



Division Logistique Immobilière
Service logistique générale
MMC/BC/ES/CG

PLAN DE DENEIGEMENT



- 1 Introduction : les différents types de neige
- 2 Procédure d'urgence
- 3 Les moyens mis à disposition
- 4 Plans

LES DIFFÉRENTS TYPES DE NEIGE ET LEURS TRAITEMENTS

La neige et ses particularités :

- La neige n'a besoin que de chaleur pour fondre.
- Le sel de déneigement n'apporte en aucun cas cette chaleur :
 - Le sel met environ 20 minutes pour s'hydrater et passer en solution et ainsi attaquer la neige pour augmenter sa teneur en eau.
 - La saumure (eau additionnée de 25% de sel) est beaucoup plus efficace, puisque cette solution attaque directement la neige.
- Il existe 3 types de neige qui sont définis par leur teneur en eau :
 - 1 - La neige « sèche » (poudreuse) doit être évacuée au moyen d'une lame et être traitée avec du sel ou de la saumure.
 - 2 - La neige « humide » (on peut faire des boules de neige) doit être évacuée au moyen d'une lame et être traitée avec du sel ou de la saumure.
 - 3 - La neige « mouillée » fond au passage de la lame. Les rues « froides » ou pentues ne seront pas traitées afin de ne pas transformer la neige en verglas. Cependant, si le ciel est clair et la température avoisine zéro degré, il faut faire un traitement généralisé.
- **En dessous de -10°, le salage provoque un refroidissement dû à la surfusion du produit et peut conduire à la formation de verglas sur la chaussée. Dans cette situation, seul le raclage est recommandé.**

Le verglas :



Le verglas est la résultante de 2 phénomènes : présence d'eau et température négative et peut se présenter sous plusieurs formes :

- Plaque de glace : il s'agit de la congélation de l'eau existante.
- Le givre : il résulte d'une combinaison de 2 réactions dues au refroidissement : la condensation de l'humidité atmosphérique qui donne le brouillard givrant, qui lui-même en tombant sur la chaussée donne le givre.
- La pluie qui tombe sur un sol gelé.

En cas de verglas, il est recommandé d'effectuer un pré-salage (pré-curatif) mais il ne sera efficace que s'il est effectué au plus près de l'événement (1 à 2 heures maximum), ce qui évidemment n'est pas toujours facile à prévoir.

PROCEDURE DE DENEIGEMENT

PROCÉDURE D'URGENCE

1 Travaux à faire par l'entreprise chargée de l'entretien des abords de l'Université

En priorité

Créer des passages, avec salage si besoin sur les principaux accès aux bâtiments, sur tous les sites, suivant plan en annexe.

Déneigement des escaliers, pentes dangereuses et salage si besoin suivant plan en annexe.

2 Les concierges de permanence

Sécurisation et balisage de toutes les entrées et passages dangereux non traités avec du ruban de signalisation et des chevalets «sol glissant».

3 Equipe du service général

Dans la journée, l'équipe d'agents continuera d'assurer :

Le déneigement des accès du site (escaliers, pentes d'accès etc...)

Le raclage des parties glacées et enneigées.

Le salage si besoin.

L'installation de chevalets « sol glissant».

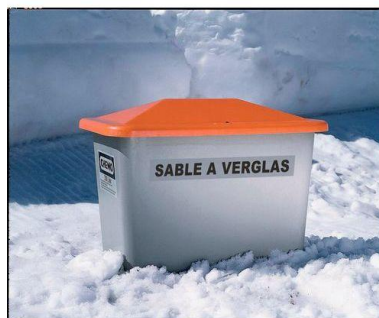
La mise en place de zones sécurisées avec des rubans de signalisation.

MOYENS MIS A DISPOSITION

LAME CHASSE NEIGE



BACS A SEL



GRATTOIRS



PELLE A NEIGE



EPANDEURS A SEL



SEL D'EPANDAGE

