

Mingan Archipelago national park reserve

HAVRE-SAINT-PIERRE

1985
100 years of
Heritage Conservation



Photo: Eugen Kedi

The Mingan Islands are located off the North Shore of the St. Lawrence River, directly to the north of Anticosti Island in the Jacques Cartier Strait. They consist of a chain of about forty islands lying some 3.5 km offshore and extending over a distance of more than 150 km. Formed of sedimentary rock, the islands support a wide variety of plant life and an abundant bird population, while the sea around them harbours molluscs, crustaceans, fish, and marine mammals. Coniferous boreal forest covers most of the islands.

With a total land area of 90 km², the Mingans exhibit all the essential features of the eastern portion of the St. Lawrence Lowlands natural region.



THE FIRST ISLANDERS

At the end of the prehistoric period, a number of ethnic groups were present on the North Shore. Studies of several archeological sites have shown that Amerindian occupation of the area dates back at least six thousand years, while Inuit penetration coincided with the arrival of the first Europeans.

Scattered over the islands and along the shore, stone ovens used to melt whale blubber clearly indicate the presence of Basques in the St. Lawrence Estuary as early as the 16th century.

In the following century, the Basques, who had begun trading for furs, were ousted from the St. Lawrence by French merchants, and it was at the end of the 17th century that the name «Mingan» became associated with French explorer Louis Jolliet, who built a trading post there. The post was abandoned in 1759.

After the British conquest, the Mingan fur trade passed into the hands of British merchants and later the North West Company. In 1821, the islands were acquired by the Hudson's Bay Company, which retained control of them until 1973.

CLIMATE

Swept by wind and waves, subject to the action of frost and sea spray, and washed by cold ocean currents, the Mingan Islands experience climatic conditions strongly influenced by the presence of the sea.

The maritime and seminordic climate of the islands is characterized by relatively cool summers and long winters with temperatures generally higher than on the mainland. High atmospheric humidity gives rise to frequent fog and abundant snowfall.



LANDSCAPE

The landscapes of the Mingan Islands, with their spectacular rock formations, are the result of mechanical and chemical erosion of the limestone by the waters of the sea. The islands are a series of plateaus of varying size and shape. They are more or less flat and slightly inclined toward the south. The interior of each island is characterized by broad flatlands fashioned by the sea and dotted with hills and shallow lakes. Evidence of former sea levels appears in raised beaches, benches, taluses, perched terraces, and cliffs running parallel to one another.

It is along the shoreline, however, that the most spectacular relief features are found. Grottoes, «flowerpots,» and colonnades were formed by the chemical and mechanical action of seawater, while striae and grooves resulted from the action of glaciers or the freeze/thaw cycle.

VEGETATION

The unusual vegetation of the Mingan Islands is the result of a combination of ecological factors, the most decisive among them being the climate, the limestone bedrock, the superficial beach deposits, and the omnipresent sea.

The vegetation consists primarily of forest, which covers nearly 62 percent of the area of the islands. The remarkable feature of the flora of the Mingan Islands, however, derives from the presence, within a small area, of several different habitats, including some which are unusual at this latitude. Because of the harsh climatic conditions, the moorland and exposed cliff habitats on some of the islands contain vegetation which is normally found much farther north. The other elements of the flora include the species associated with the peat bogs, shoreline, and fresh or salt-water marshes.

The Mingans harbour more than 500 vascular plants, including several peculiar to the islands, numerous species of moss and lichen, and many fungi. There are also at least 18 rare plant species, the best known of these being the Mingan thistle.

FAUNA

Bird life abounds in the islands. Herring gulls, black-backed gulls and ring-billed gulls have established several colonies, and more than a thousand black-legged kittiwakes inhabit a cliff on Ile à Bouleaux du Large.

Arctic terns and common terns nest mainly on Ile de la Maison, Ile à Calculot, and Ile du Wreck. The Double-crested Cormorant, razorbill, Atlantic puffin, black guillemot, black duck, and pairs of eiders also nest on the islands, as well as songbirds such as sparrows, finches, warblers, and thrushes.

The Mingan Islands also see the spring and fall migration of several species, including sandpipers, the semipalmiped plover, and the greater yellowlegs. Lastly, the islands are the most important winter sanctuary in the Gulf for water birds.

The snowshoe hare is the only fairly abundant land mammal on the islands, although a few red foxes, muskrats, beavers, and red squirrels have also been observed.

L'archipel de Mingan

réserve de parc national

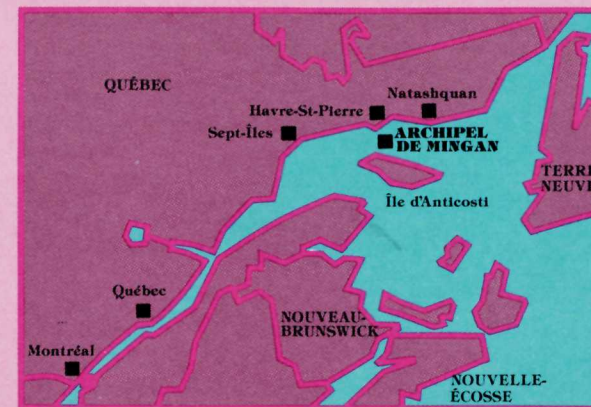
HAVRE-SAINT-PIERRE

1985
100 ans de
conservation du patrimoine



L'archipel de Mingan se situe sur la moyenne côte nord du Saint-Laurent, directement au nord de l'île d'Anticosti. Il se présente comme un chapelet d'une quarantaine d'îles et d'ilots qui s'égrènent à environ 3,5 km du rivage, dans le détroit de Jacques Cartier sur une distance de plus de 150 km. Formé de roches sédimentaires et coiffé d'une végétation diversifiée, l'archipel accueille une abondante population d'oiseaux alors que la mer abrite mollusques, crustacés, poissons et mammifères marins. La forêt coniférienne boréale coiffe la plupart des îles.

D'une superficie de 90 km², ce territoire inclut tous les éléments essentiels caractérisant l'est de la région naturelle des Basses Terres du Saint-Laurent.



LES PREMIERS INSULAIRES

Dès la fin de la préhistoire, plusieurs groupes ethniques fréquentaient la moyenne côte nord. L'étude de quelques sites archéologiques indique que la présence amérindienne date d'au moins six mille ans alors que la pénétration des Inuits coïnciderait avec l'arrivée des premiers Européens.

Parsemés dans les îles et sur la côte, des fours de pierre utilisés pour fondre la graisse de baleine ne laissent aucun doute sur la présence des Basques dans l'estuaire du Saint-Laurent dès le XVI^e siècle.

Au siècle suivant, les Basques, qui commencent à s'adonner au troc des fourrures, seront évincés du Saint-Laurent par les commerçants français. C'est à partir de la fin du XVII^e siècle, en effet, que Mingan est associé au nom de l'explorateur Louis Jolliet qui y fonde un poste de traite; celui-ci sera abandonné en 1759.

Après la Conquête, la traite des fourrures de Mingan passe aux mains des marchands britanniques, puis à la Compagnie du Nord-Ouest. En 1821, la Compagnie de la Baie d'Hudson devient propriétaire des îles et les conserve jusqu'en 1973.

LE CLIMAT

Balayé par les vagues et le vent, soumis à l'action du gel, des embruns maritimes et baignant dans des courants marins froids, l'archipel de Mingan voit ses caractéristiques climatiques fortement conditionnées par la présence de la mer.

Le climat maritime et semi-nordique des îles est caractérisé par un été relativement frais et un hiver long où les températures sont généralement plus élevées que sur le continent. La forte humidité atmosphérique occasionne de fréquents brouillards et des chutes de neige abondantes.



Photo: Jean-Pierre Drapeau

LE PAYSAGE

Intimement liés à la nature et à la structure de la roche en place, les paysages des îles Mingan sont le résultat de la double érosion mécanique et chimique des calcaires par les eaux marines. Les îles se présentent comme une série de plateaux aux configurations et superficies variées, plus ou moins plats et faiblement inclinés vers le sud. L'intérieur de chacune des îles est caractérisé par de larges surfaces façonnées par la mer et parsemées de collines et de lacs peu profonds. Témoins d'anciens niveaux marins, des plages soulevées, des replats, des talus de terrasses perchées et des falaises s'alignent parallèlement les uns aux autres.

Toutefois, c'est en bordure du littoral que se retrouvent les formes de relief les plus spectaculaires. Les grottes, pots de fleurs et colonnades originent de l'action chimique et mécanique des eaux, alors que les stries et les cannelures originent de l'action des glaciers ou du gel et du dégel.

