

# SUR LA ROUTE DES BALEINES

Protéger les océans via la recherche et l'éducation sur les baleines, du Saint-Laurent aux Caraïbes

**CONTEXTE**  
Les baleines à bosse sont de grandes migratrices qui ne connaissent pas les frontières établies par les humains. Au cours de leur voyage annuel, elles visitent plusieurs pays, sont gérées de différentes manières, et font face à différentes menaces. Ces baleines qui nous relient dans l'Atlantique Nord sont des ambassadrices pour un programme global de conservation des océans qu'elles parcourent.

**ENJEUX**  
Les mesures de conservations mises en place de part et d'autre de la route de migration des baleines doivent être intégrées, afin de protéger cette espèce tout le long de son chemin.

**LA ROUTE DES BALEINES**  
C'est une approche intégrée pour la conservation des océans, alliant recherche, éducation et nouvelles technologies.

**SUIVI DES POPULATIONS**  
Dans les Caraïbes, nous effectuons des suivis de populations pour différentes espèces de cétacés afin de comprendre leur utilisation du territoire et leurs habitats.

**MIGRATIONS**  
Des études de photo-identification, marquage satellite, inventaires en mer et une collaboration nord-sud nous permettent de comprendre les mouvements migratoires de l'espèce, et leurs changements au fil du temps.

**ÉCOTOXICOLOGIE**  
Différentes signatures de contaminants au nord ou au sud de l'aire de distribution des grands migrateurs.

Les baleines à bosse s'alimentent tout l'été dans les eaux froides du **Saint-Laurent**.

La région des **Caraïbes** constitue leur zone de reproduction, où elles passent l'hiver.

La recherche sur ces grands migrateurs nécessite une approche inter-disciplinaire, inter-sectorielle et internationale pour permettre l'étude et la protection des espèces ainsi que les écosystèmes dans lesquels elles se trouvent.

D'autres patrons de migration similaires existent dans tous les océans du monde, où nous travaillons maintenant à exporter ce modèle de coopération (ici, le **Chemin des Baleines** de l'Océan Indien)

**ÉCOLOGIE DE LA CONSERVATION**  
La baleine à bosse est une espèce parapluie; en la protégeant, on protège aussi son habitat, et une panoplie d'autres espèces du même écosystème.

**ARTS & SCIENCES**  
L'art a cette capacité de toucher le cœur des gens que la science n'a pas; collaborer avec des projets artistiques qui portent sur des enjeux de conservation est un excellent moyen d'augmenter notre impact et de faire des actions significatives.

"On protège ce qu'on aime, on aime ce qu'on connaît"  
(Jacques-Yves Cousteau)

**DÉCOUVRIR**  
Vulgariser la science et la faire connaître aux jeunes par des projets éducatifs

**TOURISME**  
Implication des opérateurs commerciaux dans la prise de données scientifiques

**Menaces** Le long de leur route de migration, les baleines à bosse font face à différentes menaces comme la pollution et la chasse dans le sud, et manque de proies ou dérangement par les activités humaines dans le nord.

**Solutions** Nous développons des stratégies de développement durable et de protection des océans et les appliquons par une approche intégrée pour obtenir le maximum d'efficacité à préserver les espèces et leurs habitats.

**Optimisme** La meilleure façon d'avoir un impact significatif sur la protection des océans est de partager les histoires de succès et d'opter pour l'inspiration, l'espoir et la collaboration.

## UNE NOUVELLE APPROCHE EN CONSERVATION

**Science**  
Suivis de populations, étude de la distribution & répartition, impact trophique des cétacés dans leurs écosystèmes, étude écotoxicologique sur différentes espèces de cétacés

**Tourisme**  
Écologie comportementale, bonnes pratiques pour croisiéristes, formation observation de mammifères marins, étude d'impact des activités d'observation sur les populations de cétacés

**Industrie**  
Médiation environnementale, mesures de mitigation, développements technologiques pour réduire l'impact, désespètements

**Communautés**  
Science citoyenne, projets éducatifs, projets média grand public, documentaires, vulgarisation, projets citoyens et communautaires

# ENSEMBLE

**RECHERCHE**  
Améliorer nos connaissances sur l'écologie des grands cétacés migrateurs tout le long de leur parcours migratoire, de leur site de reproduction, dans les Caraïbes, jusqu'à leur zone d'alimentation, dans le Saint-Laurent. Nous utilisons des techniques non-invasives et les technologies les plus innovantes pour étudier ces populations.

**ÉDUCATION**  
Nous créons des programmes éducatifs pour faire découvrir les baleines et le milieu marin à des écoles aux quatre coins de l'Atlantique. Un programme de jumelage de classes est en place pour que ces jeunes réalisent qu'ils travaillent ensemble à protéger les mêmes baleines, de part et d'autre de leur route de migration.

**CONSERVATION**  
Première approche globale sur l'écologie des grands cétacés, mettant en lien différentes organisations visant à protéger l'espèce ou son habitat, jumelage d'aires marines protégées pour créer des corridors de conservation pour l'espèce, favorisant ainsi sa survie tout au long de l'année.

**CONGRÈS**  
Inspirés par cette approche, nous accueillons en octobre 2020 la troisième édition du **Humpback Whale World Congress** à Percé, QC. Plus de 300 experts des baleines à bosse des quatre coins du monde viendront échanger sur leurs découvertes, l'avancement de leurs projets, et s'inspirer de nouvelles approches afin de protéger cette espèce.

**Réseau mondial de collaboration**  
Cétamada - Dominica Youth Environmental Organisation - Dominica Sperm Whale Project - Eastern Caribbean Coalition for Environmental Awareness - École de la mer - ÉcoMaris - MICS - Mon École Ma Baleine - NOAA - OMMAG - Parc Marin Saguenay-Saint-Laurent - Parc National de la Guadeloupe - Québec-Océan - Région Réunion - Sanctuaire AGOA - Tromsø Friluftssenter - Université Laval - Université de la Sorbonne - Université de Tromsø - Université de Toulon - Université des Antilles - UQAR-ISMER - Westmount Science

Équipe Nord  
**M-Expertise Marine**  
10, rue Luce-Drapeau  
Sainte-Luce QC  
G0K1P0  
CANADA  
lyne@m-expertisemarine.com

Équipe Sud  
**Aquasearch**  
ZAC Les Coteaux  
Sainte-Luce  
97228  
MARTINIQUE  
b.montgolfier@aquasearch.fr

Pour avoir une copie de cette affiche: