

Banff National Park

Alberta



Cover: Valley of the Ten Peaks

Couverture: Vallée des dix pics.

During your visit to Banff National Park, try to visualize the vast and often violent forces of nature that created the majestic scenes you will see.

A few hundred million years ago, much of western North America was an inland sea. For eons, sand, rock and organic sediment built up on the bottom of this sea forming sedimentary rock. Then, about 75 million years ago, pressures from inside the earth pushed up the rock on the ocean floor to form the present-day Rockies. Glaciers advanced and retreated at least four separate times, grinding and forming U-shaped valleys and sculpting the sharp, steep peaks. The Columbia Icefield, 125 kilometres north of Lake Louise, may be a remnant of the last great advance.

Evidence of settlement in areas now inside the park boundaries dates back almost 11,000 years. Prehistoric man foraged and hunted for food in the broad valley bottoms and high into the alpine meadows. Remains of Kootenay, Assiniboine and Cree settlements have been found in the park, and it appears that food was plentiful and the climate favourable for their needs.

Life on the land stayed much the same for thousands of years until white men arrived in the 19th Century and brought with them the fur trade, and later, the Canadian Pacific Railway.

Hot sulphur springs were discovered by CPR construction workers in the late 1800s. Two enterprising workers occupied the springs and began charging admission. A dispute over ownership resulted in the takeover of the springs by the federal government in 1885 and the creation of a 26-square-kilometre national reserve around them. Since then, this reserve has become Banff National Park and has grown to an area of 6,641 square kilometres.

Banff National Park has been preserved for you. Your only obligation is to hand it down unimpaired to future generations of Canadians. All wildlife in the park is protected by law. Please leave the plants, animals and fossils as they are for the enjoyment of those who will follow you.

Where to Stay

Visitors may stay in any of the designated campgrounds in the park or in commercial accommodation available at many locations throughout the park.

What to Do

The park is never closed, but some visitor facilities are of a seasonal nature.

Information Centres can help you with information about all visitor activities and facilities. Stopping at an information centre will make your visit more enjoyable.

Information is available year-round at information centres and warden offices in the Banff townsite and Lake Louise areas.

Camping is on a first-come, first-served basis. A daily fee is charged and the maximum allowable stay in each campground is two weeks unless otherwise posted. If a campground is full, park personnel will direct you to other locations.

All campers must stay in designated campgrounds. By doing so, you will be able to enjoy the services provided while conserving the land and its usually fragile ground cover.

Lower Consolation Lake



Lac Consolation inférieur



Bighorn Ram
Mouflon des Rocheuses

Glacier Lily
Erythrome à grandes fleurs



Campgrounds for winter camping are located in both the Banff townsite and Lake Louise areas.

Primitive campsites are located along most remote area trails and fireplaces are provided at these sites. All litter and refuse must be packed out from the backcountry. Free litter bags are available at registration outlets.

Hiking and Ski-touring on the more than 1,100 kilometres of trails that wind through the mountainous backcountry of Banff are the best ways to enjoy the park. Printed guides and maps are available at information centres. Permits are required for all mountaineering and backcountry overnight trips and for the use of alpine huts and shelters. Overnight backcountry travel permits may be obtained at information centres and warden headquarters.

Registration is necessary before and after every trip for mountain climbing, travel off designated trails and ski-touring. Registration outlets are located at information centres and warden headquarters.

Fishing is allowed in most park waters. Anglers must obtain a national parks fishing permit and must obey fishing regulations available with permits.

Boating is allowed on many of the park's lakes and rivers. Power boats may be used only on Lake Minnewanka.

Fires are restricted to fireplaces provided by the park. Portable gas stoves are recommended for backcountry use. Barbecues are allowed in campgrounds and picnic areas, but used coals should be discarded in existing fireplaces.

Oversnow vehicles may be used on designated trails only. Permits for their use are available at permit stations located at trail heads.

Ecological Notes

The plants and animals here have adapted to the special conditions of climate and geology that exist in the park.

Dense stands of lodgepole pine, white spruce and occasionally Douglas fir cover the lower slopes. Alpine fir and Engelmann spruce replace them at higher elevations.

At about 2,135 metres above sea level, a semi-arctic climate produces stunted, wind-swept vegetation. Despite the short growing season at these altitudes, many small and colourful alpine flowers thrive. A book about wildflowers in the mountain national parks is available at information centres.

