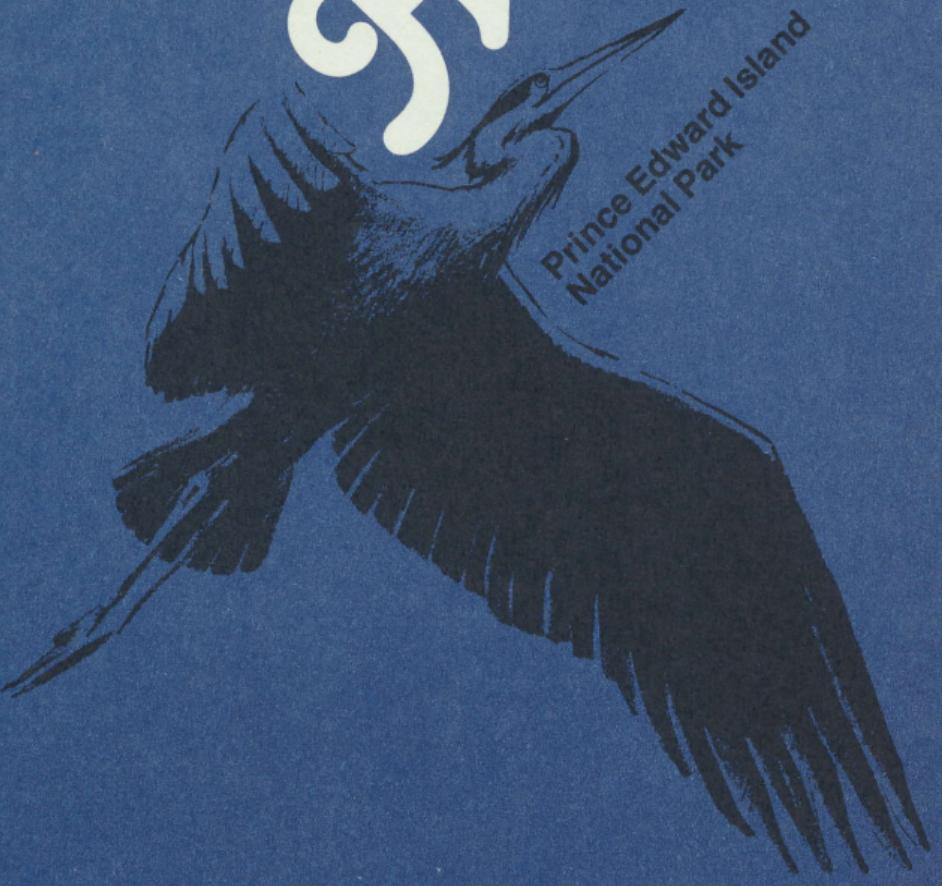


Great Blue Heron



Prince Edward Island
National Park



Parks
Canada

Parcs
Canada

Life In A Heron Colony

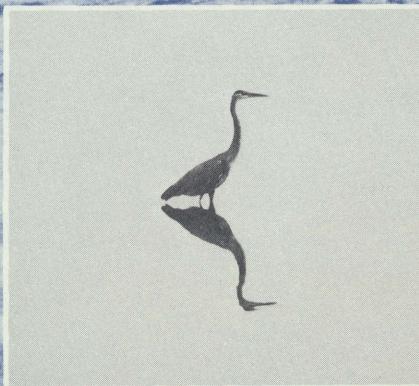
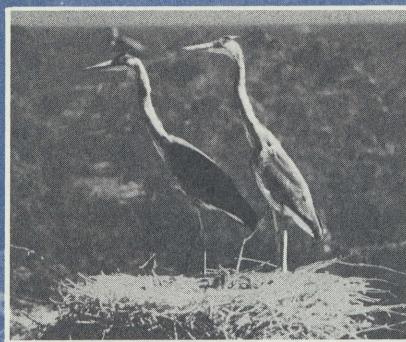
The Great Blue Heron

Along the shores of Prince Edward Island National Park, a rather odd-looking bird may be found. Sometimes gangly and awkward, at other times graceful, the Great Blue Heron is a unique figure in the Park. This large wading bird is often mistakenly called a "Crane", a similar but unrelated bird of more southerly places. The heron stands about one metre tall and has a wing span of nearly two metres. It is greyish-blue in colour and is easily identified by its long legs, neck, and bill. In flight, the heron folds its neck in tight and lets its legs trail out behind him.

Patient Fisherman

The heron feeds in both fresh and salt water areas, and may be found exploring the shallows of bays, ponds or marshes. These waters are enriched with an abundant supply of food, making them enticing fishing grounds for our friends. Throughout the Park, many of these birds gather at low tide in Brackley, Rustico, and New London Bays, as well as most ponds in the area. An expert fisherman, the Great Blue Heron is capable of wading "kneedep" in water on its stilt-like legs to search for food. Although the heron occasionally eats shellfish, frogs, salamanders, snakes, large insects, and even rodents, its diet consists mainly of small fish. More patient than the wisest of fisherman, the heron stands alert and motionless watching with keen eyes for a silvery shadow in the water below. When a fish is sighted, the heron quickly extends its long neck and spear-like bill to grasp the unsuspecting prey. The heron then flips it into the air and catches it headfirst for easier swallowing.

