

COMMUNIQUE DE PRESSE

Le Conseil Général de SEINE-SAINT-DENIS choisit Cart@jour FullWeb pour la refonte de son Système d'Information Géographique de ses réseaux d'assainissement.



LE MARCHÉ

Acteur majeur de l'assainissement dans l'Est parisien, le Conseil général de la Seine-Saint-Denis a en charge le transport des eaux depuis les réseaux communaux qui en assurent la collecte, jusqu'aux réseaux interdépartementaux et aux usines d'épurations exploités par le Syndicat Interdépartemental pour l'Assainissement de l'Agglomération Parisienne (SIAAP).

La Direction de l'Eau et de l'Assainissement (DEA) de la Seine Saint-Denis gère un linéaire d'environ 700 km de réseaux départementaux et intervient en partenariat avec le SIAAP et les 40 communes de son territoire.

Elle dispose d'un effectif total de 300 agents dont les missions principales sont :

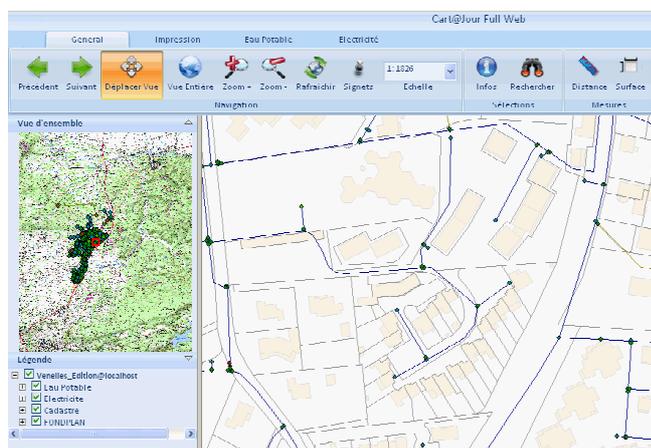
- assurer la pérennité du réseau départemental
- lutter contre les inondations
- limiter la pollution du milieu naturel

Dans ce contexte, G2C informatique a été choisi pour la mise en oeuvre de la refonte du système d'information géographique assainissement et des outils métiers associés avec les principales attentes suivantes :

- mettre en place un SIG autour des nouvelles technologies (webservices), qui devra tenir compte de l'existant, des passerelles vers d'autres bases ainsi que des nouvelles applications métiers expertes à développer
- mieux partager la connaissance du patrimoine
- présenter un mode de fonctionnement simple et convivial
- migrer et reprendre l'intégralité des données existantes sans pertes d'informations
- fournir la documentation complète
- fournir des prestations associées, dont la formation, la maintenance, la saisie de données et les évolutions futures

LES SOLUTIONS APORTEES

G2C informatique assurera les développements spécifiques requis pour le projet, à partir de solutions très innovantes. En effet, au-delà des capacités fonctionnelles d'un SIG générique sur lesquelles *Cart@jour* a forgé sa réputation auprès de Collectivités, l'évolution *Cart@jour FullWeb* offre la possibilité d'être accessible depuis n'importe quel poste avec des technologies WEB qui permet le dialogue avec d'autres systèmes.



Fonctions SIG classiques génériques

- Outils de saisie, contrôle, traitement, mise à jour, consultation, navigation, édition, suppression, et archivage de tous les objets cartographiques et des données y afférentes.
- Mises en forme ou mises en page cartographiques
- Fonctions d'analyse et réalisation de tableaux de bord et cartes thématiques
- Exploitation des données avec fonctions de géocalcul et représentations avancées (camembert, histogramme, etc.).
- Catalogage normalisé des données

Les principales applications 'métiers'

Le SIG permettra de répondre aux besoins suivants :

- la cartographie des éléments constituant le réseau d'assainissement
- la production de plans et profils en long
- la gestion des fibres optiques
- les dossiers et risques géotechniques
- la localisation des ZAC, des lotissements, des espaces publics
- la gestion des bassins versants
- la localisation des lieux de débordement et leur fréquence
- l'animation des pluies
- la visualisation des stations pluviométriques
- la gestion des branchements
- la cartographie et visualisation des ouvrages d'écrêtement
- la gestion des nappes
- la gestion des bassins versants
- la gestion des servitudes
- la géolocalisation des industriels et de leurs rejets et la cartographie des pollutions
- la gestion des travaux sur le réseau
- le suivi des interventions d'urgence
- les visites des collecteurs et gestion de leur état

Des passerelles ou interfaces logicielles pour :

- la gestion des demandes de branchements
- la gestion des contrôles effectués sur les rejets des industriels du département
- la réalisation des campagnes d'investigation vidéos et les anomalies relevées
- l'exploitation des données liées à la pathologie des réseaux, l'auscultation diagnostic des réseaux
- la gestion des demandes de renseignements, des DICT et des avant-projets
- la GMAO
- la gestion du suivi global dans le temps des études relatives à l'état du patrimoine

Mobilité

Le système proposera une exploitation de solutions nomades avec une possibilité d'interfaçage GPS pour la consultation des plans, les interventions réalisées sur le terrain comme les visites de collecteurs, investigations vidéo, ou les interventions d'urgence.



Migration des données du système existant

La prestation de reprise des données concerne l'intégralité des objets présents dans le SIG actuel sans aucune perte, ni dégradation d'information. En préservant les acquis, cette opération de migration des données constitue un axe majeur du projet.

Formation et documentation

G2C assurera la formation des utilisateurs selon les profils identifiés : administrateurs, experts, avertis, consultation et fournira toutes les documentations du projet

Assurer l'assistance et maintenance de la solution

Assurer des prestations complémentaires de paramétrages ou développements spécifiques pour de nouveaux besoins

A propos de G2C informatique

Filiale du groupe ALTEREO, G2C informatique conçoit et édite des logiciels dans le domaine de l'environnement. Fort d'une expertise reconnue dans les Systèmes d'Information Géographique à forte valeur ajoutée dédiés à la gestion des réseaux d'eau et d'assainissement, G2C informatique équipe actuellement avec la gamme des logiciels Cart@jour plus de 1 800 collectivités en France et d'importantes régies à l'étranger. G2C informatique développe une nouvelle génération de SIG dénommée **Cart@jour FullWeb** orientée vers les nouvelles technologies (webservices, normes d'interopérabilité OGC et ISO, ...) et ciblée vers le monde des exploitants de réseaux (régies et grands comptes).

Cart@jour® est une marque déposée de G2C informatique.

*Les logiciels **Cart@jour®** sont distribués en France par les sociétés MAGNUS (Groupe Berger-Levrault) et VISA Informatique.*



Contact :
Patrick ALAYRANGUES
 Directeur Commercial
 Mail : p.alayrangues@g2c.fr

G2C informatique est membre de :

