



POLITIQUE D'ENTRETIEN HIVERNAL ÉCORESPONSABLE

**Adoptée le 23 septembre 2025
Résolution 2025-09-465**

Ici bat le cœur des Laurentides

Table des matières

1. BUT	2
2. PRINCIPES DE LA POLITIQUE	2
3. RÉSERVE	2
4. DÉFINITIONS	2
5. PRATIQUES D'ENTRETIEN HIVERNAL ÉCORESPONSABLES	4
6. CATÉGORIES DES VOIES DE CIRCULATION POUR LE DÉNEIGEMENT, L'ÉPANDAGE ET LE SOUFFLAGE DE LA NEIGE	4
7. TYPE D'OPÉRATION	6
8. DÉLAIS DES OPÉRATIONS	8
9. AMÉLIORATION CONTINUE	9
10. ENTRÉE EN VIGUEUR	9
ANNEXE A : CIRCUITS P-1 ET P-2	10
ANNEXE B : BLOCS DE SOUFFLAGE	11

1. BUT

La présente politique vise l'optimisation du service de déneigement sur l'ensemble du territoire de la Ville de Sainte-Agathe-des-Monts. Elle est un moyen d'assurer à tous les usagers de la route des déplacements sécuritaires en période hivernale, tant sur les voies de circulation que sur les trottoirs municipaux de la Ville de Sainte-Agathe-des-Monts, le tout au meilleur coût possible en tenant compte des conditions climatiques particulières à la région.

Cette politique est un outil pour définir la pratique de déneigement selon les priorités établies par le Service des travaux publics, en coordination avec la direction générale.

2. PRINCIPES DE LA POLITIQUE

La desserte de la Ville en matière de déneigement se fonde sur les principes suivants :

- Aucun compromis quant à la sécurité des citoyens et des usagers;
- Le respect des obligations légales;
- Le respect de l'environnement;
- La cohabitation harmonieuse avec les citoyens (préoccupations pour les rues commerciales et routes principales, priorité aux alentours des écoles, coordination avec les déneigeurs privés, stationnements interdits en cas d'opérations de déneigement) ;
- La logique dans les opérations (équité dans les niveaux de service, bonne communication de la politique, attention portée au profil démographique, en particulier aux personnes ayant des besoins en matière de déplacement et de stationnement, etc.);
- La mobilité active (corridor scolaire, trottoirs et sentiers multifonctionnels);
- L'efficacité dans les opérations de manière à assurer une saine gestion des fonds publics;
- La protection des infrastructures pour en assurer la pérennité et maintenir leur valeur économique.

3. RÉSERVE

Advenant une situation exceptionnelle (grève, événements spéciaux, mesures d'urgence), la Ville peut, sans préavis, limiter ou modifier temporairement le niveau de service prévu pour le déneigement.

4. DÉFINITIONS

« **Andain de neige** » : Alignement de neige rejetée par l'action de la machinerie utilisée par la Ville ou les entreprises, dont elle a retenu les services, affectées au déblaiement d'une voie publique ou d'un trottoir.

« **Artère** » : Voie de circulation recevant un volume routier élevé.

« **Chaussée** » : Partie d'un chemin public, pavée ou non normalement utilisée pour la circulation des véhicules routiers.

« **Chemin public** » : chemin dont l'entretien est à la charge de la Ville, d'un gouvernement ou l'un de ses organismes, et sur une partie de laquelle sont aménagés une ou plusieurs chaussées ouvertes à la circulation publique des véhicules et, le cas échéant, une ou plusieurs voies cyclables.

« **Déblaiement** » : Opération de pousser ou déplacer la neige afin de libérer la chaussée, les trottoirs et toutes autres voies publiques.

« **Déglaçage** » : Opération qui consiste à retirer la glace occasionnée par la pluie et/ou le verglas. Le déglacage comprend aussi l'enlèvement de la neige compactée par la circulation des véhicules.

« **Déneigement** » : Ensemble des opérations de déneigement incluant le déblaiement de la neige tombée sur la chaussée et sur toutes autres voies publiques affectées à la circulation, incluant les trottoirs et les passages de piétons ou autres endroits définis par la Ville. Il inclut la fourniture et l'épandage d'abrasif et de fondant à glace ainsi que le déglacage, le dégagement des puisards, le tassage de la neige dans les rues, les ronds-points et les culs-de-sac, l'enlèvement de la neige et tous autres travaux connexes à l'entretien des chemins d'hiver.

