



BLUE CORRIDORS FOR TURTLES

44%

des espèces migratrices
sont en déclin, y compris
les tortues marines.

5/7

des espèces
menacées
d'extinction.

Les tortues marines sont des espèces emblématiques des océans. Elles jouent un rôle essentiel dans la santé des écosystèmes marins, ainsi que dans la culture et le tourisme. Malgré d'importants efforts de conservation, la plupart des espèces de tortues marines encore présentes dans le monde demeurent menacées d'extinction, en raison des prélèvements non durables, du commerce illégal, des captures accidentelles et des effets du changement climatique. Leurs longues routes migratoires les exposent à des réglementations variées, tant nationales qu'internationales, ce qui complique leur protection.

La plupart des actions de conservation sont menées localement et se concentrent sur les sites de ponte, négligeant souvent les habitats océaniques où les tortues passent pourtant la majeure partie de leur vie. Cette approche a conduit à des lacunes de connaissances, avec des données souvent incomplètes, biaisées géographiquement, centrées sur les femelles reproductrices et rarement accessibles au public. La conservation est également freinée par un manque d'information sur l'existence et la localisation des populations génétiquement distinctes. De grandes incertitudes subsistent quant aux populations les plus affectées dans le monde.



Pour répondre à cet enjeu de conservation, nous devons mieux comprendre comment les tortues marines sont connectées, tant localement qu'à l'échelle des bassins océaniques, afin d'agir de manière coordonnée et efficace. Cela est d'autant plus crucial pour les communautés côtières qui dépendent de ces espèces pour leur sécurité alimentaire, leurs moyens de subsistance et leurs pratiques culturelles. Bien que la nécessité d'une conservation transfrontalière renforcée soit largement reconnue, de nombreuses communautés, acteurs et décideurs manquent encore de lignes directrices concrètes pour savoir par où commencer. Heureusement, un mouvement croissant, porté par un sentiment d'urgence, vise à améliorer les connaissances sur la connectivité écologique transfrontalière des espèces migratrices, comme celle des tortues marines. **Le moment d'agir, c'est maintenant.**



LE PROJET

« **Blue Corridors for Turtles** » est une initiative mondiale dédiée à la conservation des sept espèces de tortues marines. Ce projet rassemble des instituts de recherche, des ONG, des entreprises, des agences gouvernementales et des communautés locales

autour d'une mission commune : protéger durablement les tortues marines. L'initiative s'appuie sur des technologies de traçabilité innovantes, telles que ShellBank et le suivi par satellite, lesquelles permettent de cartographier les migrations et les déplacements transfrontaliers des tortues marines. En identifiant les habitats critiques (ou

« zones importantes pour les tortues marines », désignées selon des lignes directrices précises) et en évaluant les menaces à l'échelle spatiale, le projet vise à identifier les populations les plus menacées et celles nécessitant une protection renforcée.

Pour la première fois, les données génétiques issues de ShellBank seront intégrées aux données de suivi satellitaire à l'échelle mondiale. Le projet dressera également une cartographie des communautés côtières et des parties prenantes impliquées dans la conservation des tortues marines. En élargissant le concept des unités de gestion régionales (RMU) de l'UICN, « Blue Corridors for Turtles » vise à renforcer les stratégies de conservation et orienter les actions vers des interventions ciblées et efficaces, soutenant ainsi la résilience des tortues marines à l'échelle mondiale.

NOTRE OBJECTIF

est d'identifier les populations les plus à risque et les « hotspots » (zone critiques), puis déterminer les interventions de gestion et les mesures réglementaires nécessaires pour favoriser la résilience des tortues marines à l'échelle mondiale.



D'ici 2027, l'initiative « Blue Corridors for Turtles » permettra de cartographier les principales routes migratoires des sept espèces de tortues marines, des plages de pontes aux zones d'alimentation, à partir de données issues du suivi satellitaire et de la traçabilité génétique (via ShellBank). Cette approche permettra de définir les zones prioritaires pour la conservation, d'évaluer les menaces spécifiques à chaque zone, et d'identifier les populations les plus vulnérables face aux menaces de captures accidentelle, de surexploitation et du changement climatique. Ces informations permettront de définir les Zones Importantes pour les Tortues Marines ou « Important Marine Turtle Areas » (IMTA) là où elles sont le plus nécessaires.

