

Nahanni National Park Reserve

Northwest Territories



Cover photo: Virginia Falls

The South Nahanni is Canada's premier wilderness river. Nahanni National Park Reserve protects a superb portion of the Mackenzie Mountains of Canada. The river valley is its centrepiece. If you accept the wilderness conditions of the park, Nahanni can offer you adventure, solitude and magnificent scenery...Canada's deepest river canyons, its greatest waterfalls, a vast wilderness of wildlife and forests and the legends of headless prospectors and lost adventurers.

Nahanni was established in 1974 as a park reserve pending the settlement of Dene land claims in the Mackenzie valley. Since then, the park has been designated as a World Heritage Area of global significance by UNESCO and the South Nahanni has been recognized as a Canadian Heritage River.

Human History

The earliest inhabitants of the Nahanni region migrated across the Bering land bridge from Asia at the end of the last ice age about 12,000 years ago. Ancestors of the Slavey Indians who live near the Nahanni today moved into the region about 5,000 years ago.

For them, no one place was home. Home was everywhere. It was where fish would fill their nets or wherever a moose could be hunted for meat and its hide. Bows, arrows, toboggans, snowshoes, axe-handles and lodges were hewn from the bush around them. The Nahanni environment provided both their material and spiritual needs. The skin drum bound the Dene to a heavenly power that affected the events of each day, each season and each life.

Contact with Europeans came with the fur trade. The Dene traded for guns, knives and, later, tents and portable stoves that eased some of the hardships of living on the land. But they still maintained their way of life up to the present.

After the Yukon gold rush of 1898, rumours of placer gold in the Nahanni River led prospectors into the Mackenzie mountains. Tales of murder and headless men and native legends of the supernatural made the Nahanni a land of myth and legend. Today, the word Nahanni has a mystique about it,

Portage, Virginia Falls
Portage, les chutes Virginia



an awe-inspiring presence. It is still spoken with respect, fear and hidden pride.

The Park Environment

Forests of white spruce, aspen and balsam poplar cover the valley bottoms. In places, extensive forest fires have created a varied vegetation cover revealing the different stages of plant succession in this boreal environment. Lowland forests give way to open alpine tundra in the mountains at an altitude of about 1200 m.

The park has excellent moose and beaver habitat. Woodland caribou, Dall sheep and both whitetail and mule deer are all found in the park. Black bears are often observed in the park, but grizzlies are not common.

The River

The headwaters of the river west of the park boundary offer continuous whitewater for experienced canoists. But the river is smooth and calm at the park boundary near Rabbitkettle River.

Nearby, Rabbitkettle Hot Springs is a spectacular and beautiful terraced mound of brittle calcium carbonate 27 m high. It was formed by the warm water slowly trickling out of a pool at the top of the mound.

Within the park, the river meanders calmly for 120 km before plunging 90 m over Virginia Falls into Fourth Canyon in a dramatic show of power and beauty. At twice the height of Niagara, it is one of North America's last great waterfalls. The Dene call it Na ili Cho—Big Water Falling Down.

Below the falls, the river current is more powerful as it is squeezed into the steep-walled canyons for which the Nahanni is famous. But it flows surprisingly smoothly and is only interrupted by very short sections of technically difficult rapids.

Below the Flat River, the Nahanni enters Third Canyon, 19 km long and up to 914 m deep. At the Gate, it suddenly turns 90° between vertical cliffs 213 m high, guarded by Pulpit Rock. Further downriver, Second Canyon cuts through the Headless Range into Deadmen Valley. Below the valley, the precipitous cliffs of First Canyon rise almost 1200 m out of the water. Many karst caves can be seen high up in the limestone walls. Just below First Canyon are sulphur hot spring pools of 32 C° surrounded by unusually luxurious plantlife.

Below the hot springs, the river cuts across Yohin Ridge and passes near Yohin Lake, a shallow, marshy lake providing ideal habitat for waterfowl. Southeast of Yohin Lake are the Sand Blowouts, spectacular sandstone formations created by wind erosion.

Rabbitkettle Hot Springs
Sources thermales Rabbitkettle



Figure 8 Rapids
Rapides Figure 8



The river changes character again below Yohin Ridge spreading out to form the Splits, a complex of shallow channels in places 3 km wide. The channels flow around both large and small islands forested with white spruce, willows and alder.

Access

The park is 145 km west of Fort Simpson, N.W.T., and 1046 km northwest of Edmonton, Alberta. There are no roads into Nahanni. The Liard Highway links Fort Nelson on the Alaska Highway with Fort Simpson on the Mackenzie Highway. It passes within 30 km of Nahanni Butte and provides access to the Liard River at Blackstone Territorial Park, east of the park.

Almost all visitors fly into the park by chartered aircraft. You can drive on all-weather highways from Edmonton to Fort Simpson, Fort Liard, Fort Nelson or Watson Lake, Yukon, the main jumping-off and supply points. Except for Fort Liard, they are also served by regular air service. You can charter an aircraft at all centres. Nahanni Butte, at the mouth of the South Nahanni River, has an airstrip.

There are two designated landing locations in the park; Rabbitkettle Lake and Virginia Falls. During periods of low water, aircraft on wheels can also land outside of the park on a gravel bar upstream from the Rabbitkettle River.

Activities

There are very few developments or visitor facilities in Nahanni. Your shelter and food will all be in your backpack. Your drinking water will come from creeks or the Nahanni itself. Some basic camping facilities, portage trails and earth-pit privies are provided and wardens patrol the river. The park's wilderness character is its prime delight.

But Nahanni will provide you with exhilarating opportunities for fly-in, river-running experiences using canoes, rafts or kayaks. You can travel on your own or go guided by an experienced outfitter. But remember that in order to maintain the wilderness character of the park, motorized access is not permitted. Motorized watercraft are not a part of the Nahanni experience.

Many people choose to begin their Nahanni adventure west of the park near its headwaters to run the priver rapids. Within the park, river-trippers land at Rabbitkettle Lake at the west end of the park and portage the short distance to the river. Most rafters and other river trippers desiring a shorter park experience land above Virginia Falls and run only the lower Nahanni.

Access to the delicate Rabbitkettle tufa mounds is strictly controlled, but you can visit the site guided by a park warden from the first week in June to the first weekend in September.

You can also charter a plane and fly into Virginia Falls for a day-visit to one of the continent's last remaining great unaltered waterfalls.

You Should Also Know That...

Careful planning and a knowledge of the area you travel in are essential to a safe and enjoyable experience. The Nahanni and Flat rivers are beautiful and relentless. There are short stretches of dangerous white water. The river levels are capable of rising up to 30 cm per hour due to local

thunderstorms. These and other conditions will pose challenges and can be dangerous. More detailed trip planning information is available by writing to the park office.

All outfitters and guides operating in the park must be licensed by the park superintendent.

Aircraft require a permit from the superintendent to land in the park. This is available at the park office in Fort Simpson.

All overnight visitors to the park are required to register when entering and leaving the park. A national park permit is required to fish in the park. You can register and pick up fishing permits at either the park office in Fort Simpson or the Rabbitkettle Lake and Nahanni Butte warden stations.

For additional information write to:

Superintendent
Nahanni National Park Reserve
Postal Bag 300
Fort Simpson, NWT
XOE ONO
Ph: (403) 695-3151
Fax: (403) 695-2446

Published by authority of
the Minister of the Environment
© Minister of Supply and
Services Canada 1991
QS-R135-000-BB-A7

Canada





La réserve de parc national Nahanni

Territoires du Nord-Ouest



Couverture: Chutes Virginia

La réserve de parc national Nahanni, qui protège une partie des panoramiques monts Mackenzie, est traversée par la rivière Nahanni-sud, cours d'eau à l'état naturel le plus imposant au pays. À ceux qui sont prêts à relever le défi du caractère sauvage du parc, Nahanni promet l'aventure, la solitude et l'émerveillement. Vous y trouverez les cañons les plus profonds et les chutes les plus impressionnantes du Canada, une vaste région sauvage peuplée d'animaux, couverte de forêt et habitée par la légende de prospecteurs sans tête et d'aventuriers perdus.

Constitué en 1974, Nahanni est désigné réserve de parc dans l'attente d'un règlement des revendications territoriales des Dénés dans la vallée du Mackenzie. Depuis lors, la Nahanni porte le titre de rivière du patrimoine canadien alors que le parc a été reconnu comme site du patrimoine mondial de l'UNESCO.