The animals of Banff National Park are an interesting mixture of prairie, forest and arctic forms. Each has its own particular requirements and can survive only where these exist. In summer, the large grazing animals range throughout the mountains, each seeking its own preferred habitat. Mountain goat and bighorn sheep favour high alpine areas; elk and deer, the lush forest meadows; and moose, the marshy valley bottoms. Please do not feed any animals in the park.

The black bear might be seen by park visitors as it forages for food in open meadows or on mountain slopes. Park regulations forbid feeding bears or molesting any wildlife. The grizzly bear normally inhabits the more remote regions of the park. All bears are dangerous and should be left alone.

The evergreen forests of the park do not support a great variety of birds. Chickadees, nutcrackers, gray jays, and magpies are year-round residents. Summer visitors include golden eagles, warblers and many types of waterfowl. A check list of the birds of Banff is available at information centres.

Understanding Leads to Greater Enjoyment

A free interpretive program of conducted walks, evening talks and special events helps visitors learn more about the park's natural and historical features. Self-guiding nature trails, publications, the natural history museum in Banff townsite and the interpretive display at Saskatchewan Crossing are other ways visitors can enjoy their national park experience. Program schedules are available upon request at information centres or from park interpreters.

More Information

For additional information please contact: The Superintendent, Banff National Park, P.O. Box 900, Banff, Alberta, T0L 0C0, by mail, or telephone: 1-403-762-3324



Indian and
Northern Affairs

Affaires indiennes
et du Nord

Parks Canada

Parcs Canada

Published under the authority
of the Hon. Warren Allmand,
Minister of Indian and Northern Affairs
Ottawa, 1977.
QS - W015-000-BB-A3

© Minister of Supply and Services Canada 1977
Catalogue No. R61-2/4-2

Parc national Banff



Imaginez comment les forces naturelles, souvent gigantesques et puissantes ont pu créer ce majestueux panorama que vous observerez pendant votre séjour au parc national Banff.

Il y a quelques centaines de millions d'années, la plus grande partie de l'Ouest de l'Amérique du Nord était une mer intérieure. Pendant plusieurs années, des dépôts de sable, de roches et de matières organiques se sont accumulés au fond de la mer pour ainsi former une roche sédimentaire. Puis, il y a environ 75 millions d'années, des convulsions internes ont plissé la croûte terrestre et ont ainsi formé les montagnes Rocheuses. Les glaciers avancèrent et reculèrent au moins quatre fois, taillant des vallées en "U" et rendant ainsi les sommets plus escarpés. Le champ de glace Columbia, à 125 kilomètres au nord du lac Louise, est un vestige de la dernière glaciation.

Il y a 11,000 ans, l'homme habitait à l'intérieur des frontières actuelles du parc. L'homme préhistorique chassait dans les vallées et dans les prés alpins élevés. Les vestiges de Kutenais, d'Assiniboines et de Cris nous portent à croire que la nourriture était abondante et que le climat répondait favorablement à leurs besoins.

La vie agraire a peu changé jusqu'à l'arrivée de l'homme blanc au XIX^e siècle. Puis, vint l'époque du commerce des pelleteries, et plus tard, le chemin de fer du Canadien Pacifique.

Vers la fin des années 1800, des sources thermales ont été découvertes au cours de la construction du chemin de fer du Canadien Pacifique. Deux entrepreneurs se sont emparés des sources et exigèrent des frais d'entrée. Un conflit au sujet des droits de propriété incita, en 1885, le gouvernement fédéral à prendre possession des sources et

à créer une réserve nationale de 26 kilomètres carrés. La réserve est devenue le parc national Banff. Sa superficie est de 6,641 kilomètres carrés.

Le parc national Banff a été créé pour les Canadiens. Il vous appartient de le garder intact pour les générations futures. La loi protège la faune du parc. Ne prenez que des photos et ne laissez que l'empreinte de vos pas.

Logement

Le visiteur peut séjourner à n'importe quel terrain de camping. Des hôtels et des motels sont aussi situés dans le parc.

A la découverte du parc

Le parc est ouvert à longueur d'année, mais certains services sont saisonniers.

Les bureaux de renseignements vous fournissent des informations sur toutes les activités et toutes les installations. Le visiteur pourra ainsi profiter davantage de son séjour.

Vous pouvez obtenir des renseignements aux bureaux de renseignements de Banff et du lac Louise, qui sont ouverts toute l'année.

