



CARIBBEAN CETACEAN SOCIETY



2023

**RAPPORT
ANNUEL**



Barrouallie - Saint-Vincent

SOMMAIRE

MISSION & APPROCHE	4
MOT DU DIRECTEUR	6
NOTRE ÉQUIPE	7
IMPACT	8
HOPE	10
TI WHALE AN NOU	12
COOPÉRATION	14
RECHERCHE	16
ÉDUCATION	18
CONSERVATION	20
OBJECTIFS FUTURS	22
REMERCIEMENTS	24



MISSION

La Caribbean Cetacean Society se positionne comme un outil régional et un service de support essentiel qui coordonne la coopération, la recherche, l'éducation et la conservation des cétacés dans les différentes îles de la Caraïbe. Nous nous engageons à établir un cadre de coopération durable et équitable entre les gouvernements locaux, les organisations partenaires et les communautés locales afin de travailler ensemble à la préservation de ces espèces que nous partageons. En renforçant les capacités locales, en comblant les lacunes en matière de connaissances scientifiques et en favorisant la création d'aires marines protégées, nous visons à faciliter une approche intégrée de la conservation des baleines et des dauphins dans la région. Parallèlement, notre investissement dans l'éducation des jeunes vise à sensibiliser et à préparer les générations futures à devenir les ambassadeurs de la conservation marine de demain.

APPROCHE

Coordinateurs Régionaux et Mise en Œuvre Équitable

Nos coordinateurs régionaux assurent une mise en œuvre équitable de nos actions, adaptées aux besoins de chaque île, favorisant ainsi une collaboration harmonieuse et respectueuse.

Bases de Données Régionales et Protocoles Standardisés

Nous avons mis en place des bases de données régionales et des protocoles standardisés pour faciliter la coopération et l'échange entre les îles, renforçant ainsi notre capacité à gérer efficacement les ressources marines.

Développement des Compétences Locales

Nous développons les compétences locales pour protéger notre économie bleue en collaborant avec les gouvernements et les populations, réduisant ainsi notre dépendance aux interventions extérieures et promouvant des solutions adaptées localement.

Campagnes Scientifiques Régionales Pluri-annuelles

Nos campagnes scientifiques régionales pluri-annuelles, ouvertes à tous et couvrant toutes les espèces, favorisent le partage des connaissances et des ressources entre toutes les îles de la Caraïbe. Les résultats de ces campagnes fournissent des recommandations précieuses pour la protection des cétacés et orientent nos actions futures.

Interventions Pédagogiques Priorisées

Nous priorisons les interventions pédagogiques pour sensibiliser les jeunes des territoires éloignés et défavorisés, ainsi que ceux confrontés aux menaces les plus pressantes. Cette approche vise à promouvoir l'équité et à maximiser l'impact de nos efforts.

Renforcement et Appui aux Aires Marines Protégées

Nous renforçons notre soutien à la création d'aires marines protégées pour assurer une protection efficace des cétacés sur l'ensemble des îles de la Caraïbe. Ces zones offrent un refuge vital aux espèces marines menacées et contribuent à la préservation de nos écosystèmes marins fragiles.

MOT DU DIRECTEUR

Chers membres et partenaires,

L'année 2023 a été décisive pour la Caribbean Cetacean Society (CCS). Nous avons connu une croissance exponentielle fulgurante, passant d'une poignée de passionnés à un réseau de plus en plus vaste couvrant une grande partie de la Caraïbe. La CCS s'est positionnée comme un pôle d'excellence basé en Martinique, servant de service support coordinateur des actions de coopération, recherche, éducation et conservation pour aider les gouvernements et biologistes des différentes îles à mieux protéger les cétacés, qui représentent une ressource commune vitale.

Cette année, nous avons réalisé ce qui n'avait jamais été fait auparavant. Nos nouveaux bureaux ont servi de base pour ce pôle d'excellence, où nous avons accueilli de nombreux étudiants en master et formé de nombreux jeunes. Nous sommes très fiers des résultats et de l'impact concret obtenus. Nos recherches préliminaires portant sur l'analyse de nos données sur les globicéphales, les cachalots, les dauphins de Fraser, les dauphins tachetés pantropicaux et les menaces pesant sur les cétacés ont apporté des éclairages inédits. Nous avons réalisé la première expédition dans les îles ABC, ce qui signifie que nous couvrons désormais les six îles hollandaises avec le même protocole et l'entièreté du sanctuaire Yarari.

Notre suivi scientifique pluriannuel continue de prendre de l'ampleur et montre des résultats spectaculaires. Plus que jamais, nous commençons à comprendre l'écologie des différentes espèces dans la Caraïbe, ce qui confirme l'urgence de les protéger absolument. Nous devons continuer nos travaux et créer de nouvelles aires marines protégées pour assurer leur survie.



