



## INFORMATION - COMMUNIQUÉ

---

Pour publication immédiate

Le jeudi 4 mars 2010

### **Basse pression d'eau partout dans la ville ce matin en raison d'une panne de courant généralisée**

**Winnipeg (Manitoba)** – Juste avant 7 heures ce matin, une panne d'électricité généralisée a entraîné une baisse de la pression d'eau dans les maisons et les entreprises partout à Winnipeg. La pression d'eau est demeurée au-dessus de la norme minimale dans la plupart des secteurs de Winnipeg, mais elle a chuté sous la norme pendant environ une minute dans les banlieues. Elle est revenue à la normale au bout de dix minutes.

La panne d'électricité a touché les trois stations de pompage qui desservent les foyers et les entreprises de Winnipeg, soit la station McPhillips qui alimente en eau le secteur nord-ouest, la station MacLean qui alimente le secteur est et la station Hurst qui alimente le secteur sud-ouest.

La panne a également touché la station de traitement de l'eau potable de la ville à Springfield. Toutefois, les réservoirs contenaient suffisamment d'eau traitée pour assurer une alimentation en eau continue à la clientèle.

La ville fournit approximativement 350 millions de litres d'eau par jour pendant les heures de grande demande (p. ex., le matin lorsque les gens se préparent à aller au travail et à l'école). Le système auxiliaire qui fonctionne au gaz naturel s'est mis en marche, mais comme la panne de courant s'est produite pendant une période de grande demande, la pression a chuté à environ 100 millions de litres par jour.

Les pannes de courant se poursuivent, mais les systèmes auxiliaires sont en marche. Comme la demande d'eau est moins grande pendant la journée, il ne se produit pas de pertes de pression importantes.

La ville a subi une baisse de pression analogue attribuable à une panne d'électricité au cours d'une période de grande demande le 18 janvier 2010. De par sa conception, notre système d'eau dépend d'une alimentation électrique fiable pour son fonctionnement. Il est doté de systèmes auxiliaires qui se mettent en marche en cas de pannes de courant de courtes durées. Il a bien fonctionné

pendant des décennies. Par contre, il n'a pas été conçu pour répondre à une forte demande en cas de panne d'électricité généralisée qui touche simultanément les trois stations de pompage.

La ville a procédé à une étude de fiabilité du pompage d'eau en août 2007. Le but de cette étude était d'évaluer la fiabilité des stations de pompage d'eau et de recommander des améliorations. Depuis lors, la ville a fait installer un système d'alimentation électrique par batterie pour le système de contrôle automatisé de la pression d'eau au coût de 300 000 \$. Elle a également prévu la somme de 3,75 millions de dollars dans son programme d'immobilisations pour d'autres améliorations, notamment l'installation en 2011 d'un système de redémarrage rapide des pompes des trois stations de pompage.

Comme les pannes d'électricité et les périodes de basse pression d'eau sont de courtes durées, le traitement des eaux usées n'est pas interrompu.

-30-

Les médias peuvent obtenir des renseignements directement de la ligne des médias de la ville de Winnipeg au 986-6000 ou par courrier électronique à [MediaInquiry@winnipeg.ca](mailto:MediaInquiry@winnipeg.ca)