Histoire humaine

Les premiers habitants de la région de Nahanni sont partis de l'Asie pour traverser le détroit de Béring, il y a environ 12 000 ans, à la fin de la dernière époque glaciaire. Les ancêtres des Esclaves qui vivent aujourd'hui près de la Nahanni ont émigré dans la région il y a environ 5 000 ans.

Ces peuples ne s'installaient nulle part en particulier. Ils étaient chez eux partout mais surtout là où le cours d'eau décrivait un méandre, là où le poisson remplissait leurs filets, ou encore là où ils pouvaient chasser l'orignal pour sa chair et sa peau. Arcs, flèches, toboggans, raquettes, manches de haches et abris, toutes ces nécessités de la vie se fabriquaient à partir de ce qu'ils trouvaient dans les broussailles qui les entouraient. La région de la Nahanni comblait leurs besoins tant matériels que spirituels. Le tambour de peau liait les Dénés à une puissance divine qui se penchait sur les événements de chaque jour, de chaque saison et de chaque vie.

L'arrivée des Européens a donné naissance à la traite des fourrures. Les Dénés troquaient leurs pelleteries contre des armes à feu, des couteaux et, plus tard, des tentes et des poêles portatifs, qui atténuaient les rigueurs de la vie dans ces contrées. Néanmoins, les peuples autochtones ont conservé leur mode de vie jusqu'à ce jour.

La rivière Nahanni supérieure
Upper Nahanni River



Après la ruée vers l'or de 1898 au Yukon, les prospecteurs se sont dirigés vers les monts Mackenzie, guidés par les rumeurs que la rivière Nahanni recelait de l'or. De là sont nés les récits de meurtres et d'hommes sans tête qui, teintés des légendes d'êtres surnaturels des autochtones, ont fait de la région de Nahanni une terre de mythes et de récits fabuleux. De nos jours, le mot "Nahanni" ne cesse d'évoquer émerveillement et mystère. C'est un mot qui inspire le respect, la crainte et une certaine fierté cachée.

Faune et flore du parc

De denses forêts d'épinettes blanches et de peupliers baumiers tapissent le fond des vallées. De grands feux de forêts ont donné lieu à une végétation variée qui témoigne des nombreux stades de succession végétale en cette région boréale. Les forêts cèdent graduellement à la toundra alpine à une altitude d'environ 1 200 m.

Le parc a d'excellents habitats pour l'orignal et le castor. Le caribou des bois, les mouflons de Dall, les cerfs de Virginie et les cerfs muets s'y réfugient également. Il n'est pas rare d'apercevoir un ours noir dans le parc, mais les grizzlis y sont en revanche peu communs.

La rivière

À l'ouest du parc, les longues étendues d'eaux vives qui forment le cours supérieur de la rivière offrent un défi au pagayeur

expérimenté. La rivière devient lisse et placide lorsqu'elle pénètre dans le parc à la hauteur de la rivière Rabbitkettle.

Tout près, les sources thermales Rabbitkettle ont formé un superbe monticule étagé de 27 m de haut façonné de très fragiles couches de carbonate de calcium déposées par l'eau qui dégouline d'une flaque au sommet du monticule.

En amont, la rivière serpente d'abord calmement sur une étendue de 120 km pour plonger ensuite à 90 m de profondeur des chutes Virginia dans le Quatrième Cañon, grandiose spectacle de force et de beauté. Cette cataracte, deux fois plus haute que les chutes Niagara, demeure l'une des dernières grandes cascades non aménagées en Amérique du Nord. Les Dénés l'appelaient Na ili Cho : Grande eau qui tombe.

Au pied des chutes, le courant de la rivière augmente en puissance, serré par les parois abruptes des cañons qui font la renommée de la Nahanni. Malgré tout, l'eau coule lisse et n'est entrecoupée que par de très courts rapides difficiles à traverser.

Au-delà de l'embouchure de la rivière Flat, la Nahanni pénètre dans le Troisième Cañon, long de 19 km et profond de 914 m par endroits. À l'entrée de la gorge, l'eau se précipite soudainement dans un angle de 90° pour disparaître entre des falaises de 213 m de haut, dominées par le rocher Pulpit. En aval, le Deuxième Cañon traverse le chaînon Headless et débouche sur la vallée Deadmen. Plus loin se dresse le précipice du Premier Cañon, haut de près de 1 200 m. À la sortie du Cañon, des sources thermales de soufre, dont la température s'élève à 32° C, s'entourent d'une végétation luxuriante.