« **Enlèvement de la neige** » : Opération de soufflage et/ou de chargement de la neige. L'enlèvement comprend également le ramassage mécanique avec des chargeurs, le dégagement des ronds-points, des triangles de visibilité et les accès aux passages piétonniers.

« **Épandage** » : Opération d'épandre des fondants et/ou abrasifs.

« **Rue collectrice** » : Voie de circulation dont la principale fonction est de servir de voie de dégagement ou de lien pour le réseau de rues locales reliant celles-ci au réseau des artères, tout en donnant accès aux propriétés qui la bordent.

« **Rue secondaire** » : Voie de circulation dont la fonction est de donner accès aux propriétés adjacentes.

« **Soufflage** » : Opération de souffler de la neige avec des souffleuses mécaniques. Se rattache au soufflage, le transport de la neige et de la glace vers les sites des neiges usées.

« **Trottoir** » : Partie d'une voie publique utilisée pour la circulation des piétons.

« **Ville** » : Territoire de la ville de Sainte-Agathe-des-Monts

« **Voie de circulation** » : Partie de la chaussée délimitée de part et d'autre par des lignes continues ou discontinues, tracées longitudinalement à la route, dont la largeur est suffisante pour permettre le passage d'une file de véhicules avec la latitude de légers déplacements latéraux.

5. PRATIQUES D'ENTRETIEN HIVERNAL ÉCORESPONSABLES

L'utilisation de sels de voirie et des abrasifs n'est pas sans conséquence sur l'environnement et constitue des dépenses importantes pour une municipalité. C'est pourquoi il est essentiel d'adopter des pratiques d'entretien hivernal écoresponsables.

Les impacts environnementaux des sels de voirie et des abrasifs

À titre d'exemples, les sels de voirie modifient les propriétés physicochimiques des sols et des eaux et peuvent aussi favoriser le transport des polluants chimiques hors de la chaussée. Quant aux abrasifs, ils contribuent à l'augmentation de la sédimentation dans les milieux aquatiques, ce qui nuit à la qualité de l'eau et à la biodiversité. Ces impacts environnementaux peuvent également entraîner des répercussions sur la santé humaine. (Source : [Abrinord](#))

Les impacts financiers des sels de voirie et des abrasifs

L'entretien hivernal représente une part importante des dépenses municipales. L'adoption de bonnes pratiques permet non seulement de réduire la quantité de produits utilisés, mais aussi de prolonger la durée de vie des infrastructures routières, de limiter les besoins en excavation des fossés et d'optimiser l'efficacité des opérations de déneigement. (Source : [Abrinord](#))

Adoption de pratiques d'entretien hivernal écoresponsable par la Ville

Afin de réduire l'impact environnemental des sels de voirie et des abrasifs sur les milieux naturels et les lacs ainsi que pour réduire leurs coûts d'utilisation, la Ville adopte une approche proactive en mettant en œuvre diverses mesures de prévention et de réduction. Celles-ci incluent l'application d'une charte d'épandage, la préhumidification du sel, le recours au gravier plutôt qu'au sable, le nettoyage hâtif des rues au printemps ainsi que l'aménagement d'intercepteurs de sédiments. Ces pratiques sont expliquées plus loin dans la politique. Ces actions visent à protéger l'environnement tout en assurant la sécurité des usagers de la route.

6. CATÉGORIES DES VOIES DE CIRCULATION POUR LE DÉNEIGEMENT, L'ÉPANDAGE ET LE SOUFLAGE DE LA NEIGE

- 6.1 Les priorités sont déterminées par le Service des travaux publics en coordination avec la direction générale.
- 6.2 La Ville ou son mandataire assure le déblaiement de toute chaussée cadastrée « rue publique » et de celles qui font l'objet d'entente particulière, à l'exception de celles sous la responsabilité du gouvernement provincial, soit :
 - Le chemin de Sainte-Lucie
 - Le chemin de Val des Lacs
 - La route 329 Nord
 - Le boulevard Norbert-Morin (à l'exception de l'entretien des trottoirs)

- 6.3 Le territoire de la ville de Sainte-Agathe-des-Monts comporte dix-huit (18) circuits classés en deux (2) catégories :

Catégorie (priorité)	Description	Voies de circulation
Priorité 1 (P-1)	Secteurs nécessitant des fondants (sel) et de l'abrasif (pierre)	Artères principales, rues collectrices, rues à pentes abruptes ainsi qu'une partie des trottoirs
Priorité 2 (P-2)	Secteurs nécessitant de l'abrasif	Rues collectrices et rues secondaires des secteurs résidentiels, commerciaux, industriels, stationnements municipaux et trottoirs

- 6.4 L'équipe du Service des travaux publics entretient treize (13) circuits.

