



## Le Conseil Général du Nord confie à GEOMAP Services la mise en place de son Système d'Information Routier

Le Conseil Général du Nord a la charge de gérer un réseau de plus de 5 300 kilomètres de routes départementales et consacre chaque année des sommes importantes pour son entretien et son amélioration.

Pour assurer cette mission, les services de la Voirie disposaient depuis 1989 d'une base de données routières gérée avec le logiciel VISAGE. Suite à un appel d'offre réalisé en 2010, le **Conseil Général du Nord a choisi la solution GEOMAP pour remplacer Visage et mettre en place un Système d'Information Routier.**

Le SIR, qui devra être couplé avec le système d'information géographique du département basé ArcGis, sera composé de **Geomap Référentiel** pour la gestion du graphe routier et **Geomap Patrimoine Routier**, pour la consultation et la mise à jour des rubriques routières en mode web.

Geomap Référentiel et Geomap Patrimoine Routier constitue l'offre Geomap Services sur plateforme ArcGis. Ces logiciels, issus d'un travail collaboratif entre GEOMAP Services et la Direction des Routes du Ministère, apportent les meilleures fonctionnalités métier pour la constitution et la maintenance d'une banque de données routières. Outre les outils permettant une gestion efficace du réseau avec beaucoup de précision et de fiabilité, les logiciels intègrent les normes FEOR et MERIU issues du cahier des charges Etat. Ces normes structurent l'information et facilitent ainsi les échanges et le partage de données entre les différents acteurs de la gestion routière.

Dans la phase initiale du projet, le Système d'Information Routier du Conseil Général du Nord comprendra les applications suivantes :

- Gestion du Référentiel Routier (graphe routier)
- Gestion du Patrimoine Routier (rubriques routières)
- Saisie et modification des données sur le terrain (Saisie Embarquée)
- Suivi de flotte de véhicules
- Patrouillage routier
- Connexion avec le logiciel de gestion des ouvrages d'art, AREO

### 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](http://www.geomapgis.com)

Contact : Catherine Gauthier

[cgauthier@geomapgis.com](mailto:cgauthier@geomapgis.com)

Tel : 04 79 25 38 71