Cette année, nous avons pu nous structurer et former une équipe dynamique. Je suis plus que fier de tout ce que cette équipe est capable d'accomplir. Nous avons même organisé un "sea camp" dans le village de Barrouallie à Saint-Vincent, où nous avons sensibilisé les enfants en les emmenant en mer observer pour la première fois, les cétacés vivants, ce qui a complètement changé leur vision sur la pratique de la chasse non réglementée.

La coopération au sein de notre réseau n'a jamais été aussi solide, avec des représentations de plus en plus nombreuses dans toutes les zones de la Caraïbe. Nous continuerons notre mission consistant à donner une voix aux îles les moins représentées. Cela témoigne de notre engagement collectif envers la protection des cétacés et de notre détermination à poursuivre notre mission avec passion et dévouement. La vision de la CCS est une vision sur le long terme et nous sommes en train de poser toutes les briques une par une pour faire évoluer la conservation grâce à des bases solides réunissant tous les territoires.

Je vous remercie pour votre soutien continu et je suis impatient de voir ce que l'avenir nous réserve alors que nous continuons à avancer ensemble. C'est certain, nous sommes sur la bonne voie.

Avec gratitude,

*Le directeur de la CCS
Jeffrey Bernus*

NOTRE EQUIPE

Jeffrey Bernus

Directeur & co-fondateur



Valentin Teillard

Chef de projet



Rocio Prieto

Cheffe de projet



Raven Hoflund

Coordinatrice Regionale
des îles de l'OECO



Dr. Stacey Mac Donald
Coordinatrice Regionale
des îles hollandaises



Elsa Morin

Responsable administrative et
développement de projet



Josiane Pain
Présidente



Laura Pittino
Secrétaire & co-fondatrice



Dr. Shane Gero
Scientific Advisor



Tazio Bervoets
Policy Advisor

Étudiants accueillis

- **Louise Simon** (Cachalots)
- **Lucas Bernier** (Dauphins de fraser)
- **Ludvina Renia** (Dauphins tachetés pan.)
- **Rebecca Campos** (Baleines à bosse)
- **Salome Martin** (Globicéphales)
- **Victor Gauducheau** (Menaces anthropiques)
- **Kevin Leckeia** (Whale watching)
- **Margaux Ledissez** (Découverte)
- **Maxime Barrois** (Découverte)

Capitaines

Carla Arozarena
Canyon Duncan

Cedric Treiber
Hamed Chahmi

Jean Luc Sergent
Kofane Andrieux

IMPACT



26

Expéditions scientifiques



22

Espèces identifiées et étudiées



25 563

Kilomètres parcourus lors des suivis scientifiques



20

Territoires échantillonnés



1500+

Enfants sensibilisés et inspirés

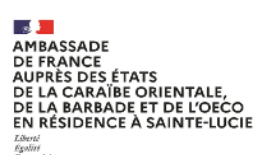


43

Interventions pédagogiques



PARTENAIRES FINANCIERS





722

Observations de
cétacés



17

Rapports et
publications



12

Etudiants
Accueillis



72

Organisations
partenaires



250+

Participants mobilisés
et formés



15

Partenaires
financiers

10 REDUCED
INEQUALITIES



12 RESPONSIBLE
CONSUMPTION
AND PRODUCTION



13 CLIMATE
ACTION



14 LIFE
BELOW WATER



17 PARTNERSHIPS
FOR THE GOALS



FDVA
FONDATION POUR LE
DEVELOPPEMENT
DE LA VIE
ASSOCIATIVE

SIEMIATKOWSKI
FOUNDATION



BLUE NATURE
ALLIANCE

AKUO
Foundation



CORAIL CARAIBES

FONDATION
DE LA MER

HOPE

En avril 2023, un baleineau isolé et amaigri présentant un comportement inhabituel a été repéré en Martinique, approchant les bateaux et cherchant le contact. Une coopération exemplaire a été instaurée entre les observateurs de baleines, les usagers de la mer et la CCS. Face à cet événement sans précédent dans les Caraïbes, la CCS a rassemblé un groupe d'experts internationaux afin d'évaluer la situation et formuler un plan d'action. L'objectif était d'orienter le baleineau, baptisé « Hope » vers un adulte pour qu'il puisse le suivre et achever sa migration pour pouvoir se nourrir. Malheureusement, malgré des résultats prometteurs lors d'une première tentative d'attraction, les propositions de la CCS ont été limitées par une coopération partielle avec les autorités locales. Hope sera retrouvé à la mort à la surface 15 jours après sa première observation.