LA VÉGÉTATION

La végétation spéciale de l'archipel de Mingan résulte de la conjugaison de plusieurs facteurs écologiques. À ce titre, le climat, la nature calcaire de l'assise rocheuse et des dépôts superficiels de plage ainsi que l'omniprésence de la mer apparaissent sûrement les plus déterminants.

La végétation forestière occupe près de 62 pour cent de la superficie des îles. Toutefois, l'aspect remarquable de la flore de l'archipel de Mingan vient de la présence, sur une faible superficie, de plusieurs habitats dont certains sont exceptionnels sous cette latitude. Les conditions climatiques rigoureuses qui règnent dans les landes et les falaises exposées de certaines îles en font des habitats qui favorisent la présence d'une flore qui se retrouve normalement sous une latitude beaucoup plus nordique. Les espèces associées aux tourbières, au littoral et aux marais salés et d'eau douce viennent compléter la composition florale du milieu.

L'archipel abrite plus de 500 plantes vasculaires dont plusieurs sont particulières aux îles, de même que de nombreuses espèces de mousses, de lichens et de champignons. On y compte au moins 18 espèces végétales rares dont la plus connue est le chardon de la Minganie.

LA FAUNE

La faune ailée est omniprésente dans l'archipel. Les goélands argentés, à manteau noir et à bec cerclé ont établi plusieurs colonies. Plus d'un millier de mouettes tridactyles occupent une falaise de l'île à Bouleaux du large.

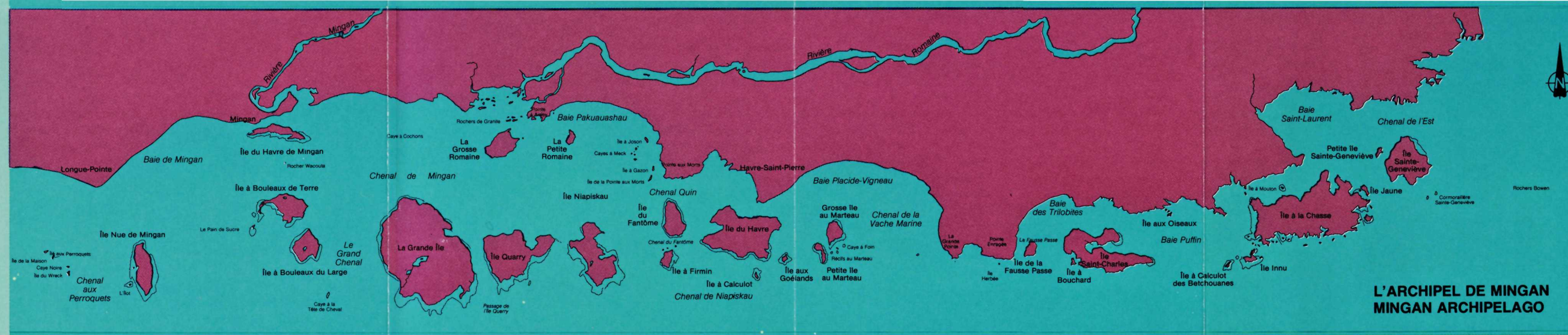
Les sternes arctiques et communes nichent principalement dans l'île de la Maison, l'île à Calculot et l'île du Wreck. Le cormoran à aigrette, le gode, le macareux moine, le guillemot noir, le canard noir et des couples d'eiders à duvet nichent également dans les îles, tout comme plusieurs passereaux tels pinsons, fauvettes et grives.

L'archipel de Mingan voit également les migrations printanière et automnale de plusieurs espèces tels les bécasseaux, le pluvier à collier et le grand chevalier à pattes jaunes. Enfin, les îles constituent le plus important refuge hivernal du golfe pour les oiseaux aquatiques.

Le lièvre d'Amérique est le seul mammifère terrestre relativement abondant dans les îles. On y a remarqué, en outre, la présence de quelques renards roux, rats musqués, castors et écureuils roux.

L E MILIEU MARIN

Les eaux baignant l'archipel de Mingan sont sous l'influence du courant du Labrador. Ce courant pénètre dans le golfe Saint-Laurent par le détroit de Belle-Isle et longe la côte nord pour emprunter le détroit de Jacques Cartier où il atteint l'archipel. L'irrégularité marquée du fond marin, l'importante zone de remontée d'eau profonde au banc rouge, à l'ouest de l'île aux Perroquets, et le déversement d'importantes rivières telle la Romaine, la Mingan, la Magpie et la Saint-Jean, occasionnent une circulation complexe et favorise l'abondance d'éléments nutritifs d'origines différentes. Ce phénomène assure à l'archipel une grande diversité d'habitats marins et permet la présence de nombreuses espèces animales et végétales.



L'ARCHIPEL DE MINGAN
MINGAN ARCHIPELAGO

L A FAUNE MARINE

Le pétoncle, le crabe des neiges, le capelan et le lançon d'Amérique trouvent ici un habitat idéal. Ils partagent les eaux avoisinantes avec les crevettes et les poissons tels la morue, le flétan, la plie, le turbot, le sébaste, le hareng et le saumon.

La richesse et l'abondance du zooplancton véhiculé par le courant du Labrador associées à d'autres phénomènes sont à l'origine de la présence des mammifères marins. Le rorqual bleu et le rorqual commun s'alimentent sur le banc rouge. Le petit rorqual, le marsouin commun et le dauphin à flancs blancs abondent dans ce secteur du golfe.

Les eaux de l'archipel accueillent également le phoque du Groënland, le phoque gris et le phoque commun.



Photo: Jean-Pierre Drapeau

S ERVICES AUX VISITEURS

La réserve de parc national de l'archipel de Mingan se situe à environ à 900 km de Québec et à 220 km à l'est de Sept-Îles. On peut s'y rendre par avion ou en automobile par la route 138 qui va jusqu'à Havre-Saint-Pierre; un bateau-passeur effectue une navette hebdomadaire entre Rimouski et Blanc-Sablon.

Il n'y a aucun terrain de camping dans l'archipel. On peut cependant faire du camping sauvage dans certaines îles, pourvu qu'on ait obtenu un permis au bureau du parc. On trouvera des services d'hôtellerie dans les villages et un terrain de camping à Havre-Saint-Pierre.

On n'accède aux îles que par bateau. Ceux qui remorquent leur propre bateau peuvent utiliser la rampe de mise à l'eau de Havre-Saint-Pierre. Des services d'excursions et de location de bateaux sont également disponibles à partir des villages sur la côte. Ces services sont disponibles de la mi-mai à la mi-septembre.

Les visiteurs qui désirent connaître le parc en naviguant dans l'archipel peuvent le faire. La carte qui figure dans ce dépliant n'étant pas destinée à guider le navigateur, nous suggérons l'usage des cartes nautiques #4432, Îles de Mingan, et #4456, Piashti Bay.

On peut se procurer ces cartes en s'adressant au Service hydrographique du Canada, Ministère des Pêches et Océans, C.P. 8080, 1675, chemin Russel, Ottawa, K1G 0N1.



FAMILIARISATION AVEC LE MILIEU

Nous vous invitons à participer aux programmes d'interprétation disponibles; le plaisir que vous tirerez de votre visite en sera accru.

Grâce à ces programmes, vous découvrirez les liens qui existent entre le climat, l'eau, les îles, les plantes et les animaux de la Minganie. L'aménagement du parc ne fait que commencer, les changements seront fréquents. Nous vous invitons à visiter les centres d'accueil de Longue-Pointe-de-Mingan et de Havre-Saint-Pierre où vous obtiendrez aussi tous les renseignements au sujet des programmes d'interprétation.



Photo: Jean-Pierre Drapeau

P RÉVOIR EST ESSENTIEL

L'archipel de Mingan est situé dans le golfe Saint-Laurent à l'extrémité de la région touristique de la moyenne côte nord. Les eaux froides qui le baignent permettent l'exercice d'activités récréatives telles la navigation de plaisance, la plongée sous-marine et la pêche. Les îles, elles-mêmes, présentent des phénomènes intéressants à observer; elles se prêtent donc parfaitement à la randonnée pédestre et au camping sauvage.

Quelle que soit la durée de votre séjour dans l'archipel, il vous restera toujours quelque chose à faire et à voir. Cependant, n'oubliez pas de vous procurer tout le nécessaire en matière d'équipement et de provisions avant de quitter la terre ferme. Vous devez apporter vous-mêmes tout ce dont vous aurez besoin. De plus, il est sage d'apporter des provisions pour un séjour plus long que prévu, la mer ne permettant pas toujours un retour au moment choisi.

Les patrouilles de gardes sont sporadiques et irrégulières. Chaque groupe devra donc être autonome quant à sa sécurité.



