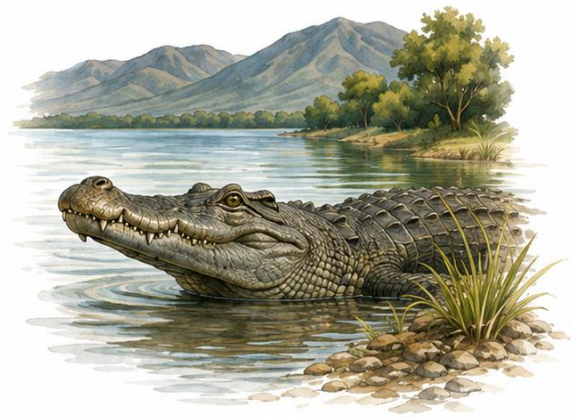




CARIBAEA
INITIATