAN	Terrano II	950 BGH 06	CG
13	1717	PEF 106	MERCEDES	Unimog 4X4		CG

Id	Type	Sous Tyt	Date déb	Date fin	Date clôt	Route	PR	Abs	Complét	Hiérarchi	Measure
1	Accident	Véhicule	01/01/20	01/02/20	01/03/20	N55		0			
2	Risque n	Autre	01/01/20	01/01/20	01/05/20	N55		0			
3	Entretien		02/02/20	02/02/20	02/04/20	N4		0			
4	Entretien		09/11/20	09/11/20	09/11/20	N		0			

D'un point de vue technique, la solution est composée :

- de terminaux embarqués munis d'écrans tactiles installés dans les véhicules de patrouille,
- d'un système de transmission 3G,



- d'un système central permettant la saisie à partir de postes fixes, la centralisation, la cartographie, et l'exploitation des données.

L'ensemble des services du département, à savoir le PC Circulation situé à Grenoble, les directions territoriales et les centres d'entretien routier répartis sur le territoire, ainsi que le personnel d'encadrement présent sur le terrain et raccordé à Internet par liaison 3G, auront accès en temps réel au suivi des opérations de viabilité hivernale et de surveillance du réseau.

A propos de GEOMAP Services

GEOMAP Services est éditeur d'une gamme complète de logiciels dédiés aux différents métiers du Conseil Général et est un acteur incontournable dans le domaine du Système d'Information Routier. L'offre GEOMAP Services est compatible avec les plateformes des principaux éditeurs SIG- Esri, Autodesk, MapInfo.

GEOMAP Services est une filiale du groupe GEOMAP, intégrateur et éditeur de solutions logicielles en information géographique, présent en Savoie et à Lyon, Paris, Luxembourg, Montréal et Tunis.

Pour en savoir plus : www.geomapgis.com

Contact : Catherine Gauthier

cgauthier@geomapgis.com

Tel : 04 79 25 38 71