Les gouvernements pourront s'appuyer sur ces données scientifiques pour renforcer leurs engagements dans le cadre du « Global Diversity Framework » (GBF), notamment à travers l'agenda 30x30 et le Traité des Hautes Mers. En ciblant les espèces, les populations et les habitats les plus menacés, cette approche contribuera à un effort de conservation plus efficace et à la résilience des tortues marines à l'échelle mondiale.

LES GRANDES ÉTAPES

A. Regrouper les connaissances disponibles pour établir une base de connectivité et identifier les lacunes

D'ici juin 2025, les données issues des plages de ponte, des analyses génétiques et des suivis par satellite seront consolidées afin de dresser un état des lieux de la connectivité des tortues marines et identifier les principales lacunes. Ce travail permettra également de créer un annuaire des acteurs locaux et organisations engagées dans la conservation des tortues marines à travers le monde.

B. Évaluer les menaces et identifier les populations les plus à risque

En 2026, des projets de terrain seront lancés pour combler les lacunes en matière de traçabilité, et d'ici la fin de 2026, des évaluations spatiales permettront d'analyser la connectivité écologique et génétique des tortues, ainsi que les pressions exercées par la pêche, le commerce, et le changement climatique. Ces analyses serviront à identifier les populations les plus vulnérables et celles nécessitant des mesures de protection renforcées.

C. Définir les Zones Importantes pour les Tortues Marines (IMTA)

D'ici la fin de l'année 2027, en collaboration avec les acteurs de la conservation des tortues marines, les habitats critiques seront définis en tant que Zones Importantes pour les Tortues Marines. Des "super-autoroutes" de protection prioritaires seront proposées pour être intégrées dans les principaux cadre de politiques mondiales, tels que le traité sur la haute mer, les objectifs globaux 30x30 (y compris les AMCE), et la convention sur les espèces migratrices (CMS). Nous renforcerons également les liens entre les communautés et partenaires du réseau « Blue Corridors for Turtles », afin de renforcer les actions de conservation à l'échelle régionale.



« Blue Corridors for Turtles » contribuera à:

1

Améliorer la compréhension des migrations transfrontalières et de la connectivité régionale afin d'identifier les menaces critiques et d'évaluer les impacts cumulés tout au long du cycle de vie des tortues marines.

2

Utiliser les données scientifiques pour guider la protection des tortues contre les principales menaces et appuyer la mise en oeuvre de mesures de conservation efficaces.

3

Renforcer les capacités des communautés locales en leur fournissant les connaissances et outils nécessaires pour garantir la préservation des populations de tortues marines.

4

Promouvoir l'intégration des résultats du projet dans les politiques de conservation aux niveaux national, régional et mondial, afin d'assurer la survie à long terme des tortues marines.

PARTENAIRES CLÉS

« Blue Corridors for Turtles » aspire à être une force transformatrice, fondée sur l'expertise et la collaboration des commissions internationales, des instituts de recherche, des ONG, des universités et des communautés locales. Ensemble, nous formons un réseau mondial dédié à des actions de conservation plus efficaces pour les tortues marines, à l'échelle gouvernementale et communautaire.

« Blue Corridors for Turtles » est dirigé par le Fonds mondial pour la nature (WWF), en partenariat avec le Secrétariat de la Convention sur les espèces migratrices, l'Université du Queensland, ShellBank, le programme State of the World's Sea Turtles (SWOT), et le groupe Collecte Localisation Satellites (CLS-Argos). Il contribue à la mission du Groupe de spécialistes des tortues marines de l'Union Internationale pour la Conservation de la Nature (UICN).



Pour plus d'informations, contactez
l'équipe de « Blue Corridors for Turtles » :
✉ bluecorridorsforturtles@gmail.com

