



**Service de développement
économique et forestier
LA TUQUE**

*Communiqué de presse
Diffusion immédiate*

Ville de La Tuque fait l'acquisition d'une innovation latuquoise en matière de déneigement

La Tuque, le 5 décembre 2019 – Ville de La Tuque est fière d'annoncer qu'elle a fait l'acquisition du premier exemplaire de la gratte à neige Denti, développée et fabriquée à La Tuque, par l'entreprise Innova-Tech. Un achat qui permettra à la municipalité d'améliorer son efficacité dans ses opérations de déneigement.

L'équipe des Travaux publics a participé au développement de ce nouveau produit l'hiver dernier avec les concepteurs, messieurs Paul Duchesneau et Francis Michaud, fondateurs d'Innova-Tech. La nouvelle gratte à neige innovatrice et polyvalente a été conçue par les deux hommes pour améliorer de façon significative la performance du déneigement tout en étant écoresponsable. L'équipe municipale a apprécié ce nouveau concept, au point de s'assurer d'être le premier client de l'entreprise latuquoise.

La nouvelle gratte à neige acquise par la municipalité est en opération depuis quelques jours. Cette pièce d'équipement se distingue par sa conception unique, dont certains systèmes ont été brevetés, qui permet de faire rouler la neige au lieu de la pousser, en plus d'offrir beaucoup de flexibilité à l'opérateur pour déneiger dans les endroits restreints. Elle permet également de diminuer considérablement le temps consacré aux opérations de déneigement.

Les caractéristiques de la gratte Denti sont :

- Une courbe de lame qui permet de faire rouler la neige, ce qui permet de diminuer le temps consacré à l'opération;
- Des couteaux déclencheurs qui ne font pas sauter la gratte lorsqu'elle heurte un obstacle;
- Un peigne de déglçage capable d'arracher la glace même si elle a jusqu'à 8 pouces d'épaisseur, qui est très efficace en raison de son angle d'attaque, qui demande moins d'effort à la machinerie et qui permet d'économiser en sable et en sel de déglçage parce qu'il laisse la surface rugueuse après l'opération;
- Une conception qui permet de travailler en douceur et offre de la polyvalence, ce qui permet de faire moins de dommage aux infrastructures pendant le déneigement, donc qui génère des

économies sur les coûts de remplacement des végétaux et du mobilier urbain malmené par le déneigement;

- Des matériaux de première qualité pour générer un excellent retour sur l'investissement et pour assurer sa durabilité;
- Chacune des pièces mobiles peuvent être lubrifiées pour allonger leur durée de vie et l'entretien est facile: un ressort brisé se change en 5 minutes, ce qui aide à diminuer le temps en ressources humaines pour l'entretien;
- Cette gratte peut être positionnée à 45 degrés de chaque côté et les panneaux de côté font 180 degrés. Les panneaux de côté sont aussi munis d'un système de sécurité pour protéger l'opérateur et l'équipement en cas d'accrochage.

Les tests effectués l'hiver dernier par l'équipe municipale avec les gens d'Innova-Tech ont démontré que cette gratte à neige permet d'économiser du temps, de l'énergie et de l'argent au-delà des prévisions que les deux inventeurs avaient lorsqu'ils ont imaginé leur produit.

La gratte à neige inventée et conçue à La Tuque permet également d'améliorer l'empreinte environnementale de la municipalité, car elle contribue à réduire l'épandage de sable et de sel de déglacage dans les rues, en plus de permettre une réduction de la consommation de carburant des véhicules de déneigement.

Les citoyens peuvent déjà voir la gratte Denti en action dans les rues de la municipalité lorsqu'il neige. La nouvelle acquisition de la municipalité est en opération depuis le 29 novembre 2019.

CITATIONS

« Dès que j'ai vu les tests de l'an dernier, j'ai été épaté par le génie de nos deux inventeurs. C'est vraiment un produit très utile qu'on devrait voir sur toutes nos routes et dans toutes les villes. Nous souhaitons que l'entreprise se développe pour faire rayonner les talents de nos Latuquois partout dans la province. Nous sommes vraiment fiers de leur travail. »

« On ne montre pas assez souvent nos bons coups. Nous avons des gens qui ont beaucoup de talents à La Tuque. Je souhaite à Innova-Tech beaucoup de succès dans leur développement et nous serons là pour les aider via notre Service de développement économique et forestier (SDÉF) s'ils en ont encore besoin. Je tiens à les remercier d'avoir été jusqu'au bout de leur idée. Ce n'est pas facile de se lancer en affaires. Nous avons la preuve avec ce projet que lorsqu'on travaille en équipe, on peut réaliser de grandes choses. On est capable à La Tuque de rayonner au-delà de nos frontières. Nous avons d'autres entreprises sur le territoire qui le font très bien. Innova-Tech s'ajoute à cette liste des entreprises qui font notre fierté. Bravo à eux pour cette innovation qui va certainement leur assurer un bel avenir. »

- *Pierre-David Tremblay, maire de La Tuque*

« Dès que nous avons fait les premiers essais l'an dernier avec la gratte à neige pour les aider dans le développement de leur produit, nos opérateurs de machinerie ont été impressionnés par les performances

de cette gratte. Nous avons apprécié avoir la chance de participer à l'amélioration du produit en donnant nos commentaires. C'était un beau partenariat entre la municipalité et l'entreprise. C'est une pièce d'équipement qui nous facilite la tâche et nous permet de faire des économies, exactement ce qu'on recherche pour améliorer notre efficacité aux Travaux publics. C'est la raison pour laquelle on voulait être les premiers à pouvoir en bénéficier. »

- *Luc Fortin, surintendant aux Travaux publics*

« Nous sommes très heureux que la toute première gratte Denti que nous avons produite reste ici, à La Tuque. C'est une grande fierté pour nous d'avoir réalisé ce produit innovateur qui peut aider toutes les municipalités. On travaille maintenant à vendre le produit partout au Québec. Chaque entreprise de déneigement, chaque municipalité et le ministère des Transports sont tous des clients potentiels, mais on vise le milieu militaire aussi, car c'est un produit *heavy duty*. »

« Notre gratte à neige permet d'améliorer notre empreinte environnementale collective. C'est par de petits gestes comme celui-là qu'on peut s'améliorer. On est au Québec, faut vivre avec l'hiver, il était temps qu'on pose des gestes concrets pour avoir des équipements qui nous permettent d'améliorer l'efficacité du déneigement. En plus, c'est un produit 100 % québécois que nous avons testé partout, même en milieu forestier et elle répond très bien à toutes les attentes. Nous sommes très fiers d'avoir eu cette idée et d'avoir réussi à la réaliser. Nous sommes une jeune entreprise, alors c'est important pour nous de sentir qu'on est appuyé par le milieu latuquois. Nous avons vraiment apprécié le soutien de Ville de La Tuque et de son SDÉF. On a plein d'idées, je pense que c'est le début d'une belle aventure pour nous. »

- *Paul Duchesneau, fondateur d'Innova-Tech avec son partenaire Francis Michaud.*

-30-

Source :
Hélène Langlais, directrice des communications
Ville de La Tuque
819 523-8200, poste 2112
hlanglais@ville.latuque.qc.ca