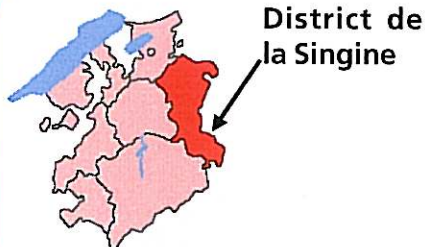


Géoptimisation de la Gestion Territoriale

TÉMOIGNAGE CLIENT

Communes de la Singine, Fribourg, Suisse

15 communes du district de la Singine Canton de Fribourg (Suisse) ont opté pour GeoConcept et sa solution Edilis pour réaliser une intégration de haut niveau entre la gestion cadastrale cantonale, les applications de gestion communale et leur SIT communal (Système d'Information du Territoire)



District de la Singine

LES OBJECTIFS DU PROJET sont de permettre aux communes de la Singine de disposer d'un outil géographique pour des thèmes tels que :

- la taxation de l'épuration des eaux
- la police des constructions,
- la gestion du contrôle de l'habitant
- la gestion des adresses

LE BENEFICE DIRECT de l'utilisation de GeoConcept est de disposer d'une solution performante, simple et conviviale pour favoriser la synergie entre les différentes communes du district.

Les applications géographiques et administratives sont centralisées au SITES (service de l'informatique et des télécommunications) à Fribourg, ce qui permet de réduire au maximum les investissements liés à la maintenance des logiciels et du matériel grâce à l'utilisation d'un serveur d'application.

« Les communes du projet RZGD sont très satisfaites que les programmes installés le soient sur le même standard pour toutes les communes et que l'utilisation soit également semblable. Ceci facilite grandement la communication entre les différentes communes et diminue les frais structurels y relatifs ». Gérald Buchs chef du projet RZGD

Les besoins des communes de la Singine

Les communes du district germanophone de la Singine avaient implémenté des solutions variées pour la gestion du contrôle des habitants et la facturation des impôts. La volonté de ces communes était de trouver une solution unique permettant de centraliser les applications sur un serveur et d'uniformiser les méthodes de travail.

Le but étant d'obtenir une unification de la gestion administrative communale et de limiter le travail sur les postes clients aux seules mises à jour des données variables, d'automatiser ces dernières, ainsi que de limiter les coûts du matériel informatique. De plus, la solution finale se devait d'être hébergée auprès du service cantonal de l'informatique et des télécommunications.

La réponse GeoConcept

La première étape de la mise en œuvre de la solution a été de concevoir une gestion par objets (permis de construire, éléments du cadastre et du cadastre souterrain, habitants) et de positionner ces objets sur la carte. Dès lors, toute modification dans l'application de contrôle des habitants est disponible dans le SIT.

Par ailleurs, les modifications cadastrales et notamment les modifications du registre foncier ainsi que des informations déduites des relations géographiques entre objets ou relevés sur le terrain sont intégrées par GeoConcept dans l'application de gestion communale notamment pour ce qui concerne les informations relatives aux impôts fonciers et au calcul des taxes pour l'eau potable.

GeoConcept s'est imposé comme l'outil fédérateur au cœur d'un système d'applications hétérogène : données cadastrales, données communales sur base SQL Server. Au-delà de la simplification des processus administratifs, les communes concernées ont mutualisé les coûts tout en conservant leur autonomie.

De plus, le système s'est ouvert aux entreprises sous-traitantes de certaines communes qui disposent d'une solution GeoConcept Pocket (application sur PDA) pour accéder aux SIT et saisir certaines données sur le terrain.

Bilan

Geoconcept a, à cette occasion, mis en œuvre la première version en allemand de son application Edilis.

Geoconcept a montré sa capacité à s'intégrer dans un environnement complexe, et a permis des économies substantielles grâce à la centralisation sur un serveur cantonal.

Les communes ont pu ainsi offrir des services de qualité à ses habitants et sous-traitants, d'avancer vers la Cyber administration en conservant leur autonomie. SIT Conseil, le partenaire privilégié de GeoConcept dans le canton de Fribourg, a mis en place la solution et assuré la gestion de projet.



SIT-Conseil (Fribourg)
Sàrl

Depuis près de 10 ans, SIT Conseil est partenaire de GeoConcept sur le Canton de Fribourg. Bon nombre d'administrations communales et de bureaux d'ingénieurs du canton ont opté pour GeoConcept et travaillent en collaboration avec SIT Conseil dont les atouts sont une parfaite connaissance de l'environnement et son expérience dans le traitement des données numériques liée à son activité de géomètre.