



© Christophe Buidin

Bécasseaux maubèches à la réserve de parc national de l'Archipel-de-Mingan

Faire le plein en route vers l'autre bout du monde

Suivi du bécasseau maubèche *rufa* à la réserve de parc national de l'Archipel-de-Mingan

La réserve de parc national du Canada de l'Archipel-de-Mingan protège un groupe spectaculaire d'îles et îlots de calcaire et de granite situé sur la rive nord du golfe du Saint-Laurent.



Juvenile portant un drapeau d'identification et un géolocalisateur

© Yann Rochepault

Chaque année, pendant quelques semaines seulement des bécasseaux maubèches *rufa* s'y arrêtent pour se nourrir pendant leur incroyable migration entre l'Arctique et l'Argentine. L'archipel attire des chercheurs et des éducateurs des quatre coins des Amériques qui se passionnent pour ce voyageur intrépide. Ils profitent de cette occasion pour observer et étudier cet oiseau de rivage en voie de disparition.



© Pierrot Vaillancourt/Parcs Canada



© Christophe Buidin

Un petit athlète qui ne s'arrête jamais

Il existe six sous-espèces de bécasseaux maubèches, dont trois sont présentes au Canada. Chaque sous-espèce suit annuellement un long trajet migratoire entre ses lieux de reproduction et d'hivernage. Le bécasseau maubèche *rufa* (*Calidris canutus rufa*) hiverne en Terre de Feu à la pointe sud de l'Argentine. Chaque printemps, il entreprend une migration difficile vers l'Arctique canadien où il se reproduit au début du mois de juin. Un voyage de 10 000 kilomètres !

Cependant, trouver un abri et de la nourriture sur une aussi longue distance comporte des risques. Le bécasseau maubèche *rufa* doit composer avec la présence de complexes résidentiels et industriels dans son aire d'hivernage et fait face à de nombreux problèmes lors de sa migration vers le nord. Dans la baie du Delaware aux États-Unis, la population de limules est en déclin et il dépend de leurs œufs pour se nourrir.

En raison des diverses pressions, la population du bécasseau maubèche *rufa* a diminué de près de 70 %, passant de 50 000 individus en 2000 à moins de 15 000 aujourd'hui. Par conséquent, l'espèce, désignée « en voie de disparition » en 2007 par le Comité sur la situation des espèces en péril au Canada (COSEPIC), est maintenant protégée par la *Loi sur les espèces en péril* du Canada depuis juillet 2012. Les scientifiques de nombreux pays s'efforcent de protéger cet oiseau de rivage dans l'ensemble de son aire de répartition.



Chercheurs internationaux à la réserve de parc national de l'Archipel-de-Mingan

Le stand de ravitaillement parfait

Riche en nourriture, l'archipel de Mingan est le point d'arrêt idéal pour les voyageurs fatigués. Les platiers abondent d'invertébrés. Les littorines et les moules fournissent au bécasseau maubèche *rufa* un carburant idéal tandis que le statut protégé de la réserve de parc le soustrait aux pressions exercées par le développement et en fait un havre apprécié.

Pour accumuler les réserves de graisse nécessaires au long voyage qui l'attend, le bécasseau maubèche *rufa* subit une incroyable transformation lui permettant de se gaver au buffet à volonté que lui offre Mingan. Les muscles de sa poitrine, de son dos et de son cœur s'atrophient pour faire place aux parties corporelles lui permettant de se nourrir rapidement, tels les muscles du gésier qui broient la coquille des mollusques qu'il ingère. Il pourra ainsi doubler son poids en deux à trois semaines. Une fois rassasié, une transformation inverse s'opère jusqu'à ce qu'il soit prêt à s'envoler de nouveau.

Améliorer nos connaissances

Cet arrêt dans l'archipel de Mingan offre aux scientifiques une occasion unique d'étudier les bécasseaux maubèches *rufa* car il s'agit du seul endroit de toute la voie migratoire où les juvéniles nés à l'été peuvent être observés.

Afin de mieux comprendre cet oiseau et de surveiller la santé globale de sa population, le Service canadien de la faune et des partenaires internationaux capturent des individus à l'aide de filets et effectuent une série de tests pour déterminer le sexe, la croissance et les réserves de graisse de ces derniers. Les oiseaux sont ensuite bagués et munis d'un drapeau de couleur pouvant être observés avec une lunette d'approche.

Les chercheurs guettent l'apparition de ces drapeaux sur leur territoire et communiquent leurs observations. Ils attendent tous le plus vieux : un mâle âgé d'au moins vingt ans portant le drapeau B95 ! Surnommé « Moonbird », il est devenu une vedette médiatique avec le temps. À Mingan, il a été aperçu la dernière fois en août 2013. En janvier 2014, il a encore été observé mais cette fois, à Rio de Grande en Argentine.



L'archipel de Mingan, une aire protégée importante pour les limicoles



Trajet migratoire du bécasseau maubèche *rufa*

Regard vers l'avenir

En raison de son histoire extraordinaire, le bécasseau maubèche *rufa* attire l'attention des visiteurs de tout âge. Parcs Canada a créé des outils uniques de diffusion externe pour mieux faire connaître cet oiseau exceptionnel et les obstacles auxquels il fait face.

Parcs Canada a élaboré une [vidéo d'animation au sujet du bécasseau maubèche *rufa*](#) disponible en trois langues (anglais, français et espagnol). Cette vidéo a été visionnée près de 5 000 fois sur YouTube seulement ! D'autres centres d'interprétation situés dans l'aire de répartition de l'oiseau utilisent la vidéo permettant de rejoindre un auditoire encore plus vaste.

De plus, Parcs Canada a conçu du [matériel pédagogique](#) permettant aux enseignants de renseigner leurs élèves sur cet oiseau et son écologie. Ils espèrent ainsi inspirer la prochaine génération de scientifiques, de bénévoles et de visiteurs de l'archipel de Mingan.



Inspiré par l'histoire de B95 du livre *Moonbird*, ce couple de Chicago est venu à Mingan pour participer à une capture de bécasseaux

Ce récit de migration et de transformation impressionne tous ceux qui l'entendent : le bécasseau maubèche *rufa* est le parfait ambassadeur de la conservation à l'échelle continentale. Une vraie source d'inspiration !

Pour plus de renseignements, veuillez communiquer avec Marie-Andrée Vaillancourt, agente de diffusion externe, réserve de parc national du Canada de l'Archipel-de-Mingan à l'adresse marie-andree.vaillancourt@pc.gc.ca.