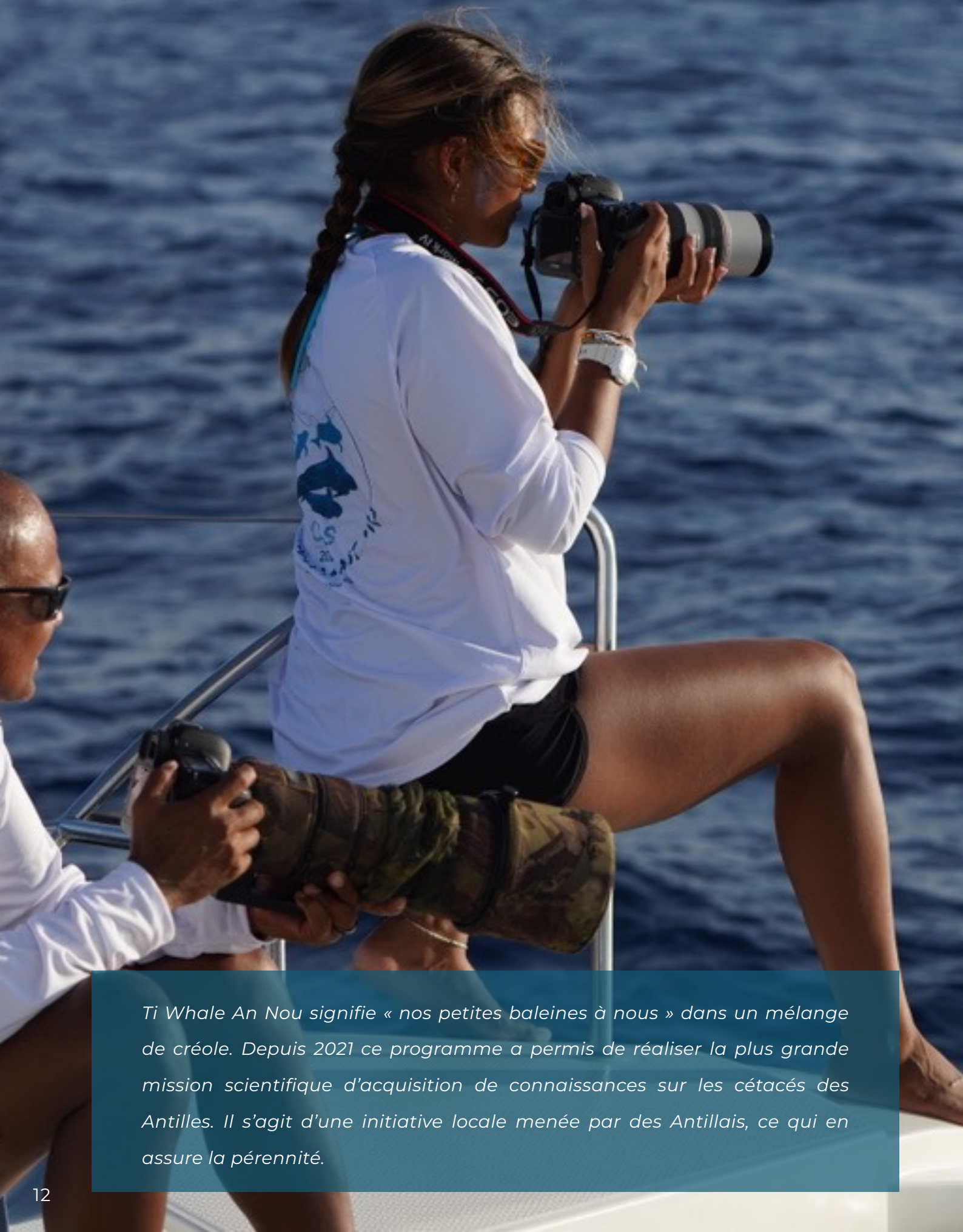




Avec la croissance de la population de baleines à bosse, de tels événements pourraient se reproduire. Cette situation nous a permis de tirer de précieuses leçons, soulignant le besoin d'améliorer nos connaissances sur les animaux en détresse malgré l'existence de réseaux d'échouage. Suite à plusieurs réunions avec les autorités locales, il est envisagé d'intégrer plus étroitement la CCS et les acteurs du milieu marin dans la gestion d'événements similaires à l'avenir. De plus, une chaîne décisionnelle d'action est en cours d'élaboration pour établir une méthode de réaction plus efficace.

Nous tenons à exprimer notre sincère gratitude à tous les experts scientifiques, whale watchers, marins et membres de notre réseau pour leur énergie et leur dévouement. Votre soutien inestimable a été crucial tout au long de cet événement difficile. La coopération est essentielle, en particulier pour protéger des espèces qui ne reconnaissent pas les frontières humaines. Bien que les causes du décès de Hope n'aient pas pu être déterminées, nous nous engageons à poursuivre nos efforts pour réduire toutes les menaces dans la région.

PROGRAMME TI WHALE AN NOU



Ti Whale An Nou signifie « nos petites baleines à nous » dans un mélange de créole. Depuis 2021 ce programme a permis de réaliser la plus grande mission scientifique d'acquisition de connaissances sur les cétacés des Antilles. Il s'agit d'une initiative locale menée par des Antillais, ce qui en assure la pérennité.