En aval des sources, la rivière s'infiltré dans la crête Yohin et coule près du lac Yohin, cours d'eau marécageux et peu profond qui fournit à la sauvagine un habitat idéal. Le sud-est du lac Yohin est dominé par les Sand Blowouts, spectaculaires formations de grès créées par l'action du vent.

Passé la crête Yohin, la rivière se transforme à nouveau pour former les Splits, réseau complexe de bras de mer peu profonds qui peuvent atteindre jusqu'à 3 km de largeur. Ces cours d'eau sont entourés de petites et de grandes îles peuplées d'épinettes blanches, de saules et d'aulnes.

Accès

Le parc se trouve à 145 km à l'ouest de Fort Simpson (T.N.-O.) et à 1 046 km au nord-ouest d'Edmonton (Alberta). Aucune voie terrestre n'y mène.

La route de la Liard relie Fort Nelson, situé en bordure de la route de l'Alaska, à Fort Simpson, qui longe la route du Mackenzie. Elle passe à moins de 30 km de Nahanni Butte et mène à la rivière Liard dans le parc territorial Blackstone, à l'est du parc.

Les visiteurs se rendent presque tous au parc par avion affrété. Depuis Edmonton, il est également possible d'emprunter les routes de toutes saisons jusqu'à Fort Simpson, Fort Liard, Fort Nelson ou Watson Lake (Yukon), principaux points de débarquement et de ravitaillement. À l'exception de Fort Liard, ces localités sont desservies par des compagnies aériennes qui assurent des liaisons régulières. Tous ces centres offrent également des services d'affrètement. Par ailleurs, on a aménagé une piste d'atterrissage à Nahanni Butte, localité sise à l'embouchure de la rivière Nahanni-sud.

Il n'existe que deux lieux d'atterrissage désignés dans le parc: le lac Rabbitkettle et les chutes Virginia. Lorsque le niveau de l'eau est bas, les avions munis de roues peuvent également atterrir à l'extérieur du parc, sur une piste de gravier aménagée, en amont de la rivière Rabbitkettle.

Plateau Tlogotsho
Tlogotsho Plateau



Activités

Nahanni abrite peu d'installations et de lieux aménagés pour les visiteurs. Vous devez donc transporter abri et vivres dans votre sac à dos et puiser votre eau potable des ruisseaux ou à même la rivière Nahanni. Vous y trouverez quelques installations de camping rudimentaires, des sentiers pour le portage ainsi que des cabinets à puisard. La rivière est patrouillée par les garde-parc. En effet, le parc tient son charme de son caractère sauvage.

Néanmoins, Nahanni offre la possibilité de faire des explorations époustouflantes en avion, en canot, en radeau ou en kayak. Vous pouvez voyager seul ou faire appel aux services de pourvoyeurs d'expérience. Notez cependant qu'afin de préserver le caractère sauvage de Nahanni, on y interdit les embarcations à moteur. Elles n'ont pas leur place dans un milieu naturel comme celui-ci.

Bon nombre de visiteurs préfèrent commencer leur excursion du côté ouest du parc, près du cours supérieur de la Nahanni, et de naviguer les rapides situées en amont. Les pagayeurs qui se rendent directement dans le parc atterrissent au lac Rabbitkettle, à l'extrémité ouest du parc, et effectuent un court portage jusqu'à la rivière. La plupart des visiteurs qui ne désirent effectuer qu'un bref séjour débarquent en amont des chutes Virginia pour ne descendre que le cours inférieur de la Nahanni.

L'accès aux tufs calcaires des sources Rabbitkettle est rigoureusement contrôlé. Cependant les visiteurs accompagnés d'un garde-parc peuvent s'y rendre à compter de la première semaine de juin, jusqu'à la première fin de semaine de septembre.

Vous pouvez affréter un avion pour une excursion d'un jour aux chutes Virginia, l'une des seules grandes cascades du continent toujours à l'état naturel.

À retenir...