Les emplacements de camping sont accordés selon l'ordre des arrivées. Un tarif journalier est imposé et le séjour maximal est de deux semaines. Si les terrains de camping sont complets, les employés du parc vous indiqueront d'autres endroits.

Tous les campeurs doivent rester dans les terrains de camping aménagés où ils peuvent profiter des services fournis et, en même temps, préserver la végétation fragile de la région.

Des terrains de camping, pour l'hiver, ont été aménagés à Banff et au lac Louise.

Les emplacements de camping sauvage sont situés le long de la plupart des sentiers dans la grande nature. Des foyers y sont installés. Rapportez vos déchets. Des sacs à ordures sont distribués gratuitement aux postes d'enregistrement.

Les excursions et les randonnées en ski sur le réseau de sentiers de plus de 1,100 kilomètres sont l'une des meilleures façons d'explorer le parc. Des cartes topographiques et des dépliants sont disponibles aux bureaux de renseignements. Les visiteurs doivent se procurer un permis auprès des gardes du parc pour utiliser les refuges et abris ainsi que pour passer la nuit en montagne.

Pour des activités telles que l'alpinisme, les excursions ailleurs que sur les sentiers désignés et les randonnées en ski, il est nécessaire de signaler son départ et son retour. Les postes d'enregistrement sont situés aux bureaux de renseignements et au bureau principal des gardes.

La pêche est permise dans la plupart des eaux du parc. Les pêcheurs doivent se procurer un permis de pêche et se conformer aux règlements.

Les chaloupes sont permises sur la plupart des rivières et des lacs du parc. Les embarcations à moteur ne sont permises que sur le lac Minnewanka.

Les feux ne doivent être allumés que dans les foyers prévus à cette fin. L'utilisation de réchauds portatifs est suggérée dans la grande nature. Les barbecues peuvent être utilisés dans les terrains de camping ou de pique-nique. La braise doit être déposée dans les foyers.

Les motoneiges ne doivent circuler que sur les sentiers aménagés à cette fin. Le motoneigiste doit se procurer un permis au départ de la piste.

Ecologie

Les plantes et les animaux ont dû s'adapter aux conditions géologiques et climatiques du parc.

Des forêts denses, composées de pins de Murray, d'épinettes blanches et parfois de sapins de Douglas, couvrent le bas des montagnes. Plus haut, on trouve des sapins concolores et des épinettes d'Engelmann.

A environ 2,135 mètres au-dessus du niveau de la mer, un climat semi-arctique favorise la croissance d'une végétation naine et exposée au vent. Malgré la courte saison estivale, des fleurs alpines multicolores poussent à



cette altitude. On peut se procurer aux bureaux de renseignements un livre traitant des fleurs sauvages dans les parcs nationaux des montagnes Rocheuses.

Le parc national Banff abrite de nombreux animaux, aussi bien ceux des prairies, que ceux des forêts et du cercle arctique. Chacun a ses besoins particuliers et ne peut survivre qu'aux endroits propices. Pendant l'été, les gros animaux vont dans les montagnes, à la recherche de leur habitat préféré. Les chèvres de montagne et les mouflons des Rocheuses préfèrent les sommets; les wapitis et les cerfs, les prés forestiers et les orignaux, le fond marécageux des vallées. Ne nourrissez pas les animaux.

Dans les prés et dans les montagnes, on peut voir l'ours noir à la recherche de nourriture. Les règlements du parc défendent aux visiteurs de nourrir ou de maltraiter les animaux. Le grizzly fréquente les régions les plus isolées. Tous les ours sont dangereux et on ne doit pas s'en approcher.


Les forêts du parc n'abritent pas un grand nombre ni une grande variété d'oiseaux. Les mésanges, les casse-noix, les geais gris et les pics sont les résidents permanents. Parmi les visiteurs estivaux, on remarque l'aigle doré, la fauvette et plusieurs variétés d'oiseaux de rivage. Une nomenclature des oiseaux de Banff est disponible aux bureaux de renseignements.

Un programme d'interprétation gratuit comprend des promenades guidées, des causeries en soirée par les naturalistes et des événements spéciaux. Il vise à mieux faire comprendre et apprécier les caractéristiques naturelles et historiques du parc.

Des sentiers signalisés, des dépliants, le musée d'histoire naturelle du lotissement urbain de Banff et l'étalage d'interprétation à Saskatchewan Crossing permettent au visiteur de profiter de sa visite au parc national de Banff. Les horaires de ces activités sont disponibles aux bureaux de renseignements ou auprès des naturalistes du parc.

