



DES INSTALLATIONS À LA HAUTEUR DE L'ÉVÉNEMENT

La présentation des sites et des installations qui seront utilisés pour les épreuves des XV^{es} Jeux Olympiques d'hiver ne peut que débiter par le stade McMahon, puisque c'est dans cette enceinte, située sur le campus de l'université de Calgary, que se dérouleront les cérémonies d'ouverture et de clôture. La construction originelle de ce stade remonte à 1960, mais des travaux d'agrandissement et d'embellissement ont été dernièrement effectués. La pelouse artificielle a été changée, un nouveau système de sonorisation a été installé. Et grâce aux sièges supplémentaires qui ont été ajoutés, cinquante mille spectateurs pourront assister aux festivités.

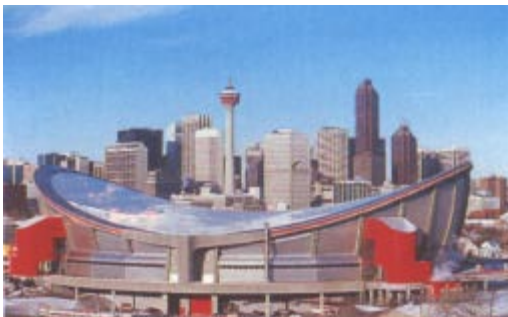
Cette rénovation, dont le coût s'élève à 15,8 millions de dollars, a été financée par la province de l'Alberta et OCO'88. C'est aussi au stade McMahon que se retrouveront les bénévoles qui y disposeront d'un foyer et d'une salle à manger.



Deuxième enceinte grandiose, le Saddledome olympique, avec son toit en forme de selle, rappel de « l'esprit far west », est devenu aujourd'hui l'un des éléments emblématiques de la ville. Installation polyvalente contenant 17 000 places, situé dans le parc Stampede, en face du centre principal de presse et à quelques minutes à pied du centre international de radiodiffusion, le Saddledome abritera les épreuves de patinage artistique et de hockey. Cette construction de trois étages qui se chevauchent est la plus grande installation du genre au monde, comportant un toit armé, suspendu par des câbles, parabolique hyperbolique renversé de 1,2 hectare. La forme spectaculaire de la couverture offre à l'intérieur une vue sans obstacle à partir de tous les sièges, qui se trouvent à moins de 61 mètres du centre de la patinoire, et permet de créer une atmosphère intime dans l'amphithéâtre sans colonnes. Les panneaux acoustiques et la forme du toit permettent aux sons à haute et basse fréquences de se propager jusqu'aux extrémités de l'installation. Les premières rangées de sièges sont escamotables, laissant un espace dégagé de 3716 m². La superficie de la patinoire, 30 X 60 m, est supérieure à celle prescrite par la Ligue nationale de hockey (LNH), pour respecter les normes internationales et olympiques. Un tableau suspendu de 8,5 X 5,3 m, pour l'affichage des résultats en quadrichromie, transmet informations et graphiques. Comme tout complexe sportif moderne, le Saddledome comprend des salles d'entraînement et de soins médicaux. On y trouve des kiosques pour la vente de nourriture et de rafraîchissements à tous les étages, ainsi qu'un restaurant, le Saddleroom, qui offre une très belle vue de

