

Projets transfrontaliers de l'Office français de la biodiversité

Amérique centrale et Caraïbes

Présentation IGEDD du 04 novembre 2025

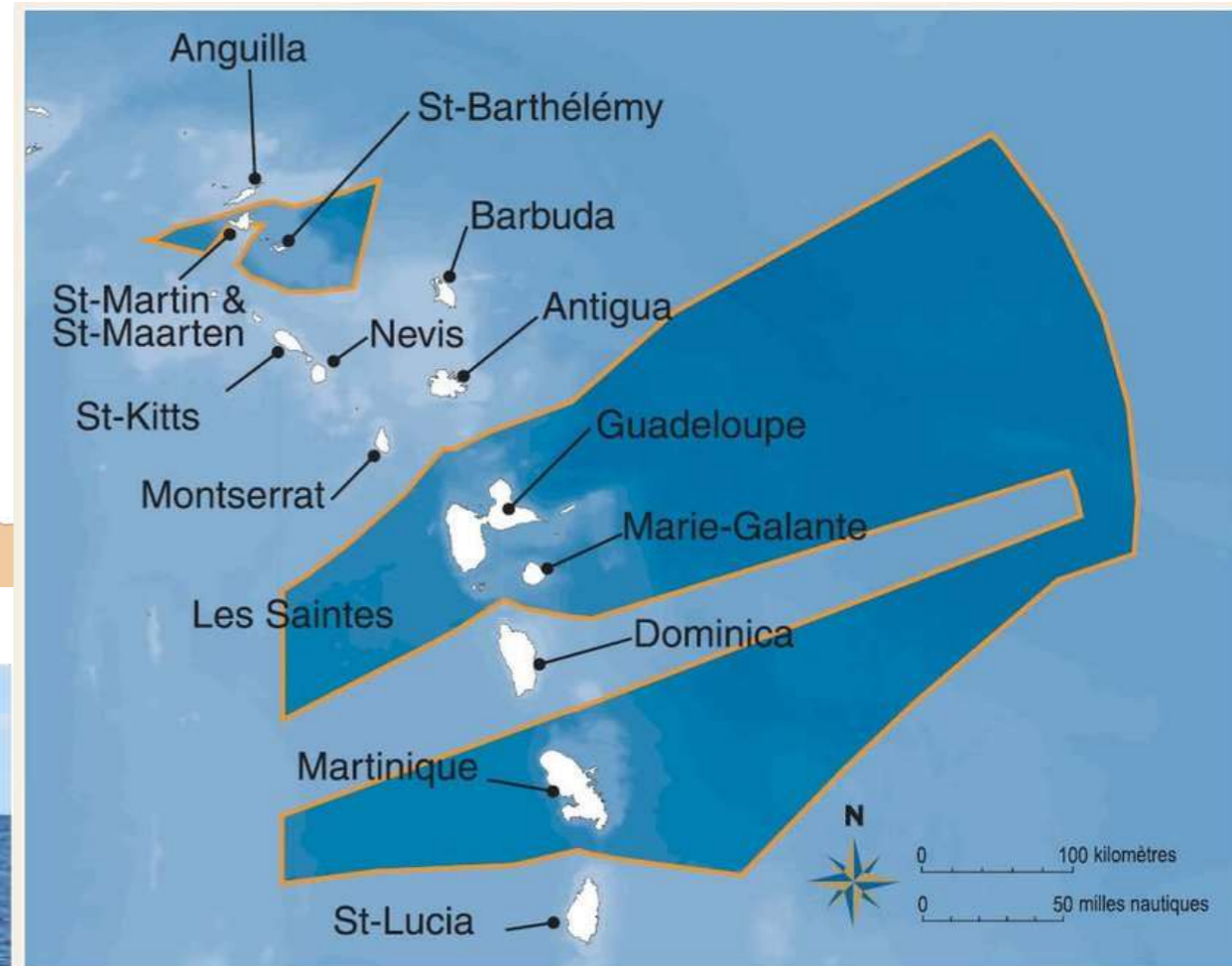
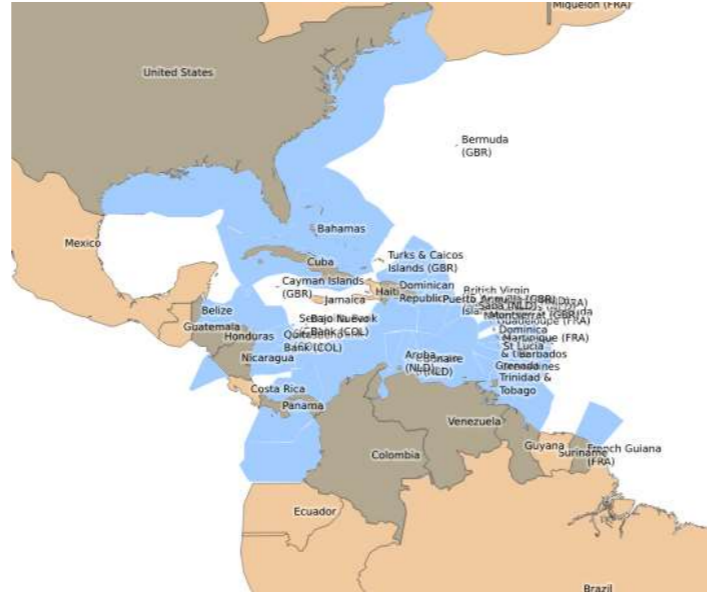
AGOA - LE SANCTUAIRE DES MAMMIFÈRES MARINS

Caribbean marine Megafauna and human ACtivities
(CAMAC 1 et 2)



Le sanctuaire pour mammifères marins Agoa

- Une aire marine protégée créée en 2010 dans les Caraïbes, dans le cadre du protocole SPAW (17 pays et territoires) de la convention de Carthagène (29 pays et territoires)
- 143 256 km² = ensemble de la ZEE des Antilles françaises (Martinique, Guadeloupe, Saint-Martin, Saint-Barthélemy)