Catégorie (priorité)	Nombre de circuits	Voies de circulation
Priorité 1 (P-1)	3	Annexe A – voies de circulation en ROUGE
Priorité 2 (P-2)	10	Annexe A – voies de circulation en ROSE

- 6.5 Sous la responsabilité de la Ville de Sainte-Agathe-des-Monts, le mandataire entretient trois (3) circuits de catégorie P-2 (Voir Annexe A, voies de circulation en BLEU).
- 6.6 Sous la responsabilité de la Ville de Sainte-Agathe-des-Monts, les municipalités avoisinantes entretiennent deux (2) circuits de catégorie P-2. (Voir Annexe A, voies de circulation en ORANGE).
- 6.7 Le Service des travaux publics assure également le soufflage de la neige des blocs identifiés à l'annexe B.
- 6.8 Les voies de circulation entretenues par la Ville sont classées en huit (8) blocs de soufflage (Voir Annexe B).

Blocs	Opération	Heures	Secteurs
Blocs 1 et 2	Soufflage de la neige	17h00 à 7h00	Centre-ville, hôpital, secteurs scolaires
Bloc 3 à 6	Soufflage de la neige	7h00 à 16h00	Secteurs collecteurs, secteurs résidentiels et endroits stratégiques qui ont des trottoirs et/ou bordures
Bloc 7 et 8	Soufflage occasionnel de la neige	7h00 à 16h00	Dans les secteurs résidentiels

- 6.9 L'andain de neige généré par les opérations de déblaiement est, par défaut, disposé de chaque côté de la rue. Une disposition autre de l'andain est possible en cas de conditions

opérationnelles qui ne nuisent pas à la sécurité publique et qui minimisent les coûts pour la Ville.

- 6.10 Le dégagement de l'andain vis-à-vis des entrées charretières lors des opérations de déneigement est de la responsabilité du citoyen riverain, peu importe sa hauteur et sa largeur.

7. TYPE D'OPÉRATION

Surveillance des routes

- 7.1 La surveillance de l'état des routes est assumée par le Service des travaux publics.
- 7.2 Les opérations de surveillance sont réalisées par le personnel cadre durant les heures de travail.

En dehors de ces heures, la surveillance s'effectue par le personnel cadre de garde établi par la Ville.

- 7.3 Chaussée dégagée – Priorité 1

Chaussée dont les voies de circulation sont exemptes de neige et de glace sur presque toute la largeur.

Après une bordée, les stationnements de part et d'autre de la chaussée sont soufflés et, au besoin, déglacés. Des abrasifs et/ou fondants sont épandus de façon à rendre la chaussée antidérapante sur toute la longueur à la fin des précipitations.

- 7.4 Chaussée partiellement dégagée – Priorité 2

Chaussée dont les voies de circulation sont exemptes de neige, incluant les stationnements municipaux.

Épandage de pierre sur une largeur de 2,5 mètres dans la majorité des sections droites et sur une largeur de 3 mètres aux points critiques (sont considérés comme points critiques les endroits tels que les courbes, les pentes, les intersections, ou toutes autres sections de rues pouvant présenter des conditions particulières).

Les accotements sont déneigés et demeurent généralement sur fond de neige durcie.

Après une bordée, les stationnements se situant de part et d'autre de la chaussée et faisant partie des blocs 1 à 8 de soufflage de neige, sont soufflés et, au besoin, déglacés.

Un mélange de pierre et de sel peut être épandu sur les trottoirs P-1 sur une largeur de 1 mètre.

De la pierre est épandue sur les trottoirs P-2 sur une largeur de 1 mètre.

De la pierre est épandue aux intersections et, au besoin, sur le reste de la chaussée et dans les stationnements municipaux à la fin des précipitations.

Épandage sur chaussée

7.5 Deux (2) sortes de matériel sont épandues sur le territoire de la Ville :

1. Pierre abrasive 0/10 millimètres;
2. Fondant à glace (sel).

Le type d'épandage est déterminé en fonction du niveau de service attendu et est défini dans la priorisation des niveaux de service prévue à l'article 6.3.

7.6 Lors de verglas ou de grésil, l'ordre de priorité de l'entretien des rues est identique à celui établi pour le déblaiement des rues et trottoirs.

