

RAPPORT D'ACTIVITE 2009

Projet « Système d'Information du Territoire Communal » (SIT-C)

1 Outils SIT-C des communes

Le logiciel Arcview est installé dans 16 communes (2 nouvelles communes pour cette année) et permet aux gestionnaires communaux d'exploiter toutes les couches diffusées.

Pour l'année écoulée et comme pour la précédente, nous avons mis l'accent sur l'utilisation du produit et l'exploitation des nouvelles données. Pour rappel, les données cantonales sont transférées mensuellement entre le Service de l'organisation et des systèmes d'information (SOSI) et le SIACG.

Comme évoqué dans les rapports précédents, le logiciel de visualisation de ces mêmes couches de données, nommé ArcSITG, est installé dans une trentaine de communes pour un total de 200 licences, dont le support et la formation sont assurés par le SIACG.

2 Les données 3D

En collaboration avec la DCMO, une présentation détaillée à l'intention des Secrétaires généraux et techniciens communaux a été faite courant 2009. Nous avons rappelé la démarche, la procédure et les processus mis en place pour que les données soient pérennes.

3 Inventaire cantonal des arbres

Comme indiqué dans notre rapport de 2008, l'arbre bénéficie à nouveau d'un intérêt important. En effet, l'attention que l'on porte à l'espace qui lui est nécessaire, aussi bien aérien que souterrain, démontre qu'il n'est plus perçu comme du mobilier urbain.

Pour les collectivités publiques, la connaissance détaillée de ce patrimoine est devenue nécessaire afin de pouvoir planifier des interventions, budgétiser les coûts, le valoriser et le préserver.

Nous avons implémenté le concept « ICA » dans une commune en 2009 et cette dernière se charge de la mise à jour de son cadastre des arbres. Bien évidemment, une consolidation est faite avec la Ville de Genève afin que les données mises à jour soient disponibles sur le serveur de consultation. Pour 2010, nous avons deux communes qui y réfléchissent.

4 Nouvelles couches

En collaboration avec le Service de l'organisation et des systèmes d'information (SOSI), nous avons intégré en 2009 les couches suivantes :

- La mobilité (marquages routiers, signalisation verticale, ...)
- Inventaire cantonal des arbres (ICA)

La couche ci-dessous sera intégrée courant 2010, lorsque toutes les communes seront disponibles au niveau du serveur de consultation

- Les données 3D

Néanmoins, nous constatons que le volume d'informations est grandissant et nous sommes en cours d'évaluation sur les outils et les méthodes d'accès à ces données. Une réflexion est menée au niveau de l'outil de consultation.

5 Conclusion

Ainsi, avec les évolutions en cours, l'accès et l'utilisation au quotidien par les utilisateurs des communes aux données géo-référees sera grandement facilité.