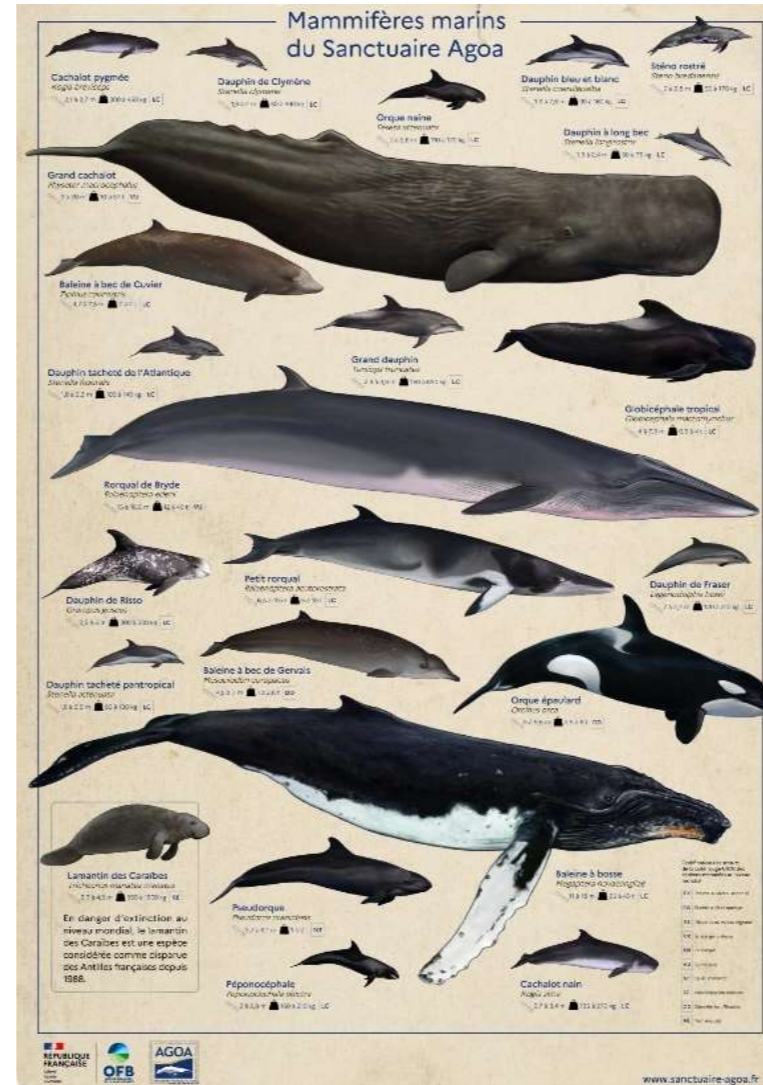


Agoa's perimeter (143 256 km²)



Le sanctuaire pour mammifères marins Agoa

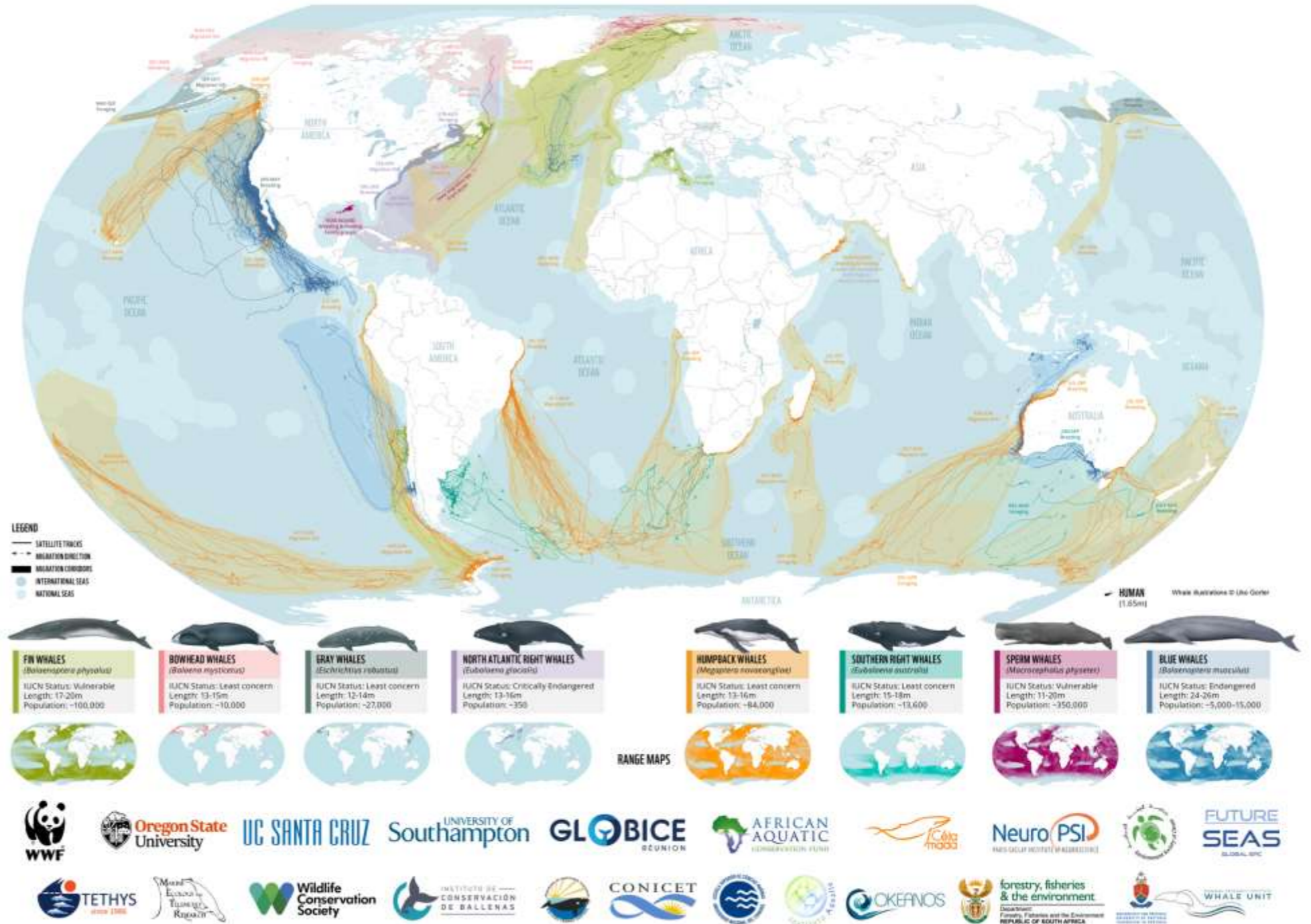
- Objectif : protéger les mammifères marins contre les activités humaines potentiellement dommageables
- Biodiversité exceptionnelle : 30 espèces de mammifères marins
- 4 domaines d'action :
 - > Connaissance : approfondir, valoriser et diffuser
 - > Limiter les interactions négatives et surveiller
 - > Échange et collaboration avec les services de l'Etat et CL
 - > Sensibilisation
 - > Coopération régionale
- Plan de gestion sur 15 ans



Enjeu de préservation des corridors migratoires de ces espèces menacées

WHALE SUPERHIGHWAYS

For the first time, we present a global view of blue corridors for whales, combining satellite tracking data from over 1000 tags from 50 researchers. They help uncover the migration patterns of whales and their critical habitats.



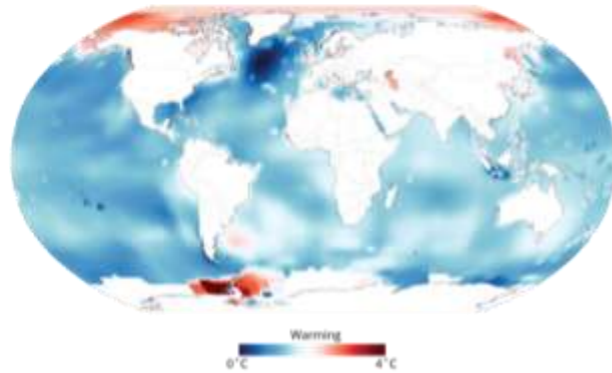
MIGRATIONS ARE BECOMING INCREASINGLY DANGEROUS

Multiple human threats are impacting whales within both critical habitats and along their migration corridors.