A friendly sort, the Great Blue Heron gathers in colonies to nest. One such colony, or heronry, of approximately 75-150 nests, exists in Rustico Island within our National Park. Herons have been returning to this colony every spring, usually in early May, for the past two centuries. This noble creature may be seen gliding gracefully over the shores of our white sandy beaches throughout the summer. When the cooler weather arrives, sometime between late September and early October, the heron embarks on its flight to the sunny south, usually Georgia or Florida.



Published by authority of
the Minister of the Environment
© Minister of Supply and
Services Canada 1983
QS T250 000 BB A1



Canada

After the heron returns to the Park in May, its first task is to get the nests ready for the season. This involves repairing old or building new nests if necessary. Oddly enough, this large wading bird makes its nest in the treetops! It builds huge, flat platforms of piled up twigs at the top of both living and dead spruce or birch trees, sometimes up to 13 metres above the ground. A single tree may support two or more nests on different levels. From this high vantage point, the Great Blue has a sharp view of any approaching danger, thus enabling it to protect its young from predators such as crows, gulls, or raccoons.

In early May, four to five greyish-blue eggs are laid. Incubation, usually requiring approximately 28 days, is shared by both sexes. After the young are born in June, they stay in the nest until late July or early August. In the majority of cases, only one or two young from each nest survive to take their first flight.



During the nesting season, herons are very sensitive to any kind of disturbance within the colony. If the young become frightened they can easily fall out of their high perch and be injured or even killed. Since the mere presence of people in the area can seriously disturb the heron's nesting, the herony in Rustico Island is closed to the public during the summer. A yearly monitoring program is being conducted by Park staff in an effort to keep an eye on the heron population within the colony.

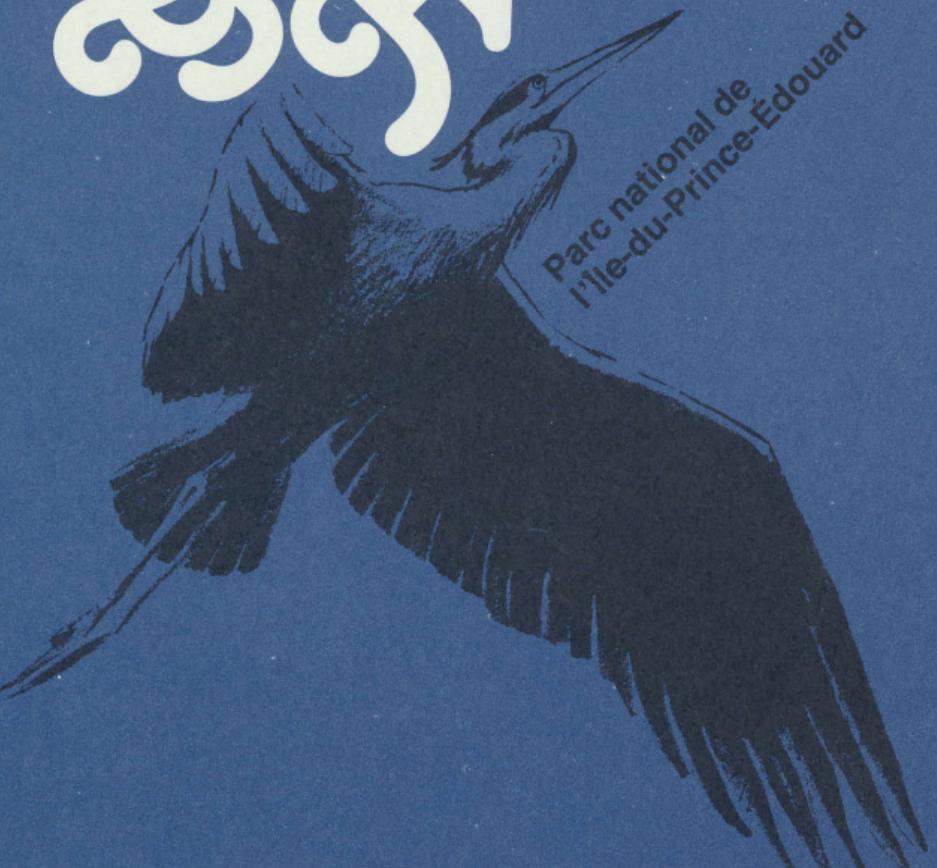
Park Symbol

The Great Blue Heron is such a regular and prominent visitor, it was chosen to be the symbol for our National Park. This symbol, known affectionately as "Harold the Heron," will greet one and all at every Park entrance, introduce most of our publication, and guide one to the location of our National Park activities.



With Park protection, the traditional heron colony in Rustico Island will continue to thrive, and one will have the pleasure of witnessing the Great Blue Heron posing gracefully along our shores or flying majestically in the sky!

Le Grand Héron



Parc national de
l'Île-du-Prince-Édouard



Parcs
Canada

Parks
Canada

La vie dans une héronnière

Le grand héron arrive au parc national de l'Île-du-Prince-Édouard au début de mai. Il fréquente les côtes du parc jusqu'à la fin de septembre ou la mi-octobre. Chassé par le froid, il émigre vers les régions plus chaudes de la Géorgie et de la Floride.

Le grand héron

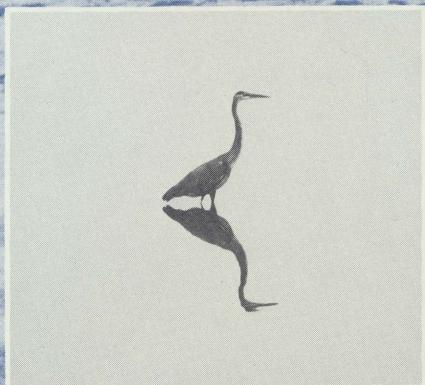
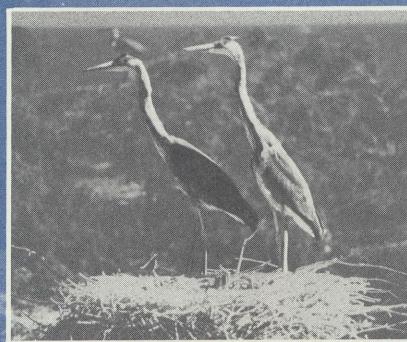
Qu'il se tienne debout, fier et grandiose, ou qu'il vole en cadences lentes, le grande héron est l'un des oiseaux les plus remarquables du parc national de l'Île-du-Prince-Édouard. Même si on le confond souvent avec la "grue", il n'a aucune affinité avec elle.

Le grand héron, de l'ordre des échassiers, a un plumage de couleur bleu grisâtre. Il mesure un mètre de hauteur et ses ailes déployées peuvent s'étendre sur presque deux mètres. On peut l'identifier par son cou grêle, son bec long et conique et ses longues pattes. En plein vol, le grand héron porte son cou replié en forme de "S" tandis que ses pattes tendent vers l'arrière.

Le pêcheur patient

Le grand héron se nourrit dans l'eau peu profonde, salée ou douce, des lacs, des étangs, des marais et des vasières. Au parc national de l'Île-du-Prince-Édouard, on le trouve dans les baies de Brackley, de Rustico et de New London. Il mange surtout des petits poissons mais il se nourrit occasionnellement de mollusques, de crustacés, de grenouilles, de salamandres, de serpents, de grands insectes et de petits rongeurs.

Ses pattes en échasses lui permettent de s'éloigner des berges pour y trouver sa nourriture. Là, immobile, plus patient que le meilleur des pêcheurs, il se tient en éveil; dès que sa proie est en vue, il allonge rapidement le cou et de son bec transperce sa victime. Il lance ensuite sa proie en l'air, l'attrape la tête la première et l'avale.



Le grand héron est un oiseau qui niche en groupe dans un endroit qu'on appelle héronnière. À l'île Rustico se trouve une héronnière où l'on compte de soixante-quinze à cent nids. Il y a deux cents ans que le grand héron revient régulièrement à cet endroit. Cependant, à cause de la présence de l'homme qui peut nuire à la nidification du grand héron, nous avons dû interdire l'accès de ces lieux pendant l'été.

Dès son arrivée, au printemps, le grand héron prépare son nid. Il occupe habituellement le même nid, qu'il répare chaque année, mais il arrive parfois qu'il en construise un autre. Le nid consiste d'une structure de branchages qu'il aménage au faite des grandes épinettes.

Au début de mai, la femelle pond de quatre à cinq œufs d'un bleu grisâtre. Les deux parents se partagent la responsabilité de l'incubation qui dure environ vingt-huit jours.

Il n'y qu'une seule ponte par année. Les petits, qui éclosent en juin, restent dans le nid jusqu'à la fin de juillet ou le début d'août. Dans la plupart des cas, il n'y a qu'un ou deux petits hérons par nid qui réussissent à prendre leur envol.

Symbole du parc

Le grand héron, qui nous visite régulièrement, est devenu si important qu'on l'a choisi comme symbole de notre parc national. Ce symbole, que tous les gens affectionnent, se trouve à chaque entrée du parc, sur la page couverture de presque toutes nos brochures et sur les panneaux qui vous mèneront aux activités organisées de notre parc.



Grâce à l'environnement protégé du parc national de l'Île-du-Prince-Édouard, le grand héron continue d'habiter la vieille héronnière. Il est à souhaiter qu'on pourra l'observer encore longtemps. Nous sommes fiers du grand héron lorsqu'il s'envole gracieusement dans le ciel ou qu'il se pose majestueusement sur notre littoral.

Publié en vertu de l'autorisation
du ministre de l'Environnement
© Ministère des Approvisionnements
et Services Canada 1983

QS T250 000 BB A1



Canada