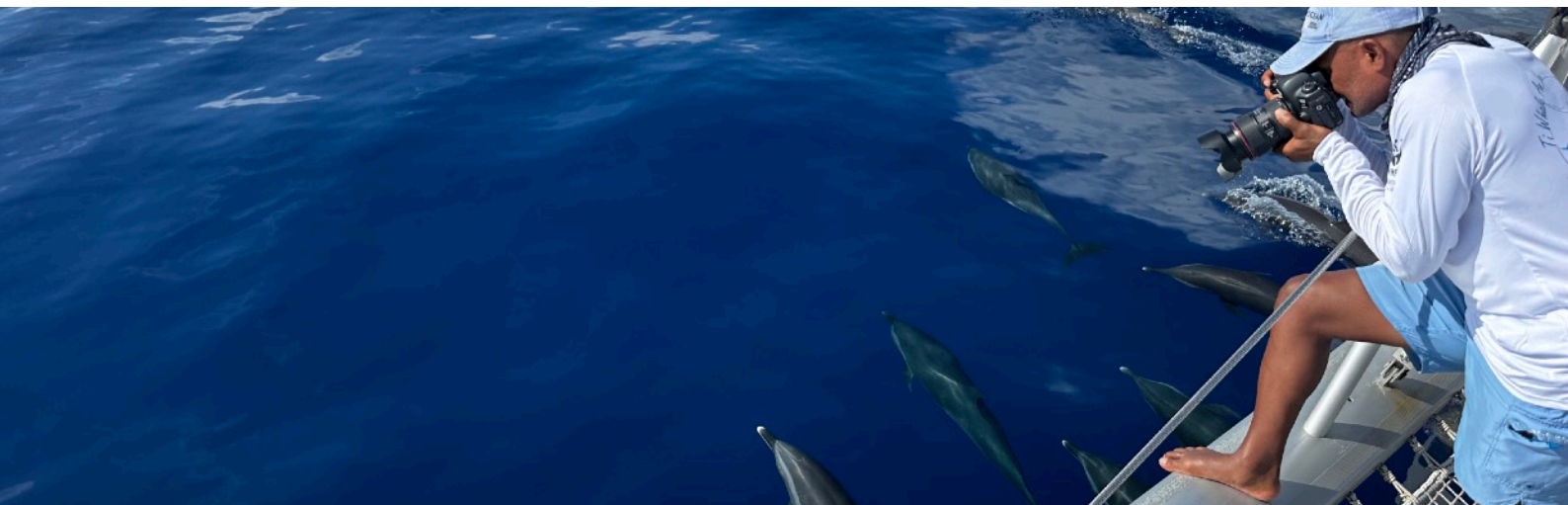
OBJECTIFS

- Améliorer les connaissances sur la diversité, la distribution et les densités relatives des espèces de cétacés des Petites Antilles.
- Collaborer pour estimer la taille des populations, les déplacements et la distribution des clans sociaux des différentes espèces.
- Contribuer à l'alimentation des bases de données acoustiques des différentes espèces de cétacés pour une meilleure identification par les systèmes d'intelligence artificielle.
- Étudier le rôle des variables environnementales dans la diversité et la distribution des cétacés des Antilles.
- Étendre les recherches pour inclure toutes les îles des Petites Antilles et au-delà.
- Permettre aux gouvernements d'avoir des données de référence sur lesquelles s'appuyer pour mettre en place des mesures de gestion.
- Avoir un protocole commun sur tous les territoires pour un suivi sur le long terme et des comparaisons interîles.
- Renforcer la coopération du réseau caribéen.
- Développer les compétences des Caribéens.
- Accroître l'attractivité de notre région.
- Valoriser l'implication des jeunes et des femmes sur le terrain.
- Éduquer les scolaires et le grand public.
- Favoriser le développement de l'économie bleue.
- Définir les différentes menaces sur les cétacés localement pour pouvoir agir concrètement.
- Identifier & protéger les corridors bleus et permettre la mise en place de nouvelles aires marines protégées.



COOPERATION

Coopération sur de Nouveaux Territoires Partenaires : Nous avons élargi notre champ d'action en établissant des partenariats avec de nouveaux territoires, notamment les îles Vierges Britanniques, les îles Turks et Caicos, la République dominicaine, Aruba, Bonaire et Curaçao. Cette expansion a renforcé notre réseau de collaboration et notre capacité à protéger les cétacés dans toute la région.



Diffusion des Résultats scientifiques et Formation pour un Whale Watching Durable : En partenariat avec les départements des pêches de Sainte-Lucie et Saint-Vincent, l'Organisation des États de la Caraïbe Orientale (OECO) et l'ambassade de France pour l'OECO, nous avons présenté nos derniers résultats scientifiques. Pour promouvoir un whale watching plus durable sur les îles de Sainte-Lucie et de Saint-Vincent, nous y avons aussi organisé des sessions de formation. Cette approche a permis de sensibiliser les acteurs locaux et de promouvoir des pratiques respectueuses en accord avec un développement de l'économie bleue.





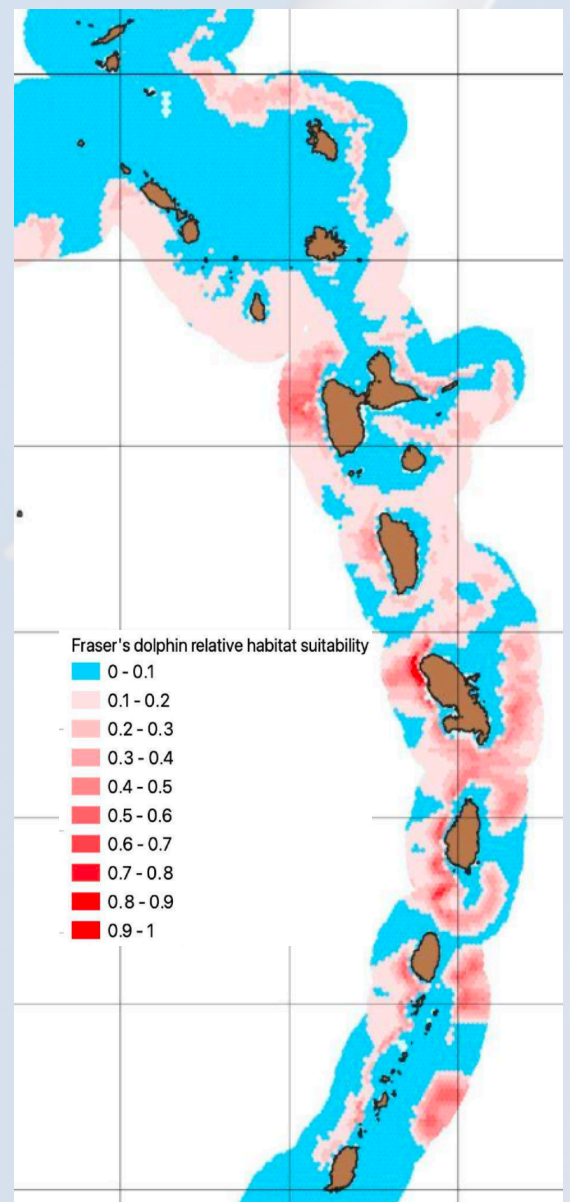
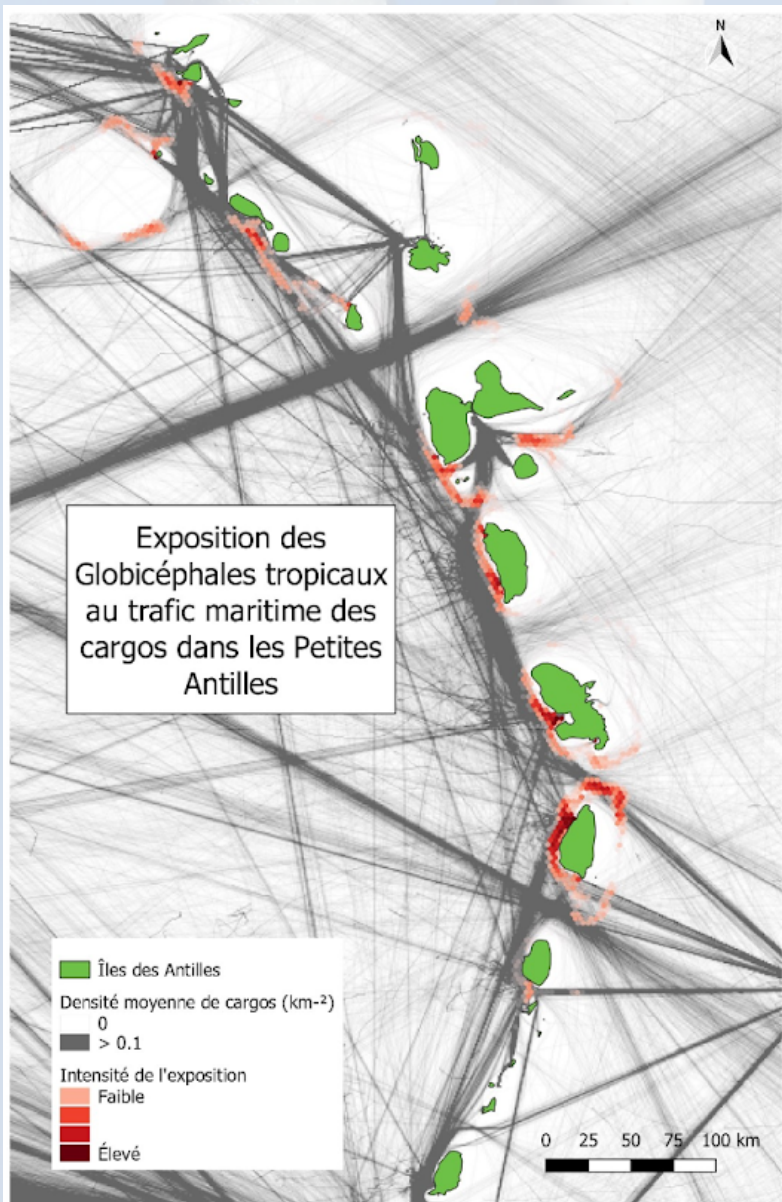
Participation à des Événements internationaux : Nous avons représenté activement la région aux événements internationaux majeurs, tels que la SPAW COP 12 (Conférence des Parties de la Convention de Carthagène), le Congrès des Baleines à Bosse et la Conférence de l'European Cetacean Society. Cette participation a renforcé notre visibilité et notre influence dans les initiatives internationales de conservation des cétacés.