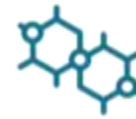
CLIMATE CHANGE



Climate change affects prey abundance, distribution and type. Ocean warming changes the timing of important life events including migration. Ice melt causes decline in critical habitat and provides less protection from predators.



POLLUTION



CHEMICAL
Introduced synthetic chemicals in the sea bioaccumulate in the marine food chain leading to toxic levels in top predators like whales.



PLASTIC
Toothed whales such as sperm whales ingest plastics, confusing them with prey. Baleen whales ingest plastic indirectly where their prey contains microplastics.



UNDERWATER NOISE
The introduction of noise into the ocean from shipping, seismic survey, industrial operation, construction and military sonar interferes with the ability of whales and other noise-sensitive species to carry out many life functions. Underwater noise can result in disturbance, displacement, temporary hearing loss, permanent hearing damage and direct mortality.

FISHERIES



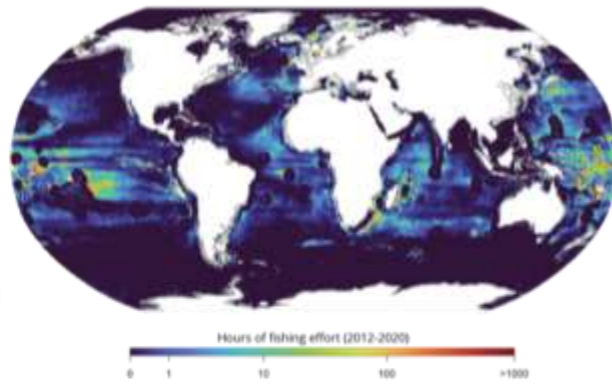
BYCATCH
Entanglement in fishing gear is the most significant threat to the survival of whale and dolphin populations globally.



GHOST NETS
Discarded, lost, or abandoned, fishing gear in the marine environment is also a risk. This gear continues to entangle marine species, smother habitat, and act as a hazard to navigation.



OVERFISHING
Reduction of prey availability for whales due to overfishing, threat to the survival



OFFSHORE EXPLORATION, MINERAL EXPLOITATION AND COASTAL DEVELOPMENT



OIL AND GAS
Oil and gas exploration and extraction disturbs whales and their prey through underwater noise pollution, construction of supporting infrastructure, oil leaks, associated shipping and the potential for large, catastrophic oil spills.



SEABED MINING
There is growing interest in exploiting mineral deposits from the area of the ocean below 200 m which covers about 65% of the Earth's surface. This emerging threat could affect whales and their prey through disturbance of the seafloor, sediment plumes and pollution.

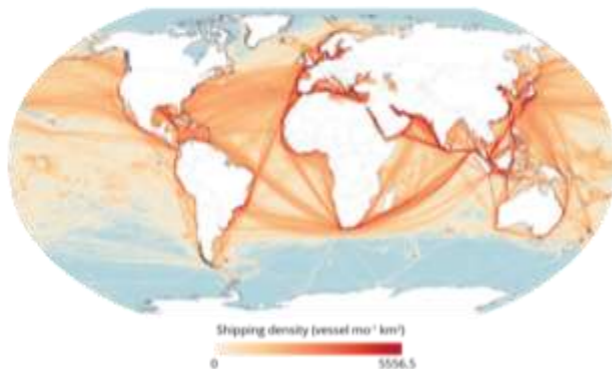


CONSTRUCTION
Potential impacts on whales include habitat change, habitat loss, degradation and fragmentation, displacement or injury on account of construction and operational noise.

SHIPPING AND VESSEL STRIKES



Shipping poses multiple threats, including deaths caused by vessel strikes in areas where there is high vessel traffic in important ocean habitats.



WHALING



COMMERCIAL WHALING
Nations including Japan and Norway continue to kill whales for commercial purposes.



HUNTING OF SMALL CETACEANS FOR FISHERIES BAIT
Hunting of small cetaceans – for live capture, food, bait and other products – is ongoing in many parts of the world and some of it is unsustainable and unregulated.

La coopération régionale est essentielle pour préserver les corridors bleus

1/ Plan d'action de coopération régionale (2023-2027)

- Une liste de 25 objectifs clés soutenus, *via* 141 actions
- dont 78 % ont été lancés



PLAN D'ACTION 2023-2027 : STRATEGIE COOPERATION INTERNATIONALE									
Principes d'action : • Limiter les interactions négatives • Améliorer les connaissances • Diffuser de la connaissance • Coopérer avec les services opérationnels de l'Etat • Coopérer à l'international									
ID OO	OBJECTIFS OPERATIONNELS	ID MESURE	MESURES DE GESTION	PRINCIPES D'ACTION AGOA	PARTENAIRES PRESENTIS	INDICATEUR DE REALISATION	INDICATEUR DE RESULTAT	ACTIONS PRESENTIES	ANNEE DE LANCEMENT
0024	Améliorer la protection des mammifères marins dans la Grande Région Caraïbe	M72	Mettre en place une Commission de Coopération Internationale au sein de la Conférence des Acteurs	●	CARI'MAM, CAR-SPAW		Commission installée	- Rassembler des membres - Faire approuver la composition par la CDA	2023/2024
		M73	Participer à la création et aux activités du Réseau d'Activité Régional pour les mammifères marins du protocole SPAW	●	CARI'MAM, CAR-SPAW		Validation du RAN	- Echanger activement avec le réseau - Participer à la définition et à la rédaction des documents	2023
		M74	Participer aux actions du Plan d'Action Mammifères Marins du protocole SPAW	●	CARI'MAM, CAR-SPAW			- Mise en place d'actions conjointes à l'échelle Grande Région Caraïbe	2023
		M75	Faire connaître les activités du Sanctuaire auprès des membres de l'OECO	● ●	OECO, CAR-SPAW, CARI'MAM			- Rencontrer les représentants des pays membres de l'OECO - Mettre en avant la conservation des mammifères marins dans ses instances	2023/2024
		M76	Participer au processus IMMAs (Important Marine Mammal Areas) de la Caraïbe	● ● ●	IUCN, CARI'MAM, CAR-SPAW	Participation aux ateliers		- Participer aux échanges - Proposer des zones importantes dans les territoires français	2023/2024
		M77	Elaborer des actions de sensibilisation communes à la Caraïbe	● ●	CARI'MAM, CAR-SPAW, OECO		% des outils Agoa partagés	- Mettre en commun les outils de sensibilisation et les compléter - Organiser des événements synchrones	2024 2026
0025	Collaborer avec les autres Sanctuaires de mammifères marins	M78	Etablir de nouvelles conventions de coopération avec les sanctuaires de Yarari, Samana, Stellwagen Bank et Saguenay-St Laurent	●	Sanctuaires		4 conventions signées Visite des Sanctuaires	- Etablir des conventions - Organiser des rencontres, échanges de personnel - Partager des données, résultats et retours d'expérience - Développer des projets communs - Élaborer un programme d'action conjoint avec Yarari - Préfigurer un séminaire des Sanctuaires	2024 2026
		M79	Renforcer les échanges et la collaboration avec le Sanctuaire Pelagos	●	Sanctuaire Pelagos			- Partager des retours d'expériences mutuels sur différentes mesures, méthodes, résultats	2023
		M80	Soutenir et accompagner les projets de création d'aires marines protégées dédiées aux mammifères marins	● ● ●	CARI'MAM, CAR-SPAW, OECO, CBI, IUCN		Nombre de projets soutenus	- Se positionner en soutien aux projets - Le Sanctuaire fait bénéficier de son retour d'expérience aux projets	2026