Assurez-vous d'un séjour agréable et sans risque: planifiez soigneusement votre excursion et renseignez-vous bien sur la région que vous vous apprêtez à visiter. Les rivières Nahanni et Flat sont toutes aussi belles qu'impitoyables et certains tronçons courts contiennent des eaux vives dangereuses. Par ailleurs, les orages peuvent faire grimper le niveau d'eau de 30 cm à l'heure. Ces conditions et d'autres encore peuvent présenter toutes sortes de difficultés et de dangers. Le bureau du parc peut vous renseigner sur les préparatifs à prévoir pour votre excursion.

Les pourvoyeurs et les guides qui offrent leurs services aux visiteurs du parc doivent obtenir un permis auprès du directeur du parc.

Pour atterrir dans le parc, il faut se procurer un permis auprès du directeur du parc, au bureau de Fort Simpson.

Les campeurs sont tenus de s'inscrire à leur entrée et à leur sortie et les pêcheurs doivent obtenir un permis de pêche dans les parcs nationaux. Ces formalités peuvent s'effectuer au bureau du parc à Fort Simpson ou aux postes de garde du lac Rabbitkettle et de Nahanni Butte.

Pour de plus amples renseignements, communiquez avec:

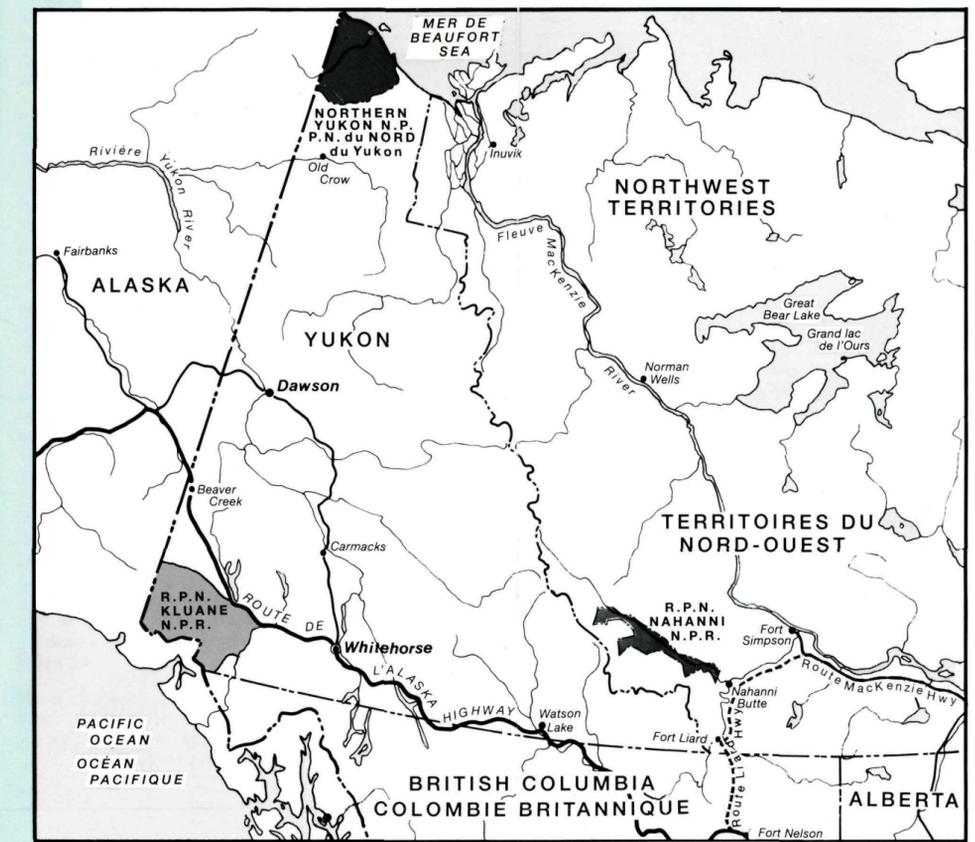
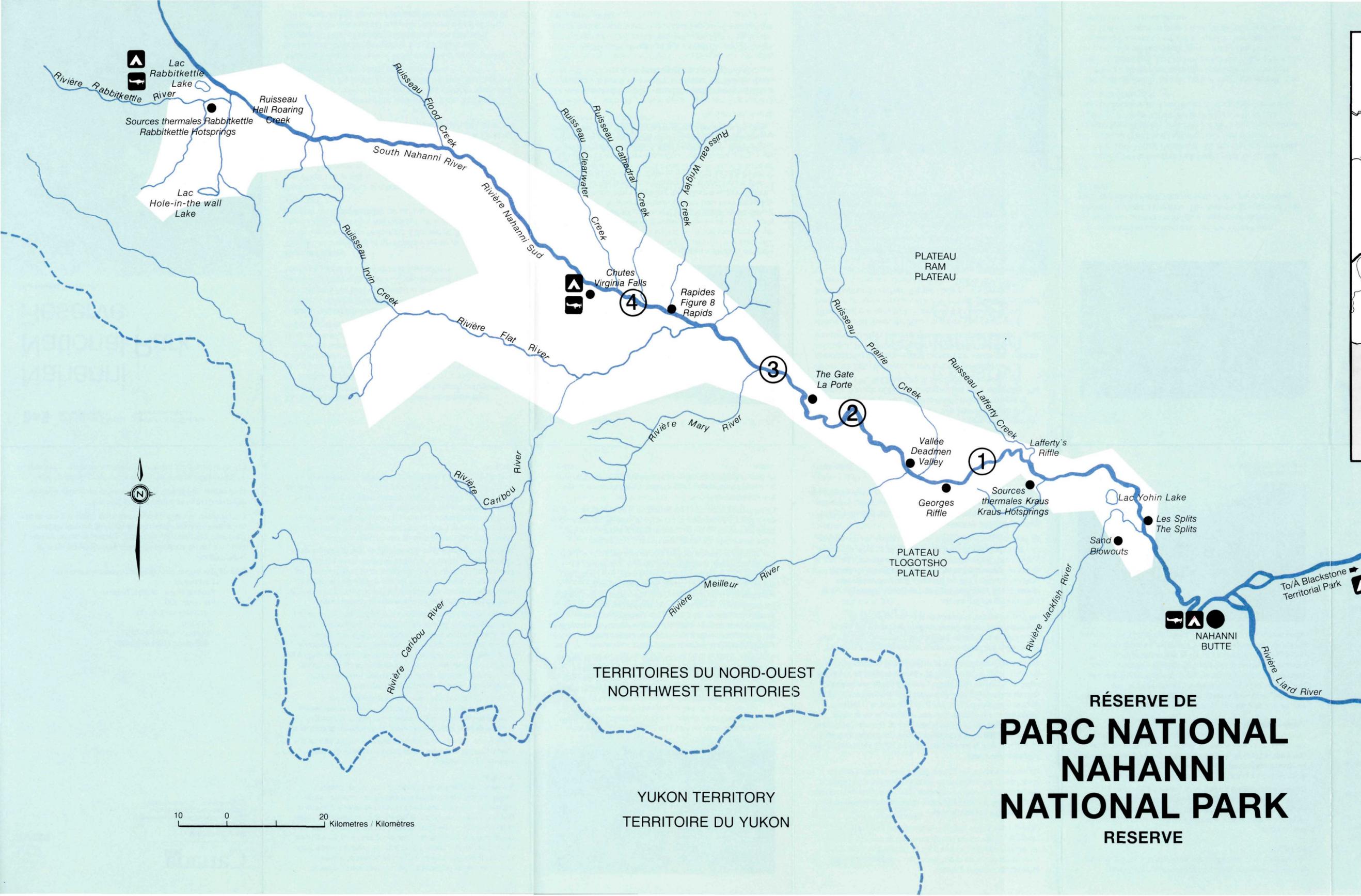
Le directeur
Réserve de parc national Nahanni
Sac postal 300
Fort Simpson (T. N.-O.)
XOE ONO
Téléphone: (403) 695-3151
Télécopieur: (403) 695-2446

Publié en vertu de l'autorisation
du ministre de l'Environnement
Ministère des Approvisionnements
et Services Canada 1991
QS-R135-000-BB-A7

Canada

IMPRIMÉ SUR DU
PAPIER RECYCLÉ





- | | |
|--------------------|------------------------------|
| Legend: | Légende: |
| First Canyon | ① Premier Cañon |
| Second Canon | ② Deuxième Cañon |
| Third Canyon | ③ Troisième Cañon |
| Fourth Canyon | ④ Quatrième Cañon |
| Designated Camping | ▲ Terrain de camping désigné |
| Aircraft Landing | ■ Atterrissage d'aéronef |



Lac Rabbitkettle Lake