



## Système d'Information Géographique des Services Industriels de Genève

### RAPPORT D'ACTIVITE 2009

#### **Les principales réalisations « système d'information géographique » ont été :**

- La fiabilisation en post-numérisation des données cartographiques électricité.
- La suppression de la collection papier des plans-réseaux gaz au profit d'une application basée sur Geoconcept G6, réalisation d'une impression à façon pour les clients externes, qui a permis une réorganisation de l'espace consultation cadastre des réseaux.
- La poursuite de la mise en œuvre du système unique «gaz», avec la reprise des applicatifs dédiés.
- La mise en œuvre de la 2<sup>ème</sup> étape de la numérisation des plans de réseaux électricité de la ville de Lausanne (charge de 31 années /homme jusqu'en 2014).
- L'étude du changement de cadre de référence ( MN95 ) à SIG.
- L'état des lieux dans le cadre de l'utilisation des solutions nomades pour les relevés et mises à jour cartographique.
- La mise en œuvre de la consultation des chantiers BTP/SIG au SITG.

#### **Perspectives 2010**

- Réflexions concernant une nouvelle plateforme du système d'information géographique.
- Etude d'une nouvelle organisation et des implications de l'utilisation du nomade sur les personnes.
- Etudes en partenariat avec le bureau Haller et la SEMO de l'utilisation du GPS et de la technologie laser pour les relevés des réseaux enterrés.
- Mise en œuvre du nouveau cadre de référence pour l'ensemble des bases de données GIS.
- Migration logicielle de Geoconcept 6.6.
- Réalisation du lot 2 de l'application commande de dossiers réseaux ( visualisation des données cartographique et impression pdf ).

#### **Participation au SITG**

Composition de SIG au sein des diverses instances du SITG :

Comité directeur : Rodolphe Fahrni

Commission technique : Patrice Poirier

Commission des fournisseurs et usagers : Ernest Wagner