La coopération régionale est essentielle pour préserver les corridors bleus

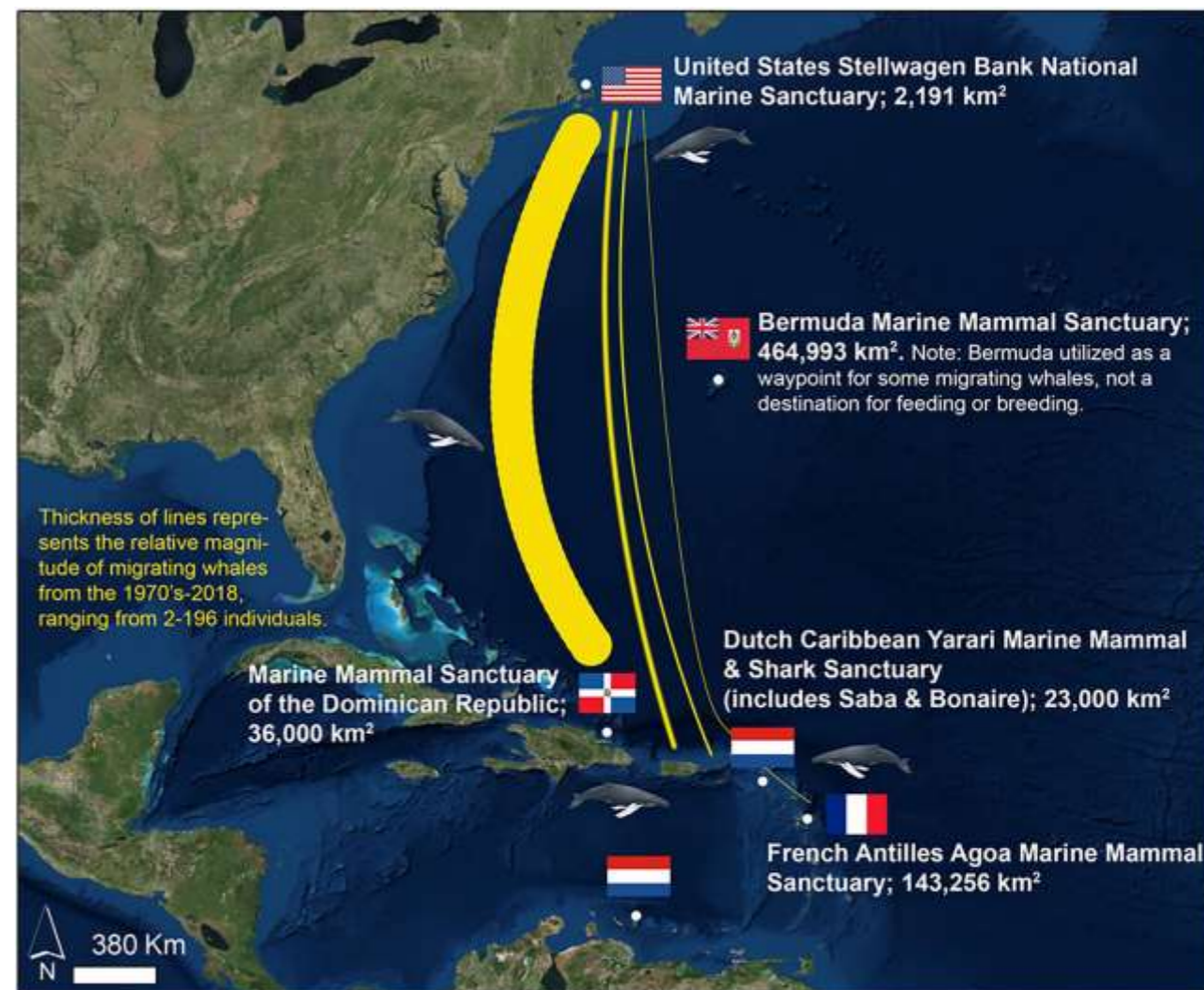
2/ Accords de jumelage avec des « sanctuaires frères »

- Stellwagen Bank (États-Unis), sanctuaire de Yarari (Caraïbes néerlandaises), sanctuaire de la République dominicaine, Bermudes.
- Échange de connaissances scientifiques/capacités techniques

Carte du réseau de sanctuaires jumeaux pour les baleines à bosse de l'Atlantique Nord (Wenzel et al. 2019) : premier et plus grand réseau de ZMP réparties pour protéger l'espèce