7.7 Pratiques d'épandage écoresponsables

Au fil des années, la Ville a adopté des pratiques exemplaires en matière d'entretien hivernal écoresponsable, visant à concilier l'efficacité opérationnelle et le respect de l'environnement.

Afin d'optimiser l'utilisation des sels de voirie et de réduire leur impact environnemental, la Ville a mis en place une **charte d'épandage** rigoureuse, adaptée aux conditions météorologiques et aux particularités des différentes voies de circulation. Ainsi, chaque camion est équipé d'un système informatisé et de GPS permettant un contrôle précis de l'épandage. Le dosage du sel est ajusté au gramme par mètre carré, plutôt qu'au kilogramme par kilomètre, ce qui permet une application plus ciblée et efficace. Par souci de protection des milieux sensibles, aucun sel n'est appliqué sur les routes longeant les lacs — à l'exception des routes sous la responsabilité du ministère des Transports et de la Mobilité durable du Québec (MTMDQ) qui exige l'épandage de sel. De plus, aucun épandage de sel n'est effectué la nuit, puisque son efficacité dépend du passage des véhicules ou de l'ensoleillement pour activer le processus de fonte. Enfin, environ 94 % du territoire municipal est entretenu sans sel (voir routes P-2 de l'annexe A). Dans ces secteurs, seuls des abrasifs (pierre) sont utilisés, sans ajout de sel.

Par ailleurs, afin d'optimiser l'efficacité du fondant et de limiter sa dispersion hors de la chaussée, la Ville procède à la **préhumidification du sel** avant son épandage. Cette méthode permet au sel d'adhérer plus efficacement, réduisant ainsi les pertes et améliorant la rapidité d'action du produit. Ce sel de performance permet de réduire significativement les taux d'épandage à chaque intervention, contribuant ainsi à une gestion plus durable et économique des opérations hivernales.

Depuis 2015, la Ville privilégie l'**utilisation du gravier** plutôt que du sable comme abrasif afin de réduire la sédimentation dans les milieux naturels. Le gravier, moins dispersé dans l'environnement, est également plus facile à récupérer lors des opérations de nettoyage printanier.

Soufflage de la neige

7.8 Les opérations de soufflage de neige débutent dès lors qu'il y a accumulation de plus de cinq (5) centimètres ou après des opérations de déglacage mécanique.

Déglçage mcanique

- 7.9 S'il se forme, à la surface de la chaussée, une couche de glace ou de neige durcie, la Ville ou son mandataire doit l'enlever sans tarder à l'aide de l'équipement approprié. Les travaux de déglçage se poursuivent jusqu'à l'atteinte des exigences de déglçage pour chaque type de chaussée.

Bornes-fontaines et stationnements municipaux

- 7.10 Les opérations de déblaiement de toutes les bornes-fontaines situées sur le territoire de la Ville débutent après une accumulation de plus de 15 centimètres.
- 7.11 Le déblaiement d'une borne-fontaine s'effectue de la façon suivante : la neige est soufflée ou tassée sur les terrains adjacents ou, à défaut d'espace, est transportée vers le site de neige usée.
- 7.12 Le déneigement des stationnements municipaux débute dès qu'il y a une accumulation de cinq (5) centimètres au sol et doit être finalisé dans les meilleurs délais possibles après la fin des précipitations.
- 7.13 Les stationnements doivent être nettoyés de façon à pouvoir y circuler de manière sécuritaire pendant les heures d'ouverture. Le Service des travaux publics veillera à utiliser en alternance l'interdiction de stationner dans les rues et les stationnements publics pour laisser aux automobilistes un emplacement de stationnement permis lors d'opérations de déneigement.

8. DÉLAIS DES OPÉRATIONS

- 8.1 Le début des opérations de déneigement a lieu :

Catégorie (priorité)	Début des opérations
P-1	Dès une accumulation entre 2 à 5 centimètres
P-2	Dès une accumulation de 5 centimètres et plus, y compris les trottoirs et stationnements municipaux

- 8.2 Le début des opérations de sablage durant un verglas ou grésil a lieu :

Catégorie (priorité)	Début des opérations
P-1	Dès que les premières gouttes touchent le sol
P-2	30 minutes maximum après le début des précipitations

- 8.3 Le début de l'opération de soufflage de la neige est conditionnel à la quantité de neige tombée depuis la dernière opération.