Photo: Jean-Pierre Drapeau

R ENSEIGNEMENTS:

Vous pouvez obtenir des renseignements par la poste en écrivant à l'adresse suivante:

Directeur
Réserve de parc national
de l'Archipel de Mingan
Case postale 1180
Havre-Saint-Pierre, Qc
G0G 1P0
(418) 538-3331

Pour en savoir davantage sur les parcs nationaux, les parcs historiques nationaux et les canaux historiques, veuillez écrire ou téléphoner à:
Parcs Canada
Ottawa, Ont.
K1A 1G2
(613) 997-2800

M ARINE ENVIRONNEMENT

The waters around the Mingan Islands are under the influence of the Labrador Current. The Current enters the Gulf of St. Lawrence through the Strait of Belle Ile and moves along the North Shore and through the Jacques Cartier Strait to the islands. The pronounced irregularity of the sea floor, a major upswelling at the Red Bank west of Ile aux Perroquets, and the discharge of large rivers such as the Magpie, the Saint Jean, the Mingan, and the Romaine, result in a complex circulation of water masses and help to create an environment rich in nutrients from different sources. This produces a great diversity of marine habitats harbouring numerous species of animal and plant life.

M ARINE FAUNA

Scallops, snow crab, capelin, and the American eel find an ideal habitat in the Mingans. There are also shrimp and demersal fish (cod, haddock, plaice, and turbot) as well as herring and salmon.



The richness and abundance of zooplankton in the Labrador Current coupled with several individual phenomena provide suitable conditions for marine mammals. Blue whales and finback whales feed on the Red Bank, and minke whales, harbour porpoises, and Atlantic white-side dolphins abound in this part of the Gulf.

The waters of the islands also play host to the harp seal, the grey seal, and the harbour seal.

V ISITOR SERVICES

Mingan Archipelago National Park Reserve is located about 900 km from Quebec City and 220 km east of Sept-Îles. It is accessible by air or by road on Highway 138, which goes as far as Havre-Saint-Pierre. A ferry crosses weekly between Rimouski and Blanc Sablon.

There are no campgrounds, but wilderness camping is allowed on some of the islands providing you have a permit from the park office. Havre-Saint-Pierre has a campground, and hotel accommodation can be found there and in neighbouring villages.

The islands can only be reached by boat. Visitors who bring their own boats can use the launching ramp at Havre-Saint-Pierre, and sight-seeing excursions and boat rentals are available at the villages along the shore. These services are offered from mid-May to mid-September.

Visitors wishing to explore the park by boat are welcome to do so. The map in this pamphlet is not intended to be used for navigation purposes, and we recommend that boaters refer to nautical charts No 4432, Mingan Islands, and No 4456, Piashti Bay.

These charts may be obtained from the Canadian Hydrographic Service, Department of Fisheries and Oceans, P.O. Box 8080, 1675 Russel Road, Ottawa, K1G 0N1.

P LANNING IS ESSENTIAL

The Mingan Islands are located in the Gulf of St. Lawrence, on the edge of the middle north shore tourist area. The cold waters that bathe the islands are suitable for recreational activities such as boating, scuba diving, and fishing. The islands themselves have many interesting features, and are therefore ideally suited to hiking and wilderness camping.

No matter how long you stay in the islands, there will always be new things to do and see. But be sure to obtain all the equipment and supplies you will need before setting out from the mainland. It is also a good idea to bring along provisions for longer than you plan to stay, since the sea will not always allow you to return exactly on schedule.

Wardens patrol the islands only sporadically, so each group must make adequate provision for its own safety.

FAMILIARIZING YOURSELF WITH THE PARK

Take advantage of the interpretation programs we offer and make the most of your visit. Through these programs you will discover the links between the climate, the water, the islands themselves, and their flora and fauna. Development of the park has only just begun, and changes are frequent. We invite you to stop in at the visitor reception centres at Longue-Pointe-de-Mingan and Havre-Saint-Pierre, where full information on interpretation programs is available.



I NFORMATION:

Additional information may be obtained by mail by writing to the following address:

Director
Mingan Islands
National Park Reserve
P.O. Box 1180
Havre-Saint-Pierre, Qc.
G0G 1P0
(418) 538-3331

To learn more about national parks, national historic parks, and heritage canals, please contact:

Parks Canada
Ottawa, Ont.
K1A 1G2
(613) 997-2800

Publié en vertu de l'autorisation du ministre de l'Environnement et des Services Canada 1985

QS-F-194-000-BB-A1
N° de cat.: R62-226/1985
ISBN 0-662-53676-2

Published by authority of the Minister of the Environment and Services Canada 1985

Canada