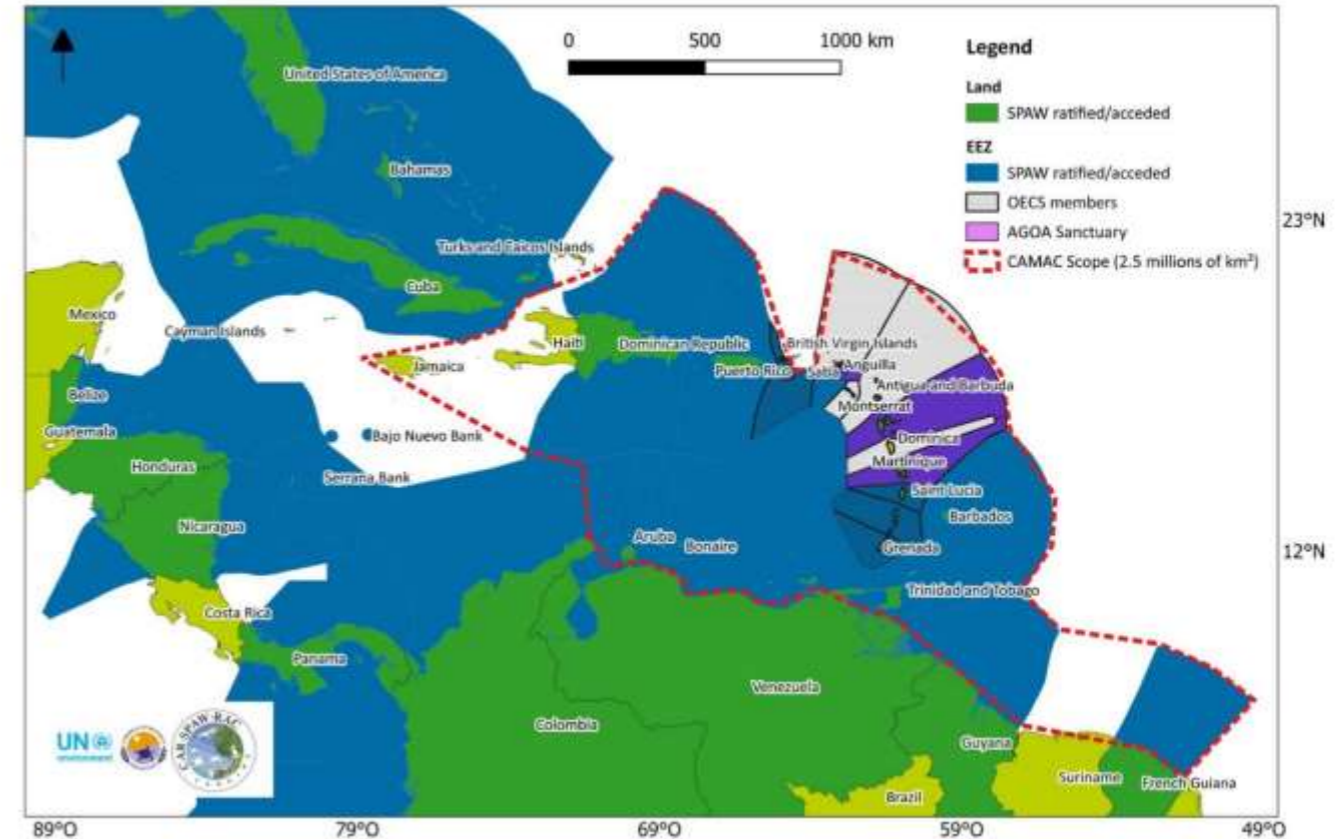
Les réseaux existants de ZMP devraient être mis à profit par les parties à la BBNJ afin de favoriser la création d'ABMT transfrontalières à grande échelle



La coopération régionale est essentielle pour préserver les corridors bleus

3/ Projet CAMAC 1 & 2 « *CARibbean marine Megafauna and anthropogenic ACTivities /* Mégafaune marine des Caraïbes et activités anthropiques »

- Objectif principal : améliorer les connaissances sur les interactions entre les activités humaines et les espèces marines et renforcer la collaboration régionale
- Partenaires (consortium)
 - OFB (Sanctuaire AGOA)
 - SPAW-RAC (Specially Protected Areas and Wildlife, Centre d'activités régional – en appui au protocole SPAW)
 - WWF-NL (section néerlandaise)
 - WIDECAST (Wider Caribbean Sea Turtle Conservation Network)
- 15 partenaires régionaux de mise en oeuvre dans les Caraïbes



Le projet

Localisation

CAMAC 1 à CAMAC 2, périmètre élargi aux grandes Antilles + ZEE des pays et territoires d'Amérique centrale et du sud

Enjeux

Espèces clés très mobiles (méga-faune marine) confrontées à de graves menaces

Financement

Fonds Européen de Développement Régional (**FEDER**) du programme **Interreg Caraïbes** (85%)



Les projets CAMAC 1 & 2

Objectifs spécifiques :

- ❑ Améliorer les **connaissances** sur la mégafaune marine des Caraïbes et dresser un **inventaire régional**.
- ❑ **Évaluer les enjeux environnementaux et socio-économiques** liés aux **interactions** entre les activités humaines et la mégafaune marine.
- ❑ Renforcer la **coopération régionale** et les capacités des parties prenantes.
- ❑ Renforcer **l'appropriation par les jeunes Caribéens** des questions liées à la conservation de la mégafaune et du patrimoine marin.
- ❑ Formuler des **recommandations** à l'intention des instances dirigeantes.

Volets thématiques :

- Interactions avec l'industrie de la pêche
- Renforcement des réseaux d'échouage
- Sensibilisation dans les écoles
- Amélioration des connaissances
- Résumés à l'intention des décideurs politiques
- Gestion du projet



Un projet en deux phases

CAMAC 1 : 750 000 €/an (INTERREG Caraïbes 2022-2023)

- premières actions : examen des données et des outils, ateliers de formation sur les échouages, etc.
- développement de collaborations avec les acteurs régionaux
- détermination des protocoles et des besoins pour la phase 2 (workshops et groupes de travail)



Résultats de CAMAC 1 ?



CAMACATA : un catalogue de 79 outils pédagogiques sur la mégafaune marine des Caraïbes



Première étude sur les interactions entre la pêche et la mégafaune marine : rapport présentant l'état des connaissances sur le sujet et proposant des recommandations et des mesures à mettre en place



Étude sur la répartition de la tortue imbriquée : cartographie des couloirs migratoires et des zones d'alimentation dans les Caraïbes



2 plans d'action pour améliorer les connaissances sur les élastomobranches, les mammifères marins et les oiseaux



Renforcer les réseaux d'échouage des mammifères marins : formation et fourniture de boîtes à outils dans 8 pays pour améliorer la gestion des échouages de mammifères marins

Un projet en deux phases

CAMAC 2 : 5 823 665 € sur 3 ans (dont 3 166 854 € du FEDER)

lancement du 30 septembre au 02 octobre 2025 en République Dominicaine (projet jusqu'à fin 2027)

- ❖ **Évaluation des interactions entre la pêche et la mégafaune marine** : évaluer, en partenariat avec **les organisations de pêche des Caraïbes**, les enjeux socio-économiques et environnementaux liés aux interactions entre la pêche et la mégafaune marine et **formuler des recommandations** pour les atténuer.
- ❖ **Réseaux d'échouage** : **renforcer et développer les réseaux d'échouage** des mammifères marins et des tortues marines afin d'améliorer la connaissance des espèces et de surveiller les impacts d'origine humaine sur ces groupes d'espèces.
- ❖ **Sensibilisation des jeunes Caraïbens** : encourager les jeunes des Caraïbes à s'engager dans les questions de conservation de la mégafaune marine et du patrimoine marin en général grâce à un programme de jumelage scolaire inter-îles.
- ❖ **Amélioration des connaissances sur les mammifères marins et les oiseaux marins** : renforcer les connaissances sur la biodiversité, la densité et la répartition des mammifères marins et des oiseaux marins dans la région des Caraïbes élargies. Aider à identifier les points chauds d'interaction avec les activités humaines.



- ❖ **Les raies et les requins** : améliorer les connaissances sur les espèces de requins et de raies présentes dans la région des Caraïbes et renforcer les capacités et la coopération des parties prenantes caribéennes dans ce domaine, grâce à des enquêtes régionales sur le terrain et au partage des données.
- ❖ **Communication et diffusion des connaissances** : fournir aux instances dirigeantes les informations nécessaires pour prendre des décisions et élaborer des politiques et des programmes pour la conservation de la mégafaune marine.

CAMAC 2 : Résultats attendus ?

- ▷ **Cartes des interactions entre la mégafaune et l'industrie de la pêche**
- ▷ **Localisation des points chauds d'interactions**
- ▷ **Recommandations spécifiques et opérationnelles** pour l'atténuation
- ▷ **Un intérêt accru pour le sujet** dans la région
- ▷ **Une capacité renforcée pour la surveillance** des prises accessoires



Merci de votre attention

Contact :
florent.merle@ofb.gouv.fr

FORÊTS, JAGUARS ET PEUPLES DU PLATEAU DES GUYANES - Guyana, Suriname, France (Guyane), Brésil

Contexte : le Plateau des Guyanes

Un des derniers massifs de forêts tropicales primaires encore intacts à l'échelle mondiale

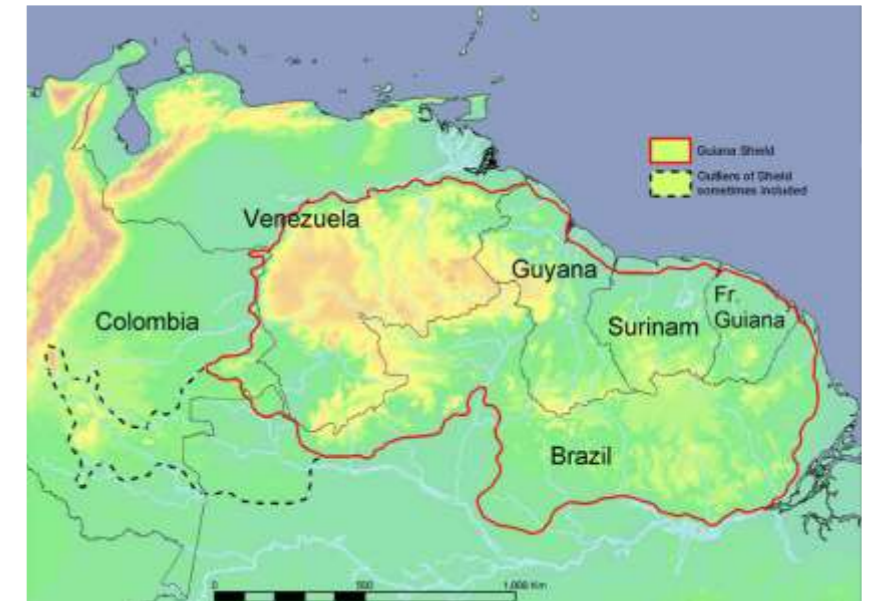
Fragmentation écologique croissante :

- activités minières et forestières non durables,
- construction d'infrastructures fragmentant les habitats naturels,
- insuffisance des cadres juridiques de protection,
- manque de coordination entre les parties prenantes,
- reconnaissance limitée des droits et savoirs des peuples autochtones.

Menace sur :

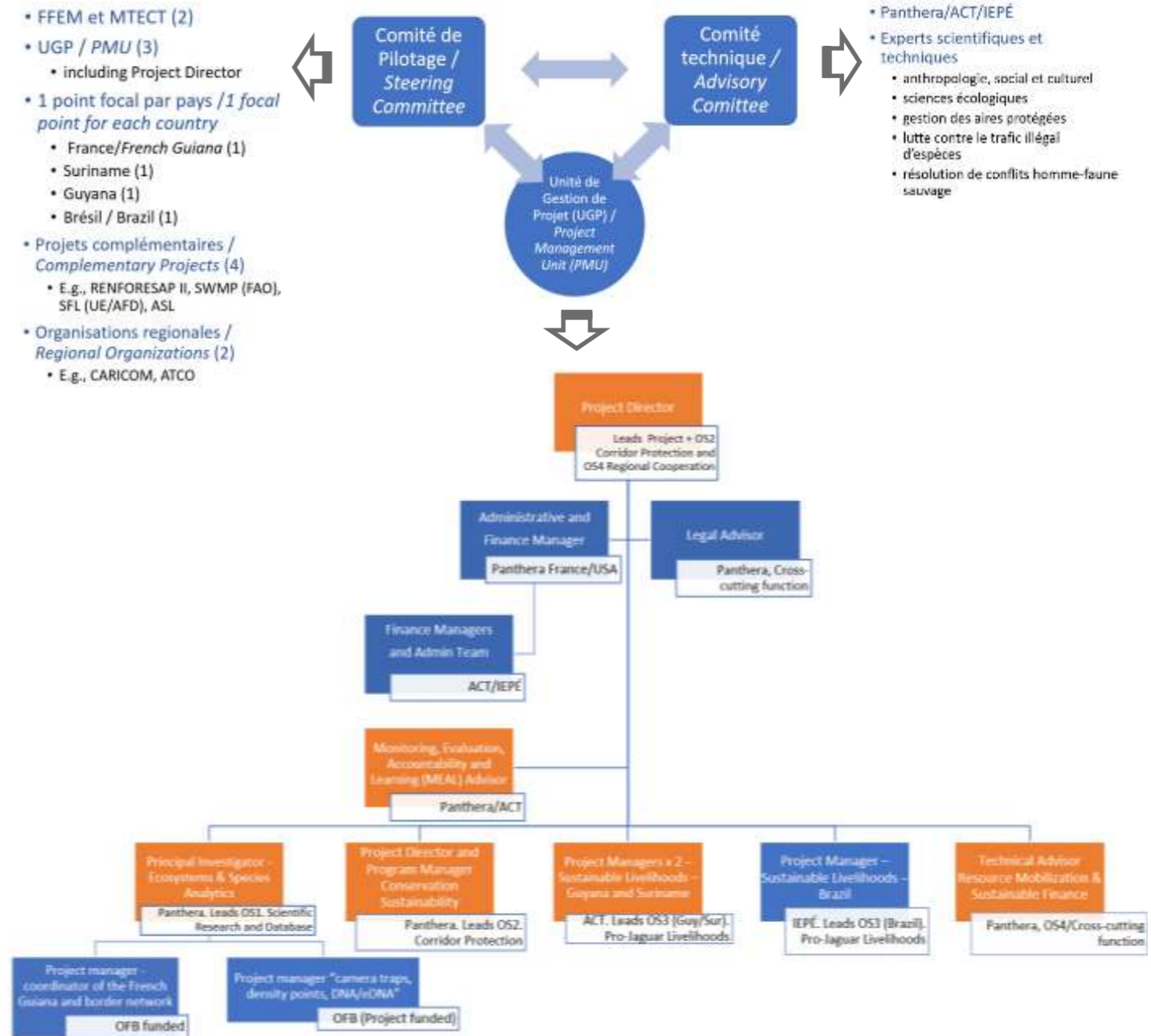
- Biodiversité, en particulier les espèces emblématiques (jaguar)
- Pérennité culturelle et économique des communautés locales et autochtones.

Pays signataires de la CDB, de la CITES et de la CMS, du Cadre mondial pour la biodiversité et de la Feuille de route Jaguar 2030.