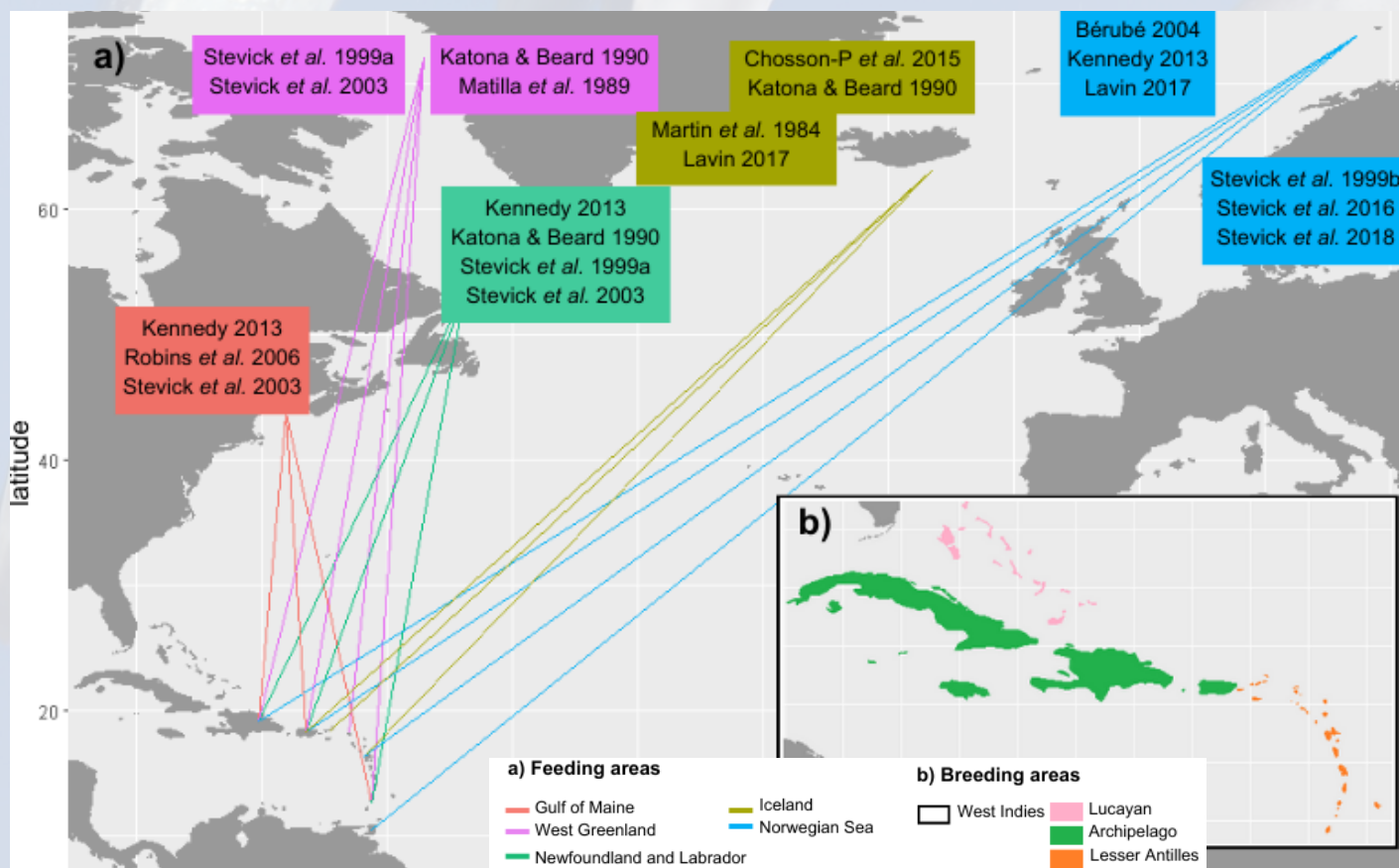
Travaux sur les Bases de Données régionales : Nous avons travaillé activement sur la compilation de données régionales, notamment sur les métadonnées existantes, les menaces que nous pouvions répertorier et les publications liées à la conservation des cétacés dans la région. Cette démarche a permis de consolider nos connaissances et de fournir une base solide pour nos actions futures.

