

## UN CHOIX QUI DATE DE PLUS DE 30 ANS



**D**ébut des années 80, les décideurs de la ville de Vaudreuil-Dorion ont fait preuve de vision et de comportement responsable envers leurs contribuables, vision qui assure aujourd'hui la pérennité des infrastructures depuis plus de 30 ans. Les services techniques, en collaboration avec les travaux publics, font un virage important au niveau des produits à utiliser ayant pour application la distribution de l'eau potable. Le PVC devient «LE CHOIX» de la ville pour répondre à l'ensemble des besoins étant donné les conditions de sol en place sur l'ensemble du territoire qui ne permettent pas d'utiliser des produits de nature métallique sans en provoquer une corrosion prématurée.

Plus de 30 ans après cette décision, la ville ne cesse de prospérer et d'augmenter la qualité de ses infrastructures par ce choix.

La ville comptait à cette époque environ 10 000 habitants. À la suite de la fusion de Vaudreuil et Dorion en 1994, les services techniques ont chapeauté la mise en œuvre de plusieurs projets majeurs, entre autres l'agrandissement des usines d'épuration et de filtration, des modifications importantes aux réseaux routiers et la construction de projets résidentiels, de parcs industriels et de parcs commerciaux. Aujourd'hui, 30 ans plus tard, le visage de la ville de Vaudreuil-Dorion a beaucoup changé, tant en ce qui a trait aux secteurs résidentiels que commerciaux et industriels.



L'utilisation massive du PVC dans notre ville existe depuis 1981, correspondant à la date de la création de notre division technique pour l'ex-ville de Vaudreuil et qui correspond aussi à ma date d'entrée en fonction à la ville. Donc, à cette date, nous avons pris la décision d'utiliser la conduite en PVC pour les entrées de service d'égouts et les réseaux d'eau potable et d'égout sanitaire. La raison principale qui a motivé l'utilisation des conduites en PVC, réside au fait qu'il a été démontré qu'il existait une conductivité électrique dans notre sous-sol, qui a pour conséquence d'attaquer agressivement les conduites de métal, de fonte, etc... Dans les années 1960 et 1970, les réseaux d'eau potable ont été construits avec des conduites de fonte, fonte ductile ou d'acier et plusieurs fuites ont dû être réparées au cours des années 1980 et 1990. Nous avons donc adopté un programme de réhabilitation depuis déjà 20 ans. L'utilisation des conduites en PVC, accompagnée des raccords en PVC, est venue éliminer tous ces problèmes et nous en sommes plus que satisfaits.

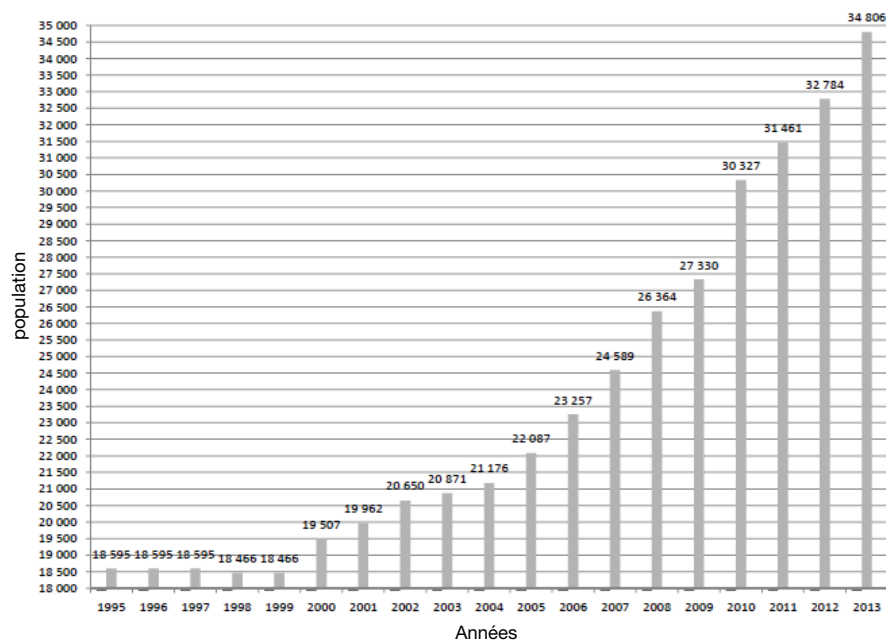
**Marc Côté**  
chef de la division technique en fait mention



Se reporter à  
la page suivante

## Progression de la population de Vaudreuil-Dorion depuis 1995

Par sa situation géographique, la Ville de Vaudreuil-Dorion connaît, depuis quelques années, une croissance importante et constante. Entre 2006 et 2011, la population de Vaudreuil-Dorion a augmenté de 35,2 %, ce qui entraîne de multiples défis à relever. Selon le dernier décret provincial, la population actuelle est de 34 806 habitants.



Source: décret annuel pris en application de l'article 29 de la Loi sur l'organisation territoriale municipale (L.R.Q., c. O-9)

Avec cette augmentation démographique, depuis quelques années et pour celles à venir, des infrastructures importantes doivent être mises aux normes et modernisées. En 2012, il y a eu la construction d'une 2<sup>e</sup> conduite d'amenée d'eau potable, toujours en PVC et une nouvelle prise d'eau dans la baie de Vaudreuil où le débit est passé de 16 000 m<sup>3</sup>/jour à 40 000 m<sup>3</sup>/jour. Nouveau volume d'eau potable, implique nouveau volume d'eau usée.

