

Barberaz
Barby
Bassens
Challes-les-Eaux
Chambéry
Cognin
Curienne
Jacob-Bellecombette
La Motte-Servolex
La Ravoire
La Thuile
Les Déserts
Montagnole
Puygros
Saint-Alban-Leyse
Saint-Baldoph
Saint-Cassin
Saint-Jean-d'Arvey
Saint-Jeoire-Prieuré
Saint-Sulpice
Sonnaz
Thoiry
Vérel-Pragondran
Vimines



Fin des travaux à la patinoire

Visite du 15 octobre 2006

Dossier de presse

**DIRECTION DE LA
COMMUNICATION**

*106, allée des Blachères
73026 Chambéry cedex
tél. 04 79 96 87 35
fax 04 79 96 87 36*

**DIRECTION DES
EQUIPEMENTS SPORTIFS**

*Rue Sainte Rose
73000 Chambéry
tél. 04 79 85 88 88
fax 04 79 33 49 55*

SIX MOIS DE TRAVAUX POUR REMETTRE A NEUF LA PATINOIRE

La patinoire une histoire de plus de 30 ans

Créée en 1972, la patinoire de Chambéry métropole a connu de nombreuses évolutions au cours de ces 34 dernières années. A l'origine, patinoire « à ciel ouvert », les pratiquants ne pouvaient s'adonner à leur sport favori que 4 mois dans l'année.

En 1991, des travaux de couverture de la halle de glace et de création des vestiaires sont entrepris. La patinoire ouvre alors 8 mois dans l'année et la fréquentation totale double par rapport à 1972 pour atteindre 55 000 entrées. Depuis la fréquentation n'a cessé de croître avec un nombre record en 2005 de 94 000 personnes.

Toutefois, l'absence d'équipement thermique posait des problèmes : lors de jours très humides et de fortes occupations, la condensation provoquait des stalagmites sur la glace et une corrosion de la structure métallique du toit voire même du brouillard dans la patinoire. Les spectateurs et les utilisateurs ressentaient également, un inconfort du fait de l'absence de chauffage.

Ces dernières années ont été également marquées par des pannes répétées liées à la vétusté des infrastructures, du système de traitement du froid et de la dalle elle-même.

2006 : un nouveau visage pour la patinoire



Depuis le 1^{er} avril la patinoire d'agglomération est en travaux. Six mois de travaux pour faire peau neuve et offrir de meilleures conditions d'accueil à tous les usagers sportifs, scolaires et spectateurs.

Les travaux entrepris permettent :

- de rendre la halle de glace étanche à l'air. La halle de la patinoire est chauffée, il fera autour de 19° dans les tribunes et de 12° sur la glace.
- d'améliorer l'acoustique interne et diminuer les nuisances sonores
- de mettre en conformité les installations frigorifiques avec les normes en vigueur
- de remettre à neuf l'architecture intérieure du bâtiment avec notamment un éclairage naturel renforcé pour offrir une meilleure luminosité
- d'assurer un éclairage et une sonorisation digne d'une salle de spectacle

> Plus de détails techniques sur la rénovation de la patinoire :

Réalisation d'une nouvelle installation frigorifique :

- l'installation frigorifique existante a été remplacée par un nouveau groupe
- une nouvelle dalle froide a été réalisée après démolition de l'ancienne avec mise en place d'un isolant et d'une dalle chaude (ce système évite que le sol ne gèle pas à long terme).
- les locaux techniques ont été conservés au sous-sol et ont fait l'objet d'un traitement particulier, pour résister à la crue centennale, la patinoire étant située en secteur inondable.
- les rejets d'eau de refroidissement des compresseurs (eau chaude) se fait désormais dans la nappe et non plus dans l'Albane. Le pompage existant dans la nappe a fait l'objet d'une mise en conformité administrative vis-à-vis de la loi sur l'eau.



Mise en place d'un système de conditionnement d'air :

- un système de traitement d'air complet dans la halle de glace a été installé. Ce nouveau système comprend cinq centrales de traitement d'air qui chauffent et déshumidifient la patinoire.
- le chauffage des gradins se fait par récupération de l'énergie produite par les compresseurs d'eau glacée.

Mise en place d'un système « sécurité incendie »

- un système de désenfumage naturel dans la halle principale a été mis en place.

