

Shorebirds of Fundy

Western Hemispheric Shorebird Reserve

The Minas Basin (Nova Scotia) and Shepody Bay (New Brunswick) are globally important wetlands located in the Bay of Fundy. Both are part of the Western Hemisphere Shorebird Reserve Network (WHSRN) which seeks to protect key shorebird habitats throughout the western hemisphere. Both sites are also listed as Wetlands of International Importance (Ramsar Convention on Wetlands). Birdlife International includes the upper Bay of Fundy among the world's Important Bird Areas (IBAs).

Every summer, over one million migrating shorebirds stop briefly in the upper Bay of Fundy on their way from Canada's Arctic to South America. This stopover is critical to the survival of shorebirds.

Why do shorebirds need protection?

The migration of shorebirds is spectacular. Birds gather in enormous numbers at a few locations along their migration route. In some places, such as the Bay of Fundy, most of the world's population of a single species assembles in a relatively small area. When concentrated in this way, an entire population may be vulnerable to disturbance and environmental threats.

Migrating shorebirds mainly use coastal and interior wetlands to feed and rest. Their survival depends on these habitats. Wetlands are among the most productive environments in the world, providing natural benefits to people as well as wildlife. Shorebirds are excellent indicators of the health of these important biological systems.

Sharing the coast with shorebirds

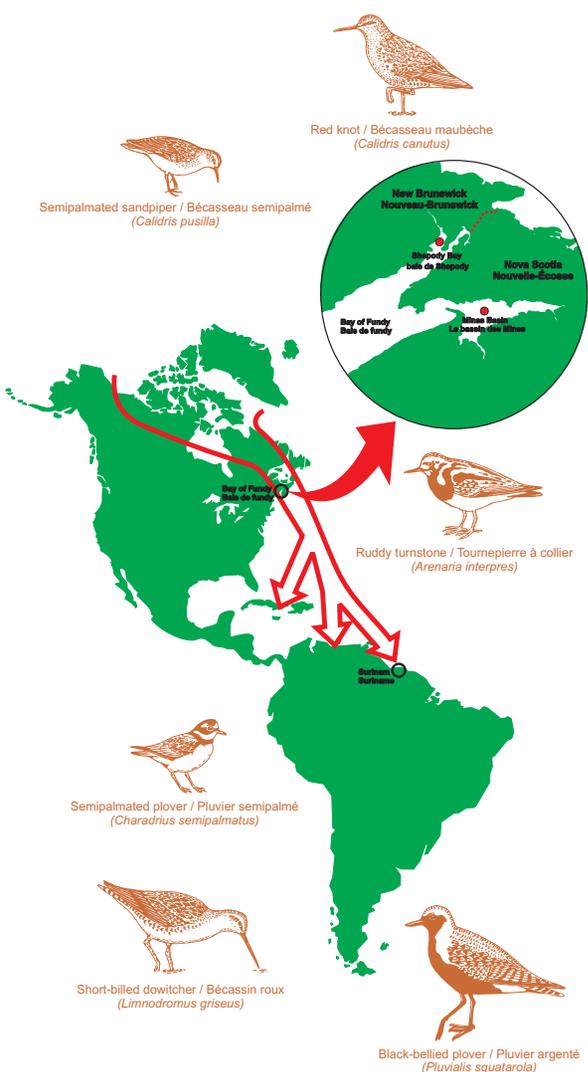
Shorebirds feed on mud flats during low tide, but move to higher ground ahead of the rising tide. During high tide they assemble (roost) in groups on upper beaches to rest. While roosting, shorebirds are easily disturbed. Disturbance at roosting areas may force resting shorebirds to fly, causing them to use energy that is needed to complete the migration south.

Please avoid disturbing shorebirds.

While on the beach during the peak of migration (July & August):

- Supervise dogs and other pets.
- Avoid areas where shorebirds tend to gather.
- Pursue recreational activities away from shorebirds.
- Look at plants and animals, but do not remove.
- Encourage other beach users to respect wildlife.

Thank you for supporting the conservation of shorebirds and their habitat.



	Environment Canada	Environnement Canada	
	Canadian Wildlife Service	Service canadien de la faune	Natural Resources Ressources naturelles

Les oiseaux de rivage de Fundy

Réserve pour les oiseaux de rivage de l'hémisphère occidentale

Le bassin des Mines (Nouvelle-Écosse) et la baie de Shepody (Nouveau-Brunswick) sont des zones humides d'importance globale, situées dans la baie de Fundy. Ces deux sites font partie du Réseau de réserves pour les oiseaux de rivage de l'hémisphère occidental (RRORHO) qui tente de protéger les habitats-clés pour les oiseaux de rivage partout dans l'hémisphère occidental. De même, ces deux endroits sont des Zones humides d'importance internationale d'après la convention de Ramsar. Birdlife International a déclaré l'arrière baie de Fundy comme faisant partie des Zones importantes pour la conservation des oiseaux à l'échelle mondiale.

Chaque été, plus d'un million d'oiseaux de rivage migrateurs s'arrêtent brièvement dans l'arrière baie de Fundy lors de leur migration de l'arctique canadien jusqu'en Amérique du Sud. Cet arrêt est d'importance critique pour la survie des oiseaux de rivage.

Pourquoi doit-on protéger les oiseaux de rivage?

La migration des oiseaux de rivage est spectaculaire. Les oiseaux se rassemblent en énormes groupes à quelques endroits privilégiés le long de leur trajet migratoire. Certaines de ces destinations, comme la baie de Fundy, reçoivent la majorité de la population mondiale d'une seule espèce, assemblée dans un espace relativement restreint. Lorsqu'une espèce se retrouve ainsi en grande concentration, la population tout entière est particulièrement vulnérable face aux perturbations et aux menaces environnementales.

Les oiseaux de rivage migrateurs fréquentent principalement les zones humides le long des côtes et à l'intérieur des terres pour se nourrir et se reposer. Leur survie dépend de ces habitats. Les zones humides font partie des environnements les plus productifs du monde et abondent en richesses naturelles dont bénéficient les humains et la faune. Les oiseaux de rivage sont d'excellents indicateurs du bien-être de ces importants systèmes biologiques.

Cohabitation côtière avec les oiseaux de rivage

Les oiseaux de rivage s'alimentent sur les vasières pendant la marée basse, mais doivent remonter plus haut sur la plage lorsque la marée monte. Pendant la marée haute, ils se regroupent dans des aires de repos situées dans la partie supérieure de la plage. Pendant cette période de repos, les oiseaux de rivage sont facilement perturbés. Les perturbations dans les aires de repos peuvent forcer les oiseaux de rivage à s'envoler. Ceci entraîne la perte d'une énergie précieuse dont ils ont besoin pour compléter leur migration vers le sud.

S'il-vous-plaît, ne dérangez pas les oiseaux de rivage

Lorsque vous visitez la plage au plus fort de la migration (juillet & août):

- Surveillez vos chiens et autres animaux domestiques
- Évitez de visiter les sites où les oiseaux se rassemblent
- Adonnez-vous à vos activités récréatives loin des endroits fréquentés par les oiseaux.
- Regardez et observez les animaux et les plantes, mais laissez-les sur place.
- Encouragez tous ceux qui fréquentent la plage à respecter la faune.

Merci de favoriser la conservation des oiseaux de rivage et de leur habitat.