

L'ABC des patinoires extérieures

Les amateurs de patinage montrent parfois une certaine impatience vis-à-vis de l'ouverture des patinoires ou du temps requis pour leur entretien. On les comprend, les Québécois ont ce sport dans le sang ! Même avec la meilleure volonté, les étapes de fabrication d'une patinoire extérieure de même que l'état de la glace dépendent toutefois des conditions météorologiques. Pour expliquer l'ABC du processus, voici les étapes de préparation d'une glace parfaite pour la glisse.

1. ACTIVITÉS DE PRÉMONTAGE

La confection d'une patinoire extérieure débute par la préparation de la surface qui l'accueillera : nivellement, installation des bandes, réparations, etc.

2. SATURATION DE LA BASE

Toute patinoire nécessite une base étanche pour éviter que l'eau qu'on y étend ne fuie avant de geler, notamment par la base des bandes. Cela nécessite d'abord l'application d'une bonne couche de neige bien nivelée d'au maximum 10 cm d'épaisseur. On sature ensuite cette couche en l'inondant d'une importante quantité d'eau appliquée à grand débit alors que la température se maintient à -4°C ou moins. Élément crucial : effectuer cette étape dans les trois jours précédant le « vrai » gel, soit le gel qui s'installera pour l'hiver (petit défi de prédiction avec un climat changeant comme le nôtre). L'objectif : s'assurer que les conditions de froid maintiendront la base bien gelée. Il fait plus chaud ? Impossible de procéder, l'eau percolera, et on perdra notre belle saturation du sol.



3. MONTAGE

Attention ! Cette étape des premiers arrosages exige elle aussi un mercure stagnant à -4°C ou moins, et ce, pendant trois jours consécutifs. Elle comporte trois phases :

Remplir les zones creuses

Pour créer une patinoire parfaitement nivelée, on concentre l'arrosage sur les zones plus creuses, jusqu'à l'obtention d'une surface plane.

Nivelage final

Lorsque seules quelques bosses subsistent, on inonde la surface. Cela ne produit pas encore un fini adéquat, mais la technique provoque un nivellement rapide de la glace.

Arrosage final

Cette ultime étape nécessite plusieurs couches d'eau, en quantités beaucoup plus petites, dont la superposition créera un beau fini lisse, idéal pour les lames de patins. La patinoire est maintenant prête.

QUAND LA NEIGE A NEIGÉ

Vous trouvez que c'est complexe ? Eh bien, il y a plus ! Ennemie de l'arrosage, la neige influence également le processus. On arrose uniquement une surface déneigée, tant pour le montage que pour l'entretien afin d'éviter une glace raboteuse. Le froid s'installe, mais on annonce une chute de flocons ? Pas le choix : l'arrosage attendra le retour d'un temps opportun.

Comme vous le voyez, une multitude de facteurs influencent la gestion des patinoires extérieures. L'hiver québécois, synonyme de gel et de redoux, occasionne son lot de défis pour tout gestionnaire de patinoire. Sachez que notre équipe travaille avec cœur pour vous offrir une superbe saison... mais que, parfois, dame Nature impose une pause et une dose de patience... le temps qu'elle coopère davantage. Bonne saison à tous !