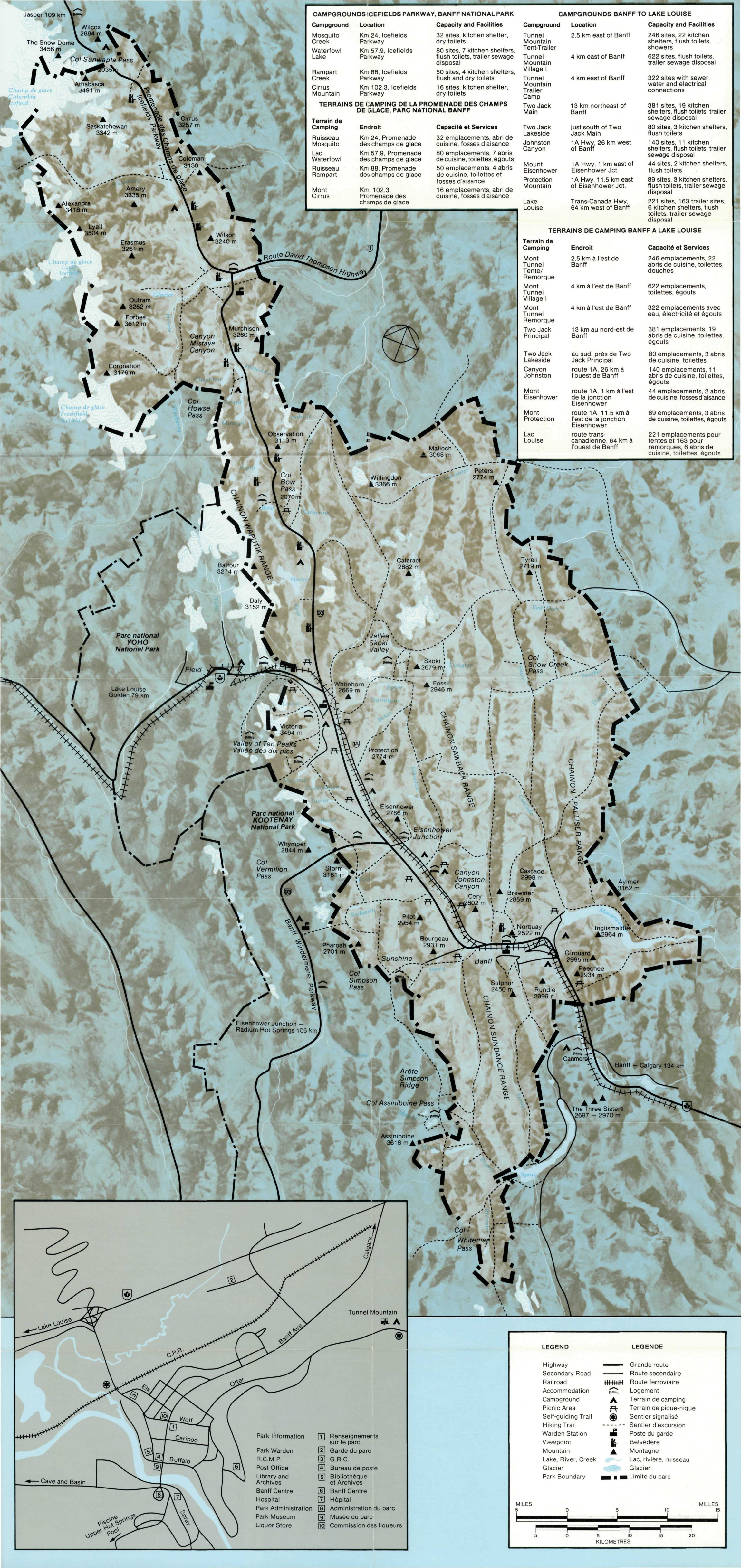
Information

Pour tout renseignement supplémentaire, veuillez écrire au: Surintendant, Parc national Banff, C.P. 900 Banff (Alberta) T0L 0C0 Au téléphone: 1-403-762-3324

 Affaires indiennes et du Nord
Indian and Northern Affairs
Parcs Canada
Parks Canada

Publié avec l'autorisation de l'hon. Warren Allmand, ministre des Affaires indiennes et du Nord, Ottawa 1977
QS - W015-000-BB-A3

©Ministre des Approvisionnement et Services Canada 1977
N° de catalogue: R61-2/4-2

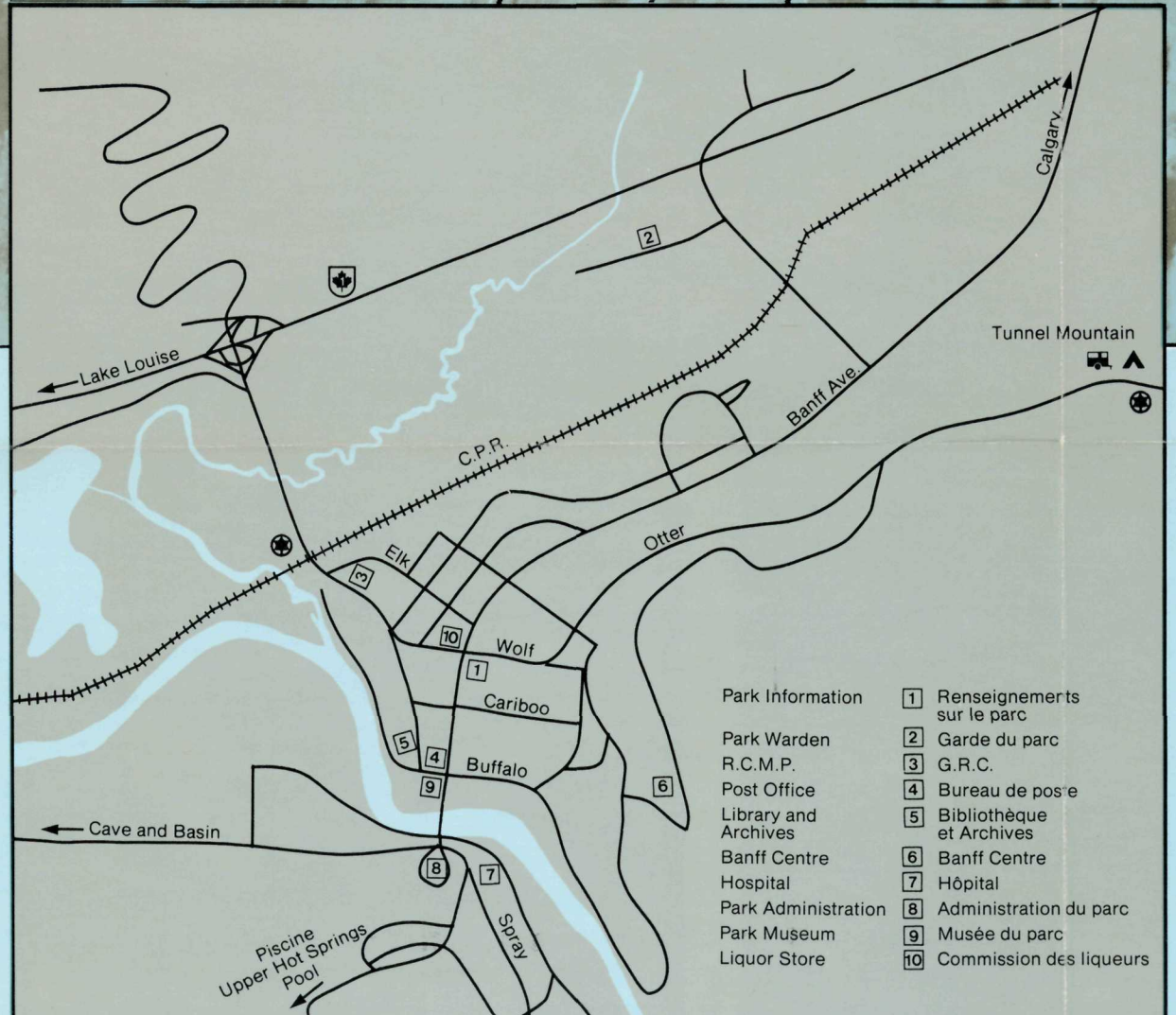


CAMPGROUNDS ICEFIELDS PARKWAY, BANFF NATIONAL PARK		
Campground	Location	Capacity and Facilities
Mosquito Creek	Km 24, Icefields Parkway	32 sites, kitchen shelter, dry toilets
Waterfowl Lake	Km 57.9, Icefields Parkway	80 sites, 7 kitchen shelters, flush toilets, trailer sewage disposal
Rampart Creek	Km 88, Icefields Parkway	50 sites, 4 kitchen shelters, flush and dry toilets
Cirrus Mountain	Km 102.3, Icefields Parkway	16 sites, kitchen shelter, dry toilets

TERRAINS DE CAMPING DE LA PROMENADE DES CHAMPS DE GLACE, PARC NATIONAL BANFF		
Terrain de Camping	Endroit	Capacité et Services
Ruisseau Mosquito	Km 24, Promenade des champs de glace	32 emplacements, abris de cuisine, fosses d'aisance
Lac Waterfowl	Km 57.9, Promenade des champs de glace	80 emplacements, 7 abris de cuisine, toilettes, égouts
Ruisseau Rampart	Km 88, Promenade des champs de glace	50 emplacements, 4 abris de cuisine, toilettes et fosses d'aisance
Mont Cirrus	Km. 102.3, Promenade des champs de glace	16 emplacements, abri de cuisine, fosses d'aisance

CAMPGROUNDS BANFF TO LAKE LOUISE		
Campground	Location	Capacity and Facilities
Tunnel Mountain Tent-Trailer	2.5 km east of Banff	246 sites, 22 kitchen shelters, flush toilets, showers
Tunnel Mountain Village I	4 km east of Banff	622 sites, flush toilets, trailer sewage disposal
Tunnel Mountain Trailer Camp	4 km east of Banff	322 sites with sewer, water and electrical connections
Two Jack Main	13 km northeast of Banff	381 sites, 19 kitchen shelters, flush toilets, trailer sewage disposal
Two Jack Lakeside	just south of Two Jack Main	80 sites, 3 kitchen shelters, flush toilets
Johnston Canyon	1A Hwy, 26 km west of Banff	140 sites, 11 kitchen shelters, flush toilets, trailer sewage disposal
Mount Eisenhower	1A Hwy, 1 km east of Eisenhower Jct.	44 sites, 2 kitchen shelters, flush toilets
Protection Mountain	1A Hwy, 11.5 km east of Eisenhower Jct.	89 sites, 3 kitchen shelters, flush toilets, trailer sewage disposal
Lake Louise	Trans-Canada Hwy, 64 km west of Banff	221 sites, 163 trailer sites, 6 kitchen shelters, flush toilets, trailer sewage disposal

TERRAINS DE CAMPING BANFF A LAKE LOUISE		
Terrain de Camping	Endroit	Capacité et Services
Mont Tunnel Tente/Remorque	2.5 km à l'est de Banff	246 emplacements, 22 abris de cuisine, toilettes, douches
Mont Tunnel Village I	4 km à l'est de Banff	622 emplacements, toilettes, égouts
Mont Tunnel Remorque	4 km à l'est de Banff	322 emplacements avec eau, électricité et égouts
Two Jack Principal	13 km au nord-est de Banff	381 emplacements, 19 abris de cuisine, toilettes, égouts
Two Jack Lakeside	au sud, près de Two Jack Principal	80 emplacements, 3 abris de cuisine, toilettes
Canyon Johnston	route 1A, 26 km à l'ouest de Banff	140 emplacements, 11 abris de cuisine, toilettes, égouts
Mont Eisenhower	route 1A, 1 km à l'est de la jonction Eisenhower	44 emplacements, 2 abris de cuisine, fosses d'aisance
Mont Protection	route 1A, 11.5 km à l'est de la jonction Eisenhower	89 emplacements, 3 abris de cuisine, toilettes, égouts
Lac Louise	route trans-canadienne, 64 km à l'ouest de Banff	221 emplacements pour tentes et 163 pour remorques, 6 abris de cuisine, toilettes, égouts



- Park Information**
- 1 Renseignements sur le parc
 - 2 Garde du parc
 - 3 G.R.C.
 - 4 Bureau de poste
 - 5 Bibliothèque et Archives
 - 6 Banff Centre
 - 7 Hôpital
 - 8 Administration du parc
 - 9 Musée du parc
 - 10 Commission des liqueurs

LEGEND	LEGENDE
Highway	Grande route
Secondary Road	Route secondaire
Railroad	Route ferroviaire
Accommodation	Logement
Campground	Terrain de camping
Picnic Area	Terrain de pique-nique
Self-guiding Trail	Sentier signalisé
Hiking Trail	Sentier d'excursion
Warden Station	Poste du garde
Viewpoint	Belvédère
Mountain	Montagne
Lake, River, Creek	Lac, rivière, ruisseau
Glacier	Glacier
Park Boundary	Limite du parc

MILES 5 0 5 10 15
KILOMETRES 5 0 5 10 15 20