Ainsi, pour répondre à la capacité de traitement des eaux usées, des travaux d'envergure ont eu lieu de juillet à octobre 2013 à l'usine de traitement des eaux usées. Travaux décrits sommairement comme suit :

### CONSTRUCTION D'UN NOUVEL ÉMISSAIRE SANITAIRE À L'USINE D'ÉPURATION (LOT N° 3)

Au printemps 2013, la Ville de Vaudreuil-Dorion a reçu des soumissions pour la construction d'un nouvel émissaire sanitaire à l'usine d'épuration. Le projet consistait à effectuer, sans s'y limiter, les travaux de construction suivants :

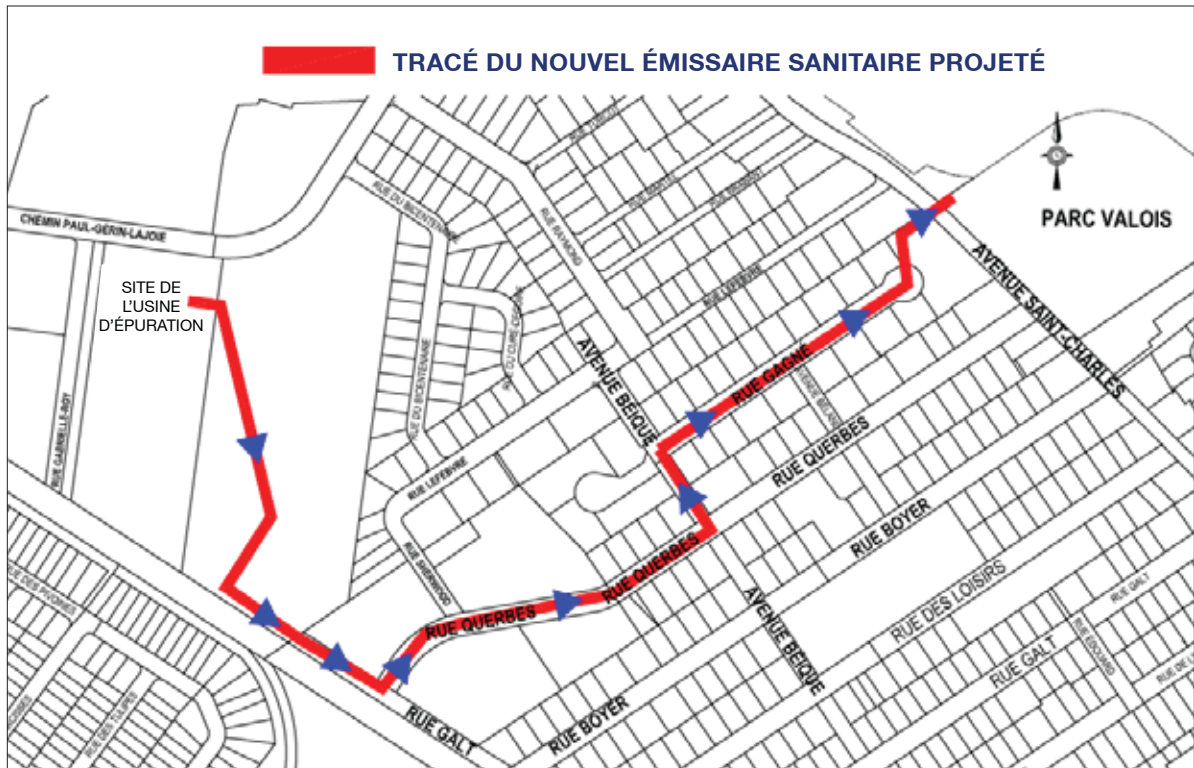
- Émissaire sanitaire en **PVC, DR-32,5 de 600 mm** de diamètre et d'une longueur d'environ **1 225 mètres** linéaires à joints. L'installation se fera en tranchée ouverte;
- Installation de chambres de nettoyage et de chambres de vanne;
- Raccordement sous pression;
- Reconstruction de portions d'entrées de services existantes.

Ces travaux incluaient tous les raccords nécessaires aux équipements existants à l'usine d'épuration et à l'émissaire existant en Béton-Acier de 750 mm de diamètre.



Se reporter à la page suivante

Une fois les soumissions déposées, le plus bas soumissionnaire conforme a été ALI EXCAVATION INC., de Salaberry-de-Valleyfield, pour un montant total de 2 584 241,91 \$ taxes incluses.



Début des travaux, l'équipe de l'entrepreneur en place prend un soin minutieux lors de l'installation. L'ensemble des recommandations d'IPEX sont appliquées, autant au niveau de la compaction du matériel, la mise en place en passant par le respect de la ligne d'insertion, lors de l'emboîtement, des tuyaux et des raccords, un travail de professionnels, bravo!



Aujourd'hui, la Ville de Vaudreuil-Dorion ne cesse d'investir dans ses infrastructures pour améliorer la qualité de vie de ses citoyens, et ce, toujours selon les choix qu'il y a 30 ans, en spécifiant des matériaux comme le PVC pour répondre à l'ensemble de ses travaux municipaux.



IPEX est privilégié d'avoir la Ville de Vaudreuil-Dorion comme client, car la raison d'être d'IPEX passe par le client. Tant et aussi longtemps que nous répondrons aux exigences, à la satisfaction et aux besoins de nos clients, nous aurons du succès. Notre engagement à l'excellence veut dire que nous offrons une responsabilité, une fiabilité et une intégrité totales pour chacun des projets, grâce à un vaste système de distribution et un réseau de ventes et de soutien le plus complet et le plus expérimenté de l'industrie. Merci à la ville de faire confiance à notre industrie depuis plus de