RECHERCHE

Depuis nos débuts en 2021, la CCS a entrepris 25 expéditions scientifiques dans les Caraïbes, étudiant 22 espèces de baleines et de dauphins. Ces missions ont parcouru un total de 25 563 km et ont abouti à 722 observations. Notre protocole a été minutieusement adapté pour recueillir les informations cruciales permettant de combler les manques de connaissances et de répondre aux besoins de protection des cétacés. Nous avons même entrepris depuis 2023, un suivi des oiseaux marins en partenariat avec Birds Caribbean. Nous avons un protocole standardisé que nous appliquons maintenant depuis plusieurs années dans quasiment l'ensemble des Petites Antilles. Il s'agit du plus grand suivi des cétacés de la Caraïbe.



Grâce à l'analyse de nos données, nous avons obtenu des informations préliminaires sur la distribution et l'utilisation de l'habitat des cachalots, baleines à bosse, dauphins tachetés, dauphins de Fraser et globicéphales. L'étude de nos nombreuses photos d'identification nous a permis de comprendre les mouvements de ces espèces, ce qui est essentiel à leur protection à l'échelle des Caraïbes. Nous avons découvert que certaines espèces sont résidentes sur certaines îles, nécessitant des efforts locaux spécifiques pour leur protection, tandis que d'autres se déplacent entre les îles, soulignant l'importance de la coopération et de l'harmonisation de la gouvernance maritime pour une conservation efficace. De plus, une étude sur les cicatrices nous a permis de mieux comprendre les menaces anthropiques pesant sur les cétacés. La pérennité de nos suivis pluriannuels présente déjà des résultats sans précédent, contribuant à atteindre nos objectifs de conservation à long terme pour une protection concrète et efficace des cétacés dans l'ensemble des territoires de la Caraïbe. L'ensemble de nos résultats sont disponibles sur notre site internet dans les différents rapports. (<https://www.ccs-ngo.com/reports-publications>)

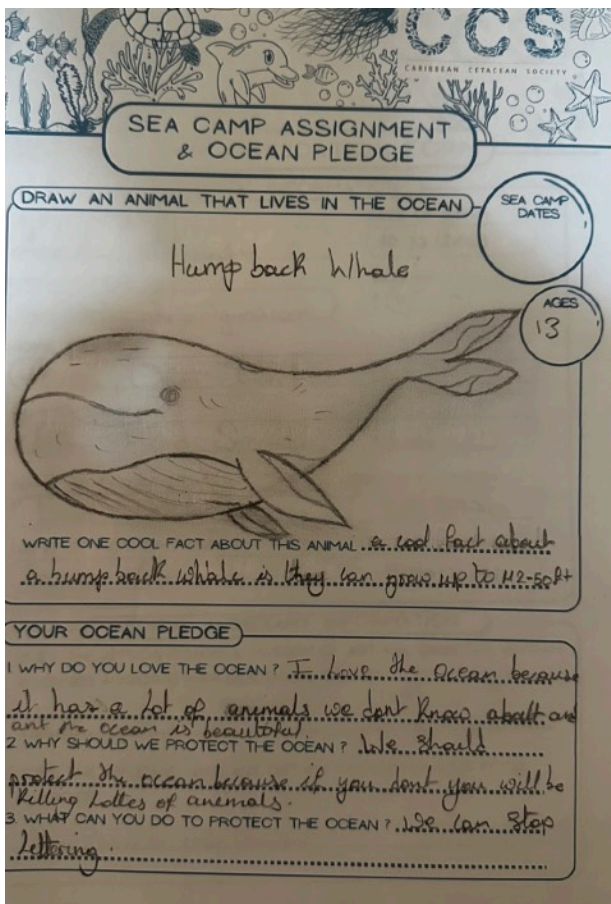


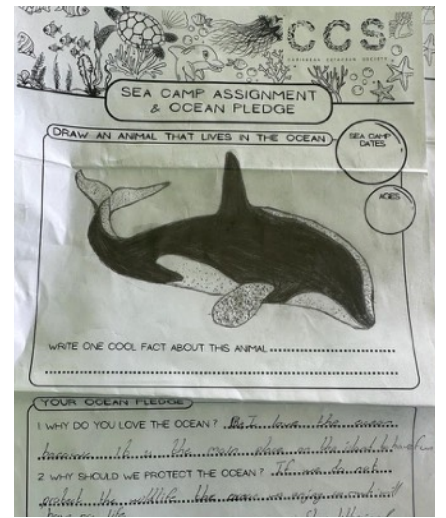
« On protège ce que l'on aime et on aime ce que l'on connaît ». Nous œuvrons donc à faire connaître les cétacés pour les protéger.

Sea Camps

Chaque année, les Sea Camps organisés par notre coordinatrice régionale dans les Grenadines ont un impact important. Grâce au soutien logistique de notre partenaire Ripples to Waves une ONG locale de Saint Vincent et les Grenadines, des enfants des régions les plus reculées et difficiles d'accès des Grenadines, ainsi que du village le plus au nord de Saint-Vincent, ont pu bénéficier de cette expérience unique pour prendre conscience de l'importance de la mégafaune marine.

