

Nord Info et Voix des Mille-Iles &gt; Actualités

# Béton et poudre de verre: un trottoir nouveau genre à Sainte-Thérèse

Publié le 25 novembre 2015



*La mairesse de Sainte-Thérèse, Sylvie Surprenant, en compagnie de Martin Angers, ingénieur à la Ville, et du conseiller municipal Patrick Kearney.*

**La Ville de Sainte-Thérèse annonce la mise en place d'un projet-pilote visant à remplacer de 10 % à 20 % du ciment par de la poudre de verre dans le béton des trottoirs coulés sur son territoire.**

La première coulée contenant cet ajout cimentaire a été effectuée au mois d'août sur les 150 premiers mètres du trottoir de la rue du Chanoine-Lionel-Groulx, en partant de la rue Duquet.

Les spécifications à la base de ces nouveaux mélanges ont été élaborées par le Service du génie de la Ville et le trottoir en question sera sous observation durant une période de 2 ans. «Nous sommes confiants de la réussite de ce projet. Si l'expérience s'avère concluante, cela nous permettra d'utiliser la poudre de verre de façon générale dans nos ouvrages en béton de ciment», a déclaré la mairesse de Sainte-Thérèse, Sylvie Surprenant, dans un communiqué.

La poudre de verre utilisée dans ce projet est produite par l'organisme Tricentris de Lachute. La fabrication d'une tonne de ciment génère une tonne de gaz à effet de serre au Québec. Dans le cadre de ce projet pilote, la Ville a utilisée trois tonnes de poudre de verre et a évité l'émission dans l'atmosphère d'une quantité équivalente de CO2. Cette quantité de CO2 est comparable à ce qu'émet une voiture roulant sur une distance de 15 000 km ou à ce que 21 arbres peuvent capter durant une période de 70 ans.

## Ressources

«La poudre de verre permet également la valorisation et le recyclage de contenants de verre, comme les bouteilles de vin, qui autrement prennent le chemin des sites d'enfouissement. Le projet réalisé par Sainte-Thérèse représente à lui seul 8 500 bouteilles de vin», précise encore la mairesse.

Tricentris a pour mission d'améliorer les problèmes de gestion des matières recyclables, tout en stimulant l'activité économique régionale. Pour plus de détails sur cet organisme, visitez le [www.tricentris.com].

## Circulaires à proximité

[VOIR TOUS](#)[PLUS DE CIRCULAIRES](#)

Propulsé par

