

La ville de Trois-Rivières au Québec dit OUI à WINDEV

La ville de Trois-Rivières au Québec base ses développements informatiques sur l'AGL WINDEV. La réussite des projets est telle que d'autres villes lui envient ses solutions.



La collectivité

La Ville de Trois-Rivières, fondée en 1634, fait partie du groupe des neuf plus importantes municipalités du Québec avec plus de 130 000 habitants.

Maitrise d'oeuvre



Alain Léveillé est responsable du service informatique.

Il explique le choix de la plateforme de développement au sein de son équipe composée de vingt personnes.

«Le slogan promu par WINDEV "Développez 10 fois plus vite" a capté notre attention. Ensuite, j'ai assisté à une présentation et j'ai été conquis par sa richesse fonctionnelle et son confort de développement. Aujourd'hui, je ne peux que confirmer ce choix qui rend le quotidien de nos développeurs plus facile et plus productif».

WINDEV AS/400: performance en toute transparence et sécurité

Toutes les applications basées sur WINDEV reposent sur une architecture client/serveur accédant aux



bases de données DB2-400. *«L'équipe de développement a apprécié la simplicité même de l'installation de l'accès natif de WINDEV. Il suffit d'indiquer l'adresse IP, et l'application sait accéder à toutes les ressources de l'AS/400. C'est transparent pour WINDEV». Et de poursuivre: «Mais surtout, et c'est primordial, la sécurité des données est préservée car WINDEV s'appuie sur les droits définis sur notre serveur iSerie et sur LDAP».*

WINDEV, omniprésent dans la ville

Parmi les nombreuses applications développées avec WINDEV au sein de la Ville, la gestion des demandes de travaux s'appuie notamment sur un puissant outil de requêtes. *«Les temps d'accès sont étonnants grâce à l'accès natif de WINDEV»,* souligne Alain Léveillé. De plus, le logiciel permet un contrôle optimal des coûts et des échéanciers reliés à la voirie.

Cette application est déployée à travers tous les départements de la ville: travaux publics, sécurité publique, loisirs, permis, bibliothèque, cour municipale, hôtellerie de Ville, ressources humaines...

Les utilisateurs profitant de la solution sont divers: des directeurs de



services, des policiers, des bibliothécaires, des secrétaires, ou encore des contremaîtres.

Maintenance automatique et à chaud

Alain Léveillé tient à évoquer la maintenance de la solution: *«Elle est d'une efficacité remarquable. Grâce à WINDEV et à la clarté de son L5G, la maintenance est rendue facile».*

Ces qualités contribuent au succès du projet, caractérisé par un large déploiement. Il ajoute: *«Les mises à jour sont déployées à chaud en toute transparence pour les utilisateurs et en automatique grâce au live update de WINDEV».*

Quand la Ville de Trois-Rivières fait des envieux...

Les autres villes du Québec ont décelé tout le potentiel des applications développées avec WINDEV dont l'outil de requêtes. Il est convenu qu'il soit commercialisé à l'échelle de la province, en partenariat avec le distributeur de PC SOFT au Canada, le Groupe LSI.