Cette année, nous avons réalisé un exploit en organisant un Sea Camp dans le village de Barroualie à Saint-Vincent, qui est l'un des principaux villages pratiquant encore la chasse aux petits cétacés dans les Caraïbes. Les enfants y sont habitués à consommer des dauphins. Ce fut une expérience unique et révélatrice pour eux de découvrir ces espèces et de les voir pour la première fois évoluer en mer. Cette expérience leur permet de se connecter directement avec l'environnement qui les entoure et de leur fournir les clés pour préserver notre patrimoine naturel marin commun. Nous remercions bien évidemment nos partenaires financiers et tous les bénévoles sans qui cet évènement n'aurait jamais pu se réaliser.





Interventions en classe

Grâce à notre équipe en Martinique, de nombreuses interventions en classe ont pu être réalisées. Par le biais de partenariats avec d'autres associations locales et lors d'événements grand public, nous avons pu transmettre des informations à un large public. Des classes du primaire, collège et lycée dans de nombreuses communes de Martinique ont apprécié ces interventions de qualité notamment dans le cadre du projet Art et Mer où nous avons formé de nombreux enseignants pour encore plus d'impact !



CONSERVATION

L'impact de la CCS dans la protection des cétacés dans les Caraïbes dépasse largement nos attentes. Grâce à une coordination efficace de nos actions et à notre engagement à long terme dans la région, la CCS génère une véritable onde d'action, ouvrant la voie à des initiatives plus ambitieuses. Nous avons prouvé qu'il est possible d'intégrer toutes les îles et de favoriser une coopération véritable, tout en sensibilisant les jeunes à leur environnement et en renforçant les compétences locales pour assurer notre autonomie. Notre approche inclut également la mise en place d'un suivi standardisé approfondi, fournissant des données essentielles pour la protection des cétacés.

Les résultats de nos efforts sont prometteurs et pourraient faciliter la mise en œuvre d'actions concrètes de conservation adaptées à la réalité du terrain dans les Caraïbes. Nous sommes activement impliqués dans l'élaboration de nouvelles réglementations visant à renforcer la protection des cétacés dans la région. Nos données cruciales seront également utilisées pour protéger les corridors bleus et promouvoir la création de nouvelles aires marines protégées ou l'amélioration de celles déjà existantes. Par ailleurs, nous avons réalisé une étude des cicatrices pour mieux comprendre l'impact anthropique sur les cétacés des Antilles. Nous travaillons également avec les whale watchers et les pêcheurs pour limiter les interactions négatives avec les cétacés. Cette dynamique que nous avons instaurée favorise l'engagement de tous nos partenaires et renforce le développement d'un réseau solide. Nous sommes convaincus de l'importance cumulatives de toutes ces actions qui conduisent à des résultats significatifs. «Sé grenn diri ka fé sak diri». Nos deux coordinatrices régionales sont désormais des leaders d'expédition, amplifiant l'impact de la CCS dans leur région et servant de modèles d'inspirations.



OBJECTIFS FUTURS



L'année 2024 s'annonce avec autant de promesses que l'année 2023, voire même plus. Nous sommes sur le point de continuer notre trajectoire de croissance exponentielle, propulsant la portée de la CCS bien au-delà des petites Antilles. Nous espérons que la CCS devienne un réseau de référence dans la Caraïbe. Nos ambitieux projets en cours de préparation sont le témoignage de notre détermination à intensifier nos efforts pour la préservation des cétacés.

Nous nous engageons fermement à poursuivre nos suivis pluriannuels avec le programme « Ti Whale An Nou », essentiel pour obtenir des informations cruciales sur la diversité, la distribution, les mouvements et l'abondance des différentes espèces de cétacés. En parallèle, nous continuerons à renforcer les compétences locales et à mener de nouvelles analyses sur l'écologie des cétacés. Nous espérons également établir de nouvelles aires marines protégées et présenter nos résultats au conseil scientifique de la commission baleinière, afin d'avoir un impact concret sur la conservation marine dans notre région.

Nous avons l'intention de renouveler nos expéditions dans les îles ABC pour débiter un suivi temporel dans tout le sanctuaire YARARI, ce qui améliorera notre compréhension des écosystèmes marins locaux et renforcera nos efforts de conservation. Parallèlement, en collaboration avec l'ambassade de France dans l'OECO, nous envisageons la mise en place d'un projet visant à améliorer la conservation des cétacés dans les îles de Sainte Lucie, Saint Vincent et Grenade. Enfin, nous persévérons dans nos actions éducatives pour sensibiliser le public à l'importance de préserver les cétacés et leurs habitats marins.



CARIBBEAN CETACEAN SOCIETY

Mèsi an pîl !
Masha Dankî
Thank you
Dankjewel
Gracias
Mercî

La Caribbean Cetacean Society remercie chaleureusement tous ses partenaires, bénévoles, adhérents, donateurs ainsi que tous ceux ayant pu nous aider à protéger les cétacés des Antilles.

Toutes vos donations nous permettent de mener à bien nos projets. Découvrez comment vous impliquer à nos côtés en scannant le QR code ou en nous contactant.



@Caribbean Cetacean Society





CARIBBEAN CETACEAN SOCIETY