Blocs	Début des opérations
Blocs 1 et 2	Entre 4 et 24 heures après le déneigement
Bloc 3	12 à 24 heures après le déneigement
Blocs 4 à 6	2 à 5 jours après le déneigement
Blocs 7 à 8	À l'occasion

- 8.4 Une fois les précipitations terminées et dès le retour à des conditions climatiques adéquates qui ne nécessitent pas d'opérations de déneigement, les opérations d'enlèvement et, au besoin, de déglçage peuvent commencer dans les rues concernées.
- 8.5 Selon certaines conditions (précipitations de 25 centimètres et plus), le dégagement de certaines sections de trottoirs peut être retardé afin de ne pas compromettre le dégagement des voies de circulations. Un délai de 24 à 48 heures après la fin des précipitations est alloué pour redonner l'accessibilité à ces trottoirs.
- 8.6 L'enlèvement de la neige et le déglçage peuvent être interrompus s'il y a d'autres précipitations importantes durant les opérations.

9. AMÉLIORATION CONTINUE

9.1 Autres mesures de prévention des impacts du sel de voirie et des abrasifs

Dans une optique de protection des milieux naturels et aquatiques et d'amélioration continue, la Ville met en œuvre des mesures qui permettent de prévenir la dispersion du sel de voirie et des abrasifs dans l'environnement.

Par exemple, le **nettoyage et le balayage des rues** sont effectués le plus rapidement possible au printemps, afin de prévenir l'entraînement des abrasifs vers les cours d'eau lors des premières pluies. Une partie des matériaux récupérés peut d'ailleurs être réutilisée.

Des **intercepteurs de sédiments** sont également aménagés sur le territoire municipal afin de réduire l'apport de sédiments et de polluants dans les plans d'eau. Ces infrastructures permettent de filtrer l'eau de ruissellement en retenant les particules indésirables avant qu'elles n'atteignent les milieux aquatiques.

9.2 Engagement de la Ville

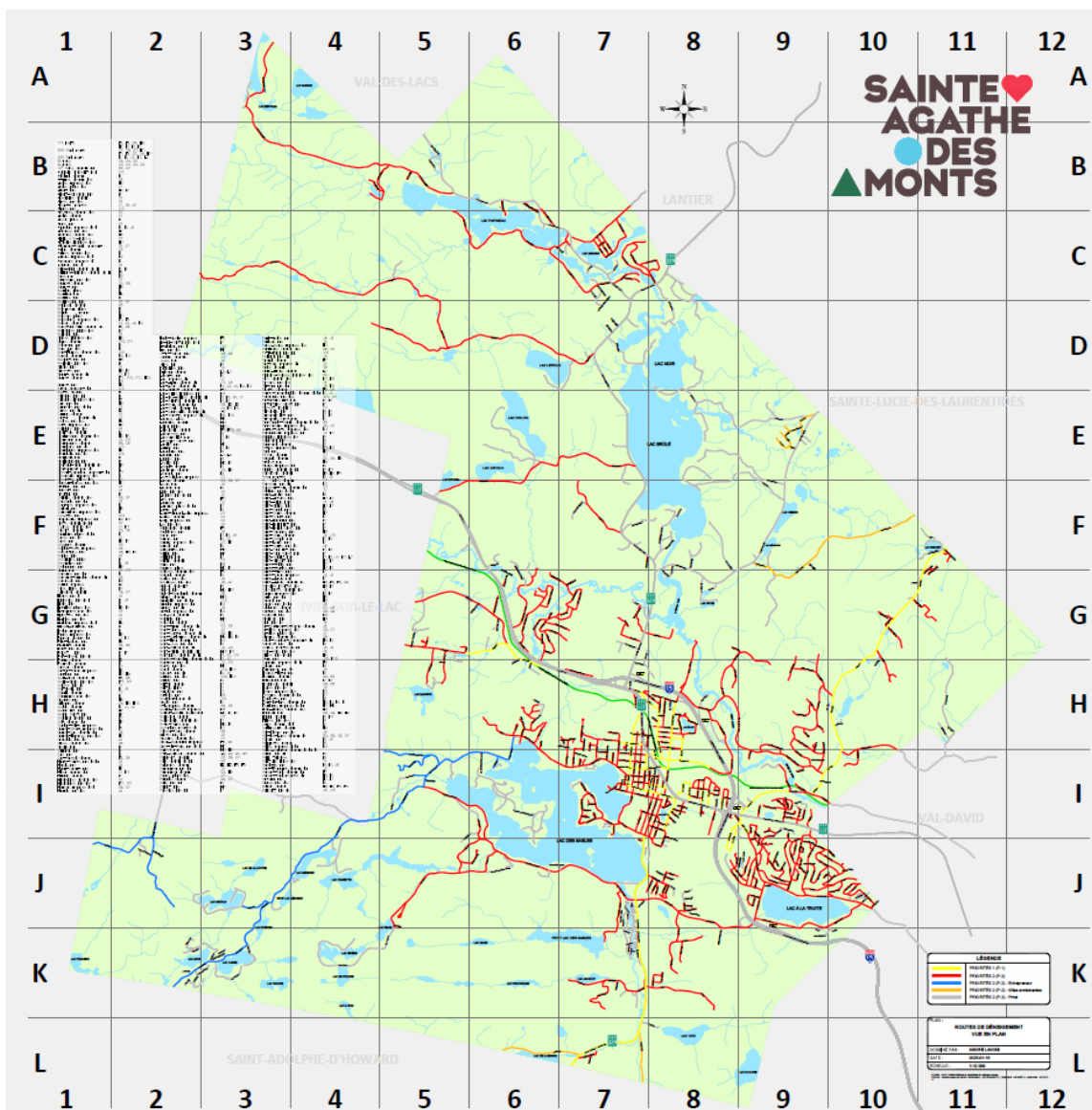
La Ville affirme son engagement à demeurer à l'avant-garde des meilleures pratiques en matière d'entretien hivernal écoresponsable afin de protéger l'environnement tout en assurant la sécurité de tous les usagers de la route. Elle entend faire vivre cette politique au sein de son organisation par la formation continue et la sensibilisation de son personnel, tout en mobilisant la population grâce à des campagnes d'information sur les bons comportements citoyens à adopter en période hivernale. Enfin, la Ville souhaite encourager ses partenaires — notamment le ministère des Transports et de la Mobilité durable du Québec ainsi que les entrepreneurs privés — à adopter des pratiques similaires.