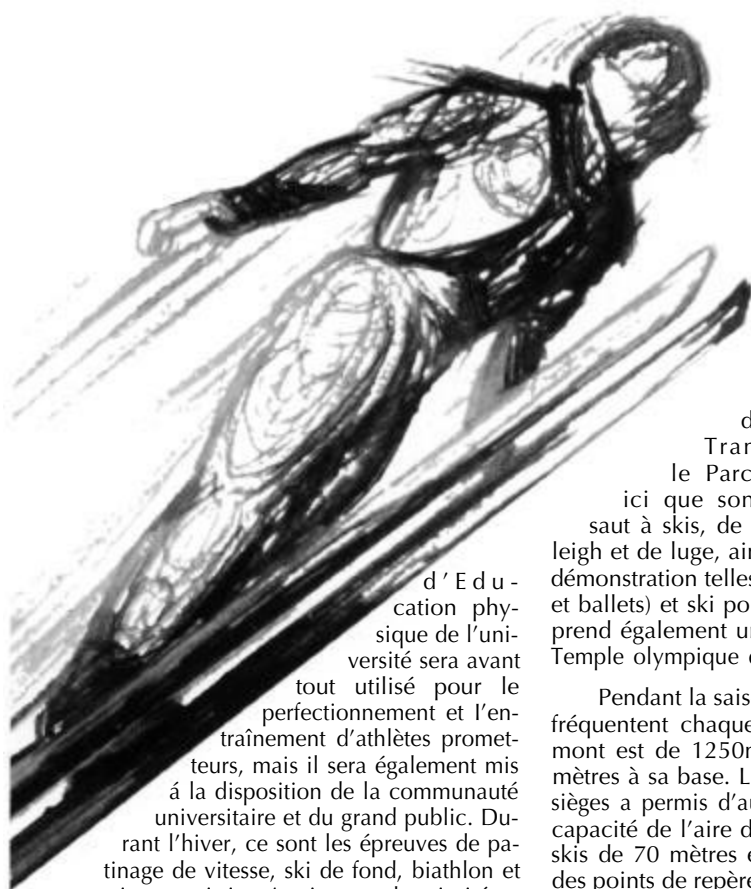
la ville en même temps et des lieux de réunion pouvant recevoir deux cents à trois cents amateurs de sport. Desservi par le tramway, le Saddledome est d'accès facile pour les handicapés. Depuis 1983, date de son ouverture, il est le siège des *Flames de Calgary*, l'équipe de hockey et de la LNH. Sa construction, dont le coût s'élève à 97,3 millions de dollars, a été financée par les gouvernements fédéral et provincial, la ville de Calgary et OCO'88.

Adjacent au Saddledome, le Stampede Corral servira de deuxième patinoire pour les éliminatoires de hockey et les épreuves de patinage artistique. Construit en 1959, le Corral comporte 6445 sièges.



AUTRE LIEU, AUTRE RECORD

L'anneau olympique couvert de 400 mètres situé sur le campus de l'université de Calgary est, lui aussi, le premier du genre. Il s'agit d'un emplacement spectaculaire pour les épreuves de patinage de vitesse pendant les Jeux Olympiques. L'anneau couvre une superficie de 26000 m², environ la longueur de deux terrains de football, surélevé de 20 mètres au-dessus du sol. La toiture est composée d'arches entrecroisées en béton armé, renforcées par des poutrelles en acier. De grands écrans protègent la piste de la lumière naturelle qui pénètre par de larges baies vitrées. La piste est ceinturée par trois étages, la promenade (au premier étage) destinée aux spectateurs, le rez-de-chaussée où sont situés les services, et le sous-sol réservé aux vestiaires. A l'issue des Jeux, l'anneau qui est relié au pavillon



d'Éducation physique de l'université sera avant tout utilisé pour le perfectionnement et l'entraînement d'athlètes prometteurs, mais il sera également mis à la disposition de la communauté universitaire et du grand public. Durant l'hiver, ce sont les épreuves de patinage de vitesse, ski de fond, biathlon et patinage artistique qui auront la priorité et, à la belle saison, diverses activités estivales comme le tir à l'arc, le badminton, l'athlétisme ou le volleyball pourront y être organisées. Cet anneau qui a coûté 38,9 millions de dollars a été financé par le gouvernement du Canada et c'est l'université de Calgary qui a été chargée de le planifier, de le concevoir et de le construire.

L'université de Calgary, qui est depuis sa création largement ouverte aux activités sportives, disposait déjà d'une patinoire, celle-ci à été agrandie afin de satisfaire aux normes internationales. Avec ses 1750 places, elle est dorénavant le lieu de pratique officiel de l'équipe nationale de hockey du Canada. Au cours des Jeux, les épreuves de patinage artistique (figures imposées) et les épreuves de démonstration de patinage de vitesse sur piste courte y seront organisées. Ce centre sportif a été rebaptisé en l'honneur du père David Bauer, entraîneur de la première équipe nationale de hockey du Canada, lors des jeux d'hiver à Innsbruck en 1964.

