

FICHE D'INFORMATION

OPÉRATIONS DE DÉNEIGEMENT – MONTRÉAL-TRUDEAU

SAISON 2019-2020

SURFACES ENTRETENUES

- Pistes et voies de circulation : 1,6 M m²
- Tablier : Environ 1,1 M m²
- Équivalent à la distance entre Montréal et Québec
- Temps moyen de déneigement par piste : entre 17 à 25 minutes

QUELQUES STATISTIQUES

- 205 cm de neige/année 2019-2020
- Environ 300 000 m³ de neige transportée au dépôt à neige (soit l'équivalent de 10 000 voyages d'un camion 12 roues)
- 9 événements de pluie verglaçante en 2019-2020

ÉTAPES DE PLANIFICATION D'UN ÉVÈNEMENT CLIMATIQUE

- Prise de connaissance des prévisions météorologiques 5 jours à l'avance
- Vérification des inventaires de produits
- Conférences téléphoniques quotidiennes et mise à jour des prévisions
- Préparation et vérification des équipements
- Déneigement sans interruption du premier au dernier flocon

SCÉNARIOS DE DÉNEIGEMENT

Condition de neige :

Pistes déneigées en alternance selon les scénarios d'utilisation. Le déneigement se fait généralement avec la direction des vents

Condition de verglas :

Avant les précipitations, un épandage de produit dégivrant liquide (acétate de potassium) est appliqué en prévention sur les pistes, voies de circulation et sur les lignes de guidage sur le tablier

L'application de produit dégivrant solide se fait durant les précipitations, le déglacage mécanique avec les charrues balais se fait simultanément sans relâche jusqu'à la fin des précipitations

ÉQUIPE DE DÉNEIGEMENT

- 67 opérateurs d'équipements lourds
- 16 opérateurs d'équipements légers
- 16 journaliers
- 8 chefs d'équipe
- 5 superviseurs

Saison hivernale du 15 novembre au 15 avril, couverture 24/7 durant cette période

ÉQUIPEMENT

NOUVELLES ACQUISITIONS POUR RÉPONDRE À L'AUGMENTATION DE LA SURFACE D'ENTRETIEN :

- 5 nouvelles charrue-balais de marque Schmidt TJS-B 630

NOUVELLES ACQUISITIONS EN REMPLACEMENT D'ÉQUIPEMENTS EN FIN DE VIE UTILE

- 2 camions épandeur (pick-up) Ford F-350 pour les corridors de véhicules.

FLOTTE DE VÉHICULES À MONTRÉAL-TRUDEAU :

- 5 camions épandeurs à produit dégivrant liquide
- 7 épanduses à produit dégivrant solide
- 11 souffleuses pour les pistes et les aires de trafic
- 11 chargeurs
- 19 charrue-balais
- 6 petits tracteurs équipés d'un balai
- 5 tracteurs munis de poussoirs à neige (pelle)
- 4 niveleuses
- 1 bélier mécanique
- 1 chargeuse-pelleteuse (pépine)