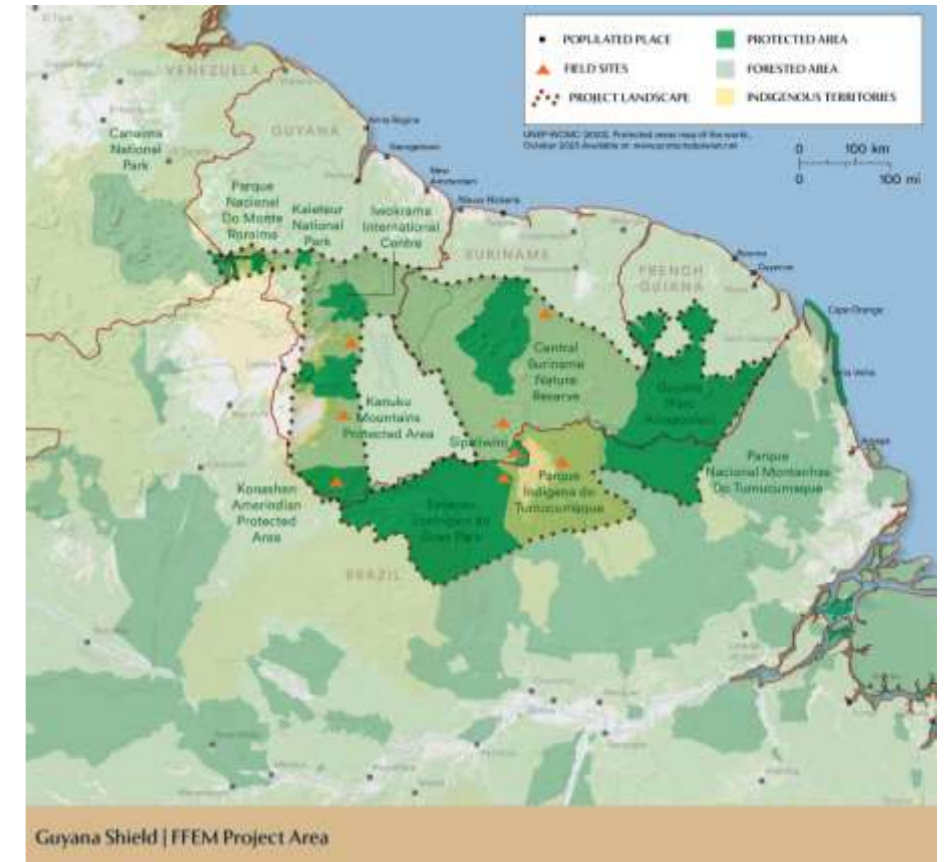
Une coopération multi-acteurs et transfrontalière

- Projet 2026-2029
- Piloté par Panthera Corporation (US) en partenariat avec ACT Guianas et l'IEPÉ Brésil
- Plusieurs partenaires locaux sont mobilisés dans chacun des quatre pays concernés (dont l'OFB).
- Budget de 6 562 000 euros
- Soutien du MTECT et financement à hauteur de 2 M d'euros par le FFEM



Objectifs

- Amélioration de la collecte, harmonisation et utilisation des données écologiques afin d'éclairer les politiques de conservation ;
 - Mise en œuvre d'approches collaboratives de protection de la biodiversité, fondées sur l'implication des communautés dans la gestion des territoires ;
 - Promotion du développement durable à travers des activités génératrices de revenus fondées sur la valorisation de la biodiversité.
- + 2 objectifs transversaux : renforcement de la coopération régionale et pérennisation financière des actions de conservation via les Fonds Fiduciaires pour l'Environnement.



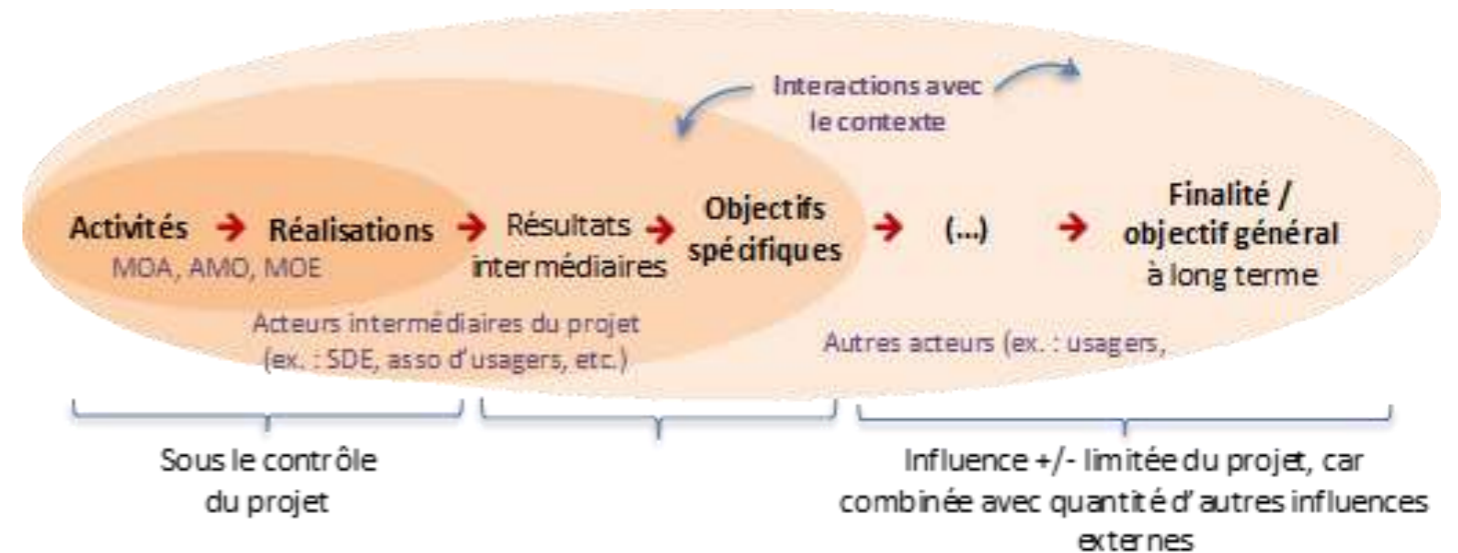
Un projet en 3 phases successives

Année 1 :

- Engagement des communautés locales et des peuples autochtones,
- Recrutement du personnel,
- Ateliers régionaux pour le développement du projet de base de données Jaguar régionale,
- Mobilisation des parties prenantes (signature des accords),
- Evaluation de l'état de référence des indicateurs de suivi d'impacts,
- Etudes de faisabilité des initiales (éco-tourisme, certification des produits (miel, viande bovine etc...)).

Années 2 et 3 : mise en œuvre opérationnelle des activités sur le terrain, avec les partenaires techniques et de mise en œuvre.

Année 4 : transfert des responsabilités et consolidation des acquis, via le renforcement des capacités des acteurs locaux.



Le rôle de l'OFB

Partie prenante dans la mise en œuvre (collecte et analyse de données au sein du Parc amazonien de Guyane).

Mise à disposition d'un Responsable de l'unité technique « connaissances » - Chargée de la coordination avec le projet

Recrutement d'un Chargé.e de mission transfrontalier et suivis scientifiques au sein du projet » :

- Pièges photographique
 - Collecte d'échantillon
 - Analyses génétiques
- 331 000 euros financement reçus dans le cadre du projet
- 165 500 euros de contribution en nature



Le projet CARICAP - programme régional **d'appui aux aires protégées de la Grande** Région Caraïbe

Une proposition de programme régional d'appui aux aires protégées de la Grande Région Caraïbe

- Les aires protégées → des outils efficaces pour protéger la biodiversité, accroître la résilience aux changements climatiques, améliorer les services écosystémiques et le développement économique.
- Des défis qui subsistent : financement, gouvernance, capacités techniques.
- Des réseaux de gestionnaires existants tels que celui animé par le CAR SPAW, permettant de renforcer les aires protégées et de capitaliser les bonnes pratiques par les échanges entre pairs.



Opérationnaliser et renforcer les réseaux existants, mobilisant des acteurs régionaux et français, pour répondre aux défis croissants rencontrés par les gestionnaires et contribuer à l'atteinte de la cible 3 du cadre mondial pour la biodiversité.

Le projet CARICAP :

Présenté et co-piloté, par le CAR-SPAW et NatureXpairs (RNF)



Objectif stratégique : renforcer la protection de la biodiversité dans la Grande Caraïbe en soutenant un réseau de 37 aires protégées labellisées.

Durée : 5 ans, démarrage souhaité courant 2027.

Budget estimé : **3,95 millions d'euros sur 5 ans.**

Partenaires :



Le renforcement **d'un** réseau

Le protocole SPAW (Convention de Carthagène) - consacré à la protection des « aires spécialement protégées et de la vie sauvage »

- Le Centre **d'Activités** Régional pour le protocole SPAW (CAR SPAW) est hébergé par la France et positionné au sein de la DEAL Guadeloupe et est chargé de la mise en **œuvre** opérationnel de cette coopération régionale.
- → 37 aires protégées SPAW depuis 2012.

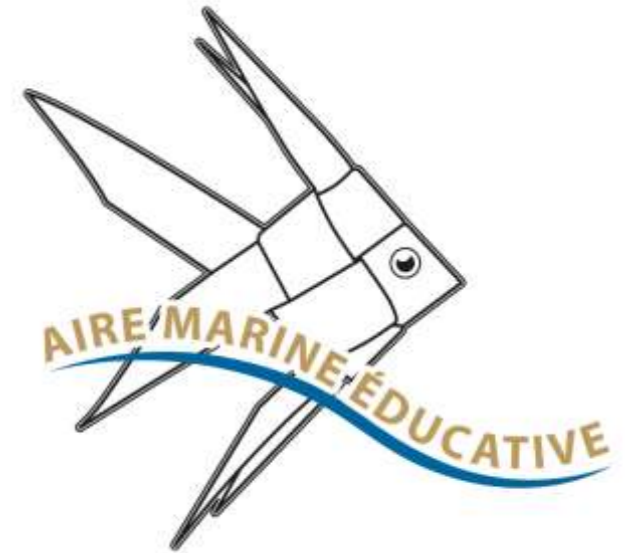


5 objectifs

1. Partager et renforcer les capacités des gestionnaires grâce aux échanges entre pairs, pour une gestion plus efficace et durable des aires protégées de la grande région Caraïbe ;
2. Répondre aux défis actuels et de demain en permettant une meilleure adaptation des aires protégées aux changements climatiques globaux
3. Garantir la bonne intégration de la société civile dans la protection de la biodiversité de la Grande région Caraïbes
4. Porter les enjeux et la voix des aires protégées au-delà de la région Caraïbe
5. Assurer la pérennisation du réseau et de ses actions pour la période post 2030

Le rôle de l'OFB

- Action 3.1 : Déployer les aires marines et terrestres éducatives dans la grande région Caraïbe.
 1. Première phase (2 ans) : expérimentation des Aires marines et terrestres comme outil **d'intégration** de la société civile dans la biodiversité.
 2. Deuxième temps (3 ans) : en **s'appuyant** sur les enseignements de la phase pilote, déploiement élargi dans la région.
- Coordination par **l'OFB** : appropriation de la méthodologie, présentation des outils, mise en lien et montée en compétences de formateurs locaux.
- Intégration dans les dynamiques régionale et internationale : réseau *Blue schools* (IOC-UNESCO), projet CAMAC 2.



Renforcer le réseau des aires protégées du Plateau des Guyanes (RENFORESAP)

<https://www.parc-amazonien-guyane.fr/fr/renforesap>

Réactiver la coopération régionale des acteurs de la conservation du Plateau des Guyanes

Contexte: Un des plus grands complexes de forêt tropicale primaire >>> pressions croissantes (élevage, exploitation forestière, orpaillage, atteintes aux communautés autochtones)

Atelier à Macapà, Brésil: 24-25 novembre 2025

Organisateurs : Parc Amazonien de Guyane avec le soutien de l'OFB, un financement de l'Institut Français (Saison France-Brésil) et la contribution de l'UICN Brésil pour la préparation et l'animation

Participants : ICMBio (Brésil), PAG (Guyane Fr.), Amazon Conservation Team (Suriname), Protected Area Commission (Guyana) + ONG Panthera, Conservation International, WWF (à confirmer)

Objectifs :

- Identifier des priorités de coopération transfrontalière
- Déterminer les rôles et le fonctionnement du réseau

Livrables attendus : une note d'orientation stratégique et un plan d'action priorisé



Le projet BIOPLATEAUX

Projet Bio-plateaux (Phase II) 2022-2026

Le projet BIO-PLATEAUX, pour l'Articulation Transfrontalière de l'Eau et de la Biodiversité, est cofinancé par l'Union Européenne au travers du Programme de Coopération **Interreg Amazonie**.

Il vise à développer le **partage de données, informations et expériences sur l'eau et la biodiversité** en milieu aquatique entre la **Guyane Française, le Brésil et le Suriname**, en particulier dans les deux bassins transfrontaliers des fleuves **Oyapock et Maroni**.

La seconde phase de BIO-PLATEAUX a débuté en mai 2022 et se terminera en 2026. Soutenue par l'OFB en 2022-2024 et plusieurs co-financeurs (PCIA 2021-2027, CNES, OEG, DGTM, CTG, cofinancements du Suriname et de l'Amapa), elle permet de développer des activités concrètes pour répondre à ces priorités.

- Études juridiques, économiques et organisationnelles vers la création d'un Observatoire
- Animation et développement du réseau technique
- Participation des populations
- Renforcement de la connaissance, diagnostic partagé sur les deux bassins
- Interopérabilité entre l'Observatoire Bio-Plateaux et l'OCTA

Fin du financement OFB en 2024.