Habillage des parois verticales pour une meilleure sonorisation :

- l'ensemble des parois verticales intérieures est habillé par un complexe thermo acoustique, composé d'un isolant multiple et d'un parement de finition en bois et en toile.

Mise en place d'une sonorisation et d'un éclairage d'ambiance :

- 6 mâts ont été implantés autour de la piste afin de permettre une diffusion homogène du son ainsi que 14 lyres (rampes de projecteur) suspendues pour un éclairage scénique. La projection de vidéo sur des toiles batyline est désormais possible.

Le coût des travaux s'élève à 1 850 000 € HT et à 110 000 € de matériel pour le son et l'éclairage. Ces travaux sont financés par Chambéry métropole.



Une patinoire remise à neuf pourquoi ?

Afin de pouvoir accueillir tout type de manifestations sportives, ainsi que des grands spectacles :

- matchs de hockey sur glace (jusqu'à la ligue Magnus)
- compétitions artistiques
- compétitions de danse sur glace
- compétitions de ballet
- championnat de France de ballet
- spectacles sur glace (Cirque de Moscou, Candeloro, Mary Poppins,...)
- concerts (rock, funk, salsa,...)

.... et pour qui ?

- les scolaires : 23 000 entrées*
- les licenciés : 15 000 dans les trois clubs utilisateurs de la patinoire
- le grand public : 40 000 entrées*
- les Maisons de l'Enfance, les centres de loisirs, les MJC,
- les comités d'entreprise (plusieurs entreprises sont des utilisateurs de la patinoire dont Canon, Bonduelle...)

et pour tous les âges : enfants, jeunes, adultes, personnes âgées.

** chiffres 2005*

Quelques chiffres sur la patinoire :

- **34 ans** : de fonctionnement pour la patinoire
- **58m x 28m** : dimension de la piste
- **1000** : nombre de places assises dans les tribunes
- **-10°** : température de la dalle
- **19°** : dans les tribunes pour le confort des spectateurs
- **12°** : dans la halle de glace pour les patineurs
- **28 000**: le débit total d'air soufflé en m3/heure
- **35 décibels** : la performance des doubles vitrages installés

- **170 000** : nombre d'usagers attendus d'ici 3 ans.

SAISON 2006-2007 : CHAUSSEZ LES PATINS !

Dès le 17 octobre rendez-vous à la patinoire pour toutes les activités et animations proposées :

- ***les soirées à thèmes (8 soirées)***

Tous les mois, un thème différent (Halloween, Saint-Valentin...) pour patiner entre amis avec des jeux de lumières et de la musique.

- ***les repas à thèmes (10 repas)***

Des soirées entre amis ou en famille, pour partager un repas dans une ambiance conviviale, et se détendre sur la piste de glace.

- ***les concerts (6 concerts)***

Tous les mois musiciens, chanteurs, groupes se produisent à la patinoire. Reggae, rap, rock... Les usagers de la patinoire pourront découvrir les nouveaux talents locaux lors des concerts.

- ***le karting sur glace (8 séances)***

Jusqu'à 40 km/h sur la piste pour des sensations de vitesse et des dérapages contrôlés...

Cette année, deux nouvelles activités, comprises dans le prix d'entrée, sont mises en place le mercredi après-midi :

- ***le hockey ballon (6 tournois)***

Dribbles, passes, shoots...buts ! Qui sera le vainqueur des matchs de hockey ballon ? Pour jouer, il suffit de constituer une équipe de 5 personnes.

- ***« Deviens DJ » (6 animations)***

Les usagers de la patinoire pourront se découvrir un nouveau talent et le temps d'une soirée devenir animateur DJ.

La patinoire propose également une **offre d'apprentissage du patinage** avec :

- ***le jardin de glace : le samedi matin et le dimanche matin***

Idéal pour les premières glisses en famille, le jardin de glace permet de venir patiner, en toute tranquillité, dans un lieu adapté pour les petits et les débutants, avec du matériel mis à leur disposition.

- ***les cours collectifs enfants et adultes : 2 cours enfants (5 à 17 ans) le mercredi et 3 cours adultes le vendredi midi***

Apprentissage du patinage sur glace en groupe restreint (6 personnes au maximum)

- ***l'école de glace pour les enfants dès 5 ans : le mercredi matin***

Les enfants peuvent apprendre le patinage et se perfectionner pour s'orienter vers la pratique sportive : hockey sur glace, patinage artistique ou danse sur glace.