UNE PREMIERE MONDIALE
POUR LA PROTECTION DES BALEINES

22 / 01 / 2025 I Communiqué de presse, Actualité, Odyssey for Life

Communiqué de presse / 22 janvier 2025

Engagé dans la protection de ses ressources et soucieux de vouloir préserver son environnement, à travers notamment la mise en œuvre de l'Aire Marine Gérée du Pays *Tainui Atea*, le gouvernement de la Polynésie française autorise le 22 janvier 2025 par arrêté un ambitieux programme de recherche qui se déroulera de 2025 à 2029. Il s'agit de : Odyssey for Life, **première expédition océanographique polaire au départ de Tahiti pour l'étude de la migration des baleines à bosse**.

Odyssey for Life, le nouveau programme de l'association Mata Tohora, a été pensé comme une véritable épopée moderne, motivée par l'amour de la science et par celui de la faune marine. **L'aventure, scientifique, culturelle et humaine est menée par une équipe d'experts de renommée internationale de Polynésie, France, Espagne, îles Canaries et Canada.**

Ce projet rigoureux et pluridisciplinaire, porté par de véritables vocations et adossé à des techniques innovantes élaborées par l'équipe elle-même, vise à lever les mystères qui entourent encore la migration des baleines à bosse (*Megaptera novaeangliae*) entre l'Antarctique, où elles s'alimentent et la Polynésie française, où ces imposants cétacés se regroupent traditionnellement de juin à novembre pour se reproduire et mettre bas.

Aujourd'hui, **il est essentiel de combler ces lacunes afin de mieux protéger cette espèce, qui joue un rôle important dans la régulation des systèmes océaniques**. Une meilleure connaissance de ces mammifères est indispensable dans la perspective de contribuer efficacement à leur sauvegarde.

Odyssey for Life est dirigé par la fondatrice de Mata Tohora, le Dr Agnès BENET, récemment intégrée à l'éminent Centre de Recherche sur les Cétacés en Espagne. Engagée dans le respect des baleines, l'océanologue a innové en créant un comité éthique et vétérinaire qui s'assure que le bien-être de l'animal prévaudra toujours sur les recherches.

En outre, il est primordial de préciser d'emblée que les moyens techniques utilisés, modernes et homologués, ont fait l'objet de nombreuses études d'impact sur le bien-être des cétacés et nous rassurent quant à la préservation des animaux, mission prioritaire de l'association.

L'étude s'appuie en partie sur des prélèvements de peau et de tissus sous cutané qui n'excèderont pas 8 à 12 mm. En outre, il faut savoir que les baleines présentent une épaisseur de graisse de 140 à 400 mm. À titre de comparaison, les morsures des requins dits emporte-pièces (*Coockiecutter shark*), souvent constatées sur les cétacés et dont ils cicatrisent naturellement, font généralement plusieurs centimètres d'épaisseur.

Dans ce programme, l'analyse génétique et bactériologique par le souffle est inédite. Le Dr Laura Miralles, généticienne, membre du programme Odyssey for Life, a élaboré une toute nouvelle méthode qui a déjà fait ses preuves : elle capture le souffle avec un petit drone, à distance, pour respecter les animaux et éviter le dérangement.

Face aux enjeux actuels, les objectifs de ce programme sont multiples :

- **Limiter les risques de collisions** en cartographiant les routes maritimes empruntées par les baleines, grâce à un suivi satellitaire
- **Dresser un bilan sanitaire complet** de ces espèces bio-indicatrices de leur environnement en collectant des données biologiques (microbiotes, virus, bactéries), génétiques et biochimiques

- **Comprendre les comportements des baleines** entre elles et entre les autres espèces lors de la migration
- **Mesurer la pollution des océans et son impact sur la santé** des baleines à bosse, via des relevés toxicologiques
- **Surveiller les conséquences du changement climatique** sur les routes migratoires des baleines, à travers les modifications induites de leur niche écologique
- **Sensibiliser le public à la préservation des océans et des cétacés** via des outils trans et cross médias, films interactifs en réalité virtuelle et un documentaire à portée internationale
- **Transmettre aux scolaires le bénéfice de ces avancées** dans le cadre de nombreux projets pédagogiques
- Étudier le lien culturel entre les baleines et la migration des Hommes sous l'angle d'une dimension anthropologique.

Une dédicace comme un vibrant hommage, Odyssey for Life est, de surcroît, dédié au célèbre explorateur des pôles, par ailleurs grand amoureux de la Polynésie, Paul-Émile Victor, avec l'autorisation de ses enfants Daphné, Stéphane et le sculpteur Teva Victor.

ODYSSEY FOR LIFE

FRENCH POLYNESIA - ANTARTICA

Suivez le programme sur www.odysseyforlife.org et les réseaux sociaux, retrouvez tous les éléments détaillés et l'équipe complète avec leurs références scientifiques et leurs expériences dans le domaine.

Contact : odysseyforlife.tahiti@gmail.com