PARC OLYMPIQUE CANADA

A 15 minutes du centre de la ville olympique, sur la Transcanadienne, se trouve le Parc olympique Canada. C'est ici que sont prévues les épreuves de saut à skis, de combiné nordique, de bobsleigh et de luge, ainsi que certaines épreuves de démonstration telles que le ski acrobatique (sauts et ballets) et ski pour handicapés. Ce parc comprend également un centre d'entraînement et le Temple olympique de la renommée.

Pendant la saison, 2300 skieurs en moyenne fréquentent chaque jour ce parc, L'altitude du mont est de 1250m à son sommet et de 1130 mètres à sa base. L'installation de plusieurs télésièges a permis d'augmenter considérablement la capacité de l'aire de ski. Les tremplins de saut à skis de 70 mètres et de 90 mètres sont devenus des points de repère familiers dans le ciel de Calgary. La tour de 90 mètres est la construction la plus élevée de la ville. Son restaurant et son observatoire offrent un panorama spectaculaire de toute la région. Un ascenseur permet aux participants d'accéder rapidement aux points d'élan ou plates-formes d'envoi du tremplin qui est à l'ouest de celui de 70m, et des deux tremplins d'entraînement, avec un point d'envoi à environ 5 mètres au-dessus du sol — celui du tremplin de 70m se trouvant quant à lui au niveau du sol. La dénivellation des deux pistes de saut à skis respectent les normes et les spécifications de la FIS; à l'arrivée, elles se joignent pour former une seule zone de dégagement. Les juges pourront assister aux compétitions du haut d'une tour de deux étages située à l'ouest des aires de saut. L'aire de freinage entourant la zone de dégagement pourra accueillir 35 000 spectateurs debout dans l'aire d'observation et 15 000 autres au bord de l'aire de freinage. Ces tremplins pourront être utilisés pour l'entraînement tout au long de l'année, les tremplins de 50m et de 70m seront



recouverts pendant l'été d'une surface glissante en matière plastique. La première piste de bobsleigh et de luge du Canada, l'une des rares pistes combinées du monde, renferme plus de 100 km de canalisations de réfrigération qui rendent la piste utilisable par une température de 20°. L'aire de départ unique de cette piste en forme de diapason permet des départs individuels pour les épreuves de bobsleigh et de luge. A l'arrivée, les deux parcours (bobsleigh et luge) se joignent. Les athlètes estiment que cette piste de bobsleigh et de luge est l'une des meilleures du monde. La construction du Parc olympique financée par le gouvernement canadien s'est élevée à 60 millions de dollars.

NAKISKA AU COEUR DU MONT ALLAN

La station de ski de Nakiska, sur les pentes du Mont Allan, dans la région de Kananaskis, à 50 minutes de la ville olympique, sera le royaume du ski alpin. Le site, qui s'étend sur 103 hectares, comporte trente pistes de ski, une piste d'entraînement ainsi que

sièges d'une capacité totale de 5580 skieurs à l'heure et des canons à neige très sophistiqués pouvant couvrir 75% du domaine skiable complètent la description de cette station qui a ouvert ses portes pour la saison 1986-1987.



quarante kilomètres de pistes de fond. Le domaine skiable se répartit entre les pistes pour novices (16 %), le niveau intermédiaire (70 %) et 14 % pour le haut niveau. La dénivellation du parcours de descente olympique pour hommes est de 854m. L'altitude au sommet est de 2391 m et de 1520 m à l'arrivée. Trois télé-

Les skieurs et les spectateurs pourront profiter des chalets d'accueil qui ont été aménagés sur le site à côté d'une école de ski, d'un atelier de réparation, des magasins, d'une garderie. C'est à Canmore, au Centre nordique, situé à 55 minutes à l'ouest de Calgary, que se dérouleront les épreuves de ski de fond, de combiné nordique et de biathlon pendant les Jeux, ainsi qu'une démonstration de ski de fond à laquelle participeront des aveugles. Ce Centre de Canmore, dont le coût s'est élevé à 15,4 millions de dollars, a été financé par le gouvernement de l'Alberta. Il offre un parcours qui s'étend jusqu'à la grande station de Banff, 56 km de pistes, situées à une altitude variant entre 1350 et 1550 mètres, pouvant servir aux épreuves, à l'entraînement et aux randonnées, ainsi qu'un champ de tir de 32 cibles pour le biathlon.

Le Centre nordique comporte des gradins distincts pour les épreuves de biathlon et de ski de fond. Le chalet d'accueil offre un cadre de détente qui sera bienvenu en fin de journée avec sa cafétéria, ses vestiaires, une clinique de premiers soins, des salles de chronométrage, une salle pour les annonceurs et deux salles de classes polyvalentes. Le biathlon est doté d'un bâtiment particulier avec des cabines pour les annonceurs, des salles de chronométrage mécanique et électronique et une salle pour les juges. Les athlètes et les officiels disposeront en outre de salles pour le fartage des skis, l'entreposage du matériel et de l'équipement, les réunions d'équipes et la préparation des compétitions. Après les Jeux, les pistes seront ouvertes au public tout en restant un site d'entraînement spécialisé.

LES VILLAGES

Les athlètes olympiques sont principalement accueillis sur le campus de l'université de Calgary. Deux mille athlètes et officiels, concurrents en ski alpin, bobsleigh, luge, saut à skis, combiné nordique, patinage et hockey, logent dans les résidences universitaires et autres complexes résidentiels qui proposent également des magasins, des installations de loisirs ainsi que des entrepôts pour les différents matériels. A Canmore, un second village d'habitations temporaires et de caravanes hébergera environ 600 personnes, à proximité du Centre nordique. L'accès à ces





deux villages qui sont ouverts 24 h sur 24 depuis le 31 janvier jusqu'au 2 mars est surveillé et contrôlé en permanence. A chacune des entrées, les accréditations sont vérifiées. Tous les athlètes et officiels bénéficient d'un service de transport et de salles d'entrevues à leur disposition pour les rencontres avec les médias.

Les 5000 représentants des médias, quant à eux, seront logés en divers endroits de Calgary. La moitié environ se retrouvera dans la région du Parc Lincoln, dans le sud-ouest de la ville, tandis qu'une autre série d'habitations, dans le quartier de Patterson Heights situé lui au nord-ouest de la ville, fournira environ 1100 lits. Un service de navette assurera le transport des représentants jusqu'au centre de presse et au centre international de la radio-diffusion au Parc Stampede. De là, des services de transport réguliers les conduiront rapidement aux emplacements des compétitions.



PLACE DES HONNEURS

La place olympique (photo p. 10), située au cœur de Calgary, face à l'hôtel de ville et au siège d'OCO'88, sera pendant toute la durée des Jeux la place des honneurs. C'est là que se dérouleront tous les soirs la remise officielle des médailles aux vainqueurs du jour; ces cérémonies auront un cadre à leur mesure, particulièrement adapté pour les retransmissions télévisées. Avec sa fontaine entourée d'arcades et souligné par un jeu d'éclairage au laser, le décor a été particulièrement soigné. Le sol est recouvert de dalles personnalisées qui ont été offertes par le public désireux d'apporter son soutien à la préparation des Jeux, et une aire de patinage en plein air, permettant la présentation de spectacles culturels et sportifs, vient compléter l'ensemble de ce nouveau lieu de rendez-vous très apprécié.



Page de gauche, de haut en bas :

Les tremplins de saut.

Les pistes de luge et de bobsleigh.

Le village des athlètes à Canmore.

Ci-dessus, de haut en bas : Le Mont Allan.

L'entrée du Centre olympique à Canmore.

Descente à Nakiska.