10. ENTRÉE EN VIGUEUR

La présente politique entre en vigueur le jour de son adoption par le conseil.

ANNEXE A : CIRCUITS P-1 ET P-2

Catégorie (priorité)	Description
Priorité 1 (P-1)	Secteurs nécessitant des fondants (sel) et de l'abrasif (pierre)
Priorité 2 (P-2)	Secteurs nécessitant de l'abrasif



Extrait du procès-verbal des délibérations du conseil de la Ville de Sainte-Agathe-des-Monts lors de la séance ordinaire tenue le 23 septembre 2025 à 19 heures, dans la salle de la place Lagny située au 2, rue Saint-Louis à Sainte-Agathe-des-Monts, sous la présidence de monsieur Frédéric Broué.

2025-09-465 Adoption - Politique d'entretien hivernal écoresponsable

CONSIDÉRANT QUE l'une des six aspirations de la Planification stratégique 2024-2029 de la Ville est de pérenniser et de valoriser le patrimoine bâti et les milieux naturels, dont l'un des projets porteurs est de protéger nos milieux naturels;

CONSIDÉRANT QUE l'utilisation de sels de voirie et des abrasifs n'est pas sans conséquence sur l'environnement et constitue des dépenses importantes pour une municipalité;

CONSIDÉRANT QUE la Ville a opté, au fil des années, pour des pratiques exemplaires en matière d'entretien hivernal écoresponsable, visant à concilier l'efficacité opérationnelle, les déplacements sécuritaires et le respect de l'environnement;

CONSIDÉRANT QUE la Ville a adopté, le 17 juin 2025, le Plan d'action quinquennal du lac des Sables 2025-2029 et que ce plan prévoit l'action 3.2.2. visant à doter la Ville d'une politique de gestion environnementale des sels de voirie sur les routes bordant les lacs, appliquant ainsi les principes d'une écoroute hivernale;

CONSIDÉRANT le projet de politique soumis par le Service des travaux publics en collaboration avec le Service de la transition écologique;

CONSIDÉRANT QUE la Ville avait adopté, par la résolution 2022-10-416, la Politique concernant le déneigement et que le projet de Politique d'entretien hivernal écoresponsable vise à la remplacer;

CONSIDÉRANT la recommandation du comité de transition écologique;

Il est proposé

ET RÉSOLU d'adopter la Politique d'entretien hivernal écoresponsable en remplacement de la Politique concernant le déneigement adoptée par la résolution 2022-10-416, laquelle est jointe à la présente résolution pour en faire partie intégrante.

ADOPTÉE À L'UNANIMITÉ DES CONSEILLERS PRÉSENTS

Copie certifiée conforme, sous réserve des approbations
ce 25 septembre 2025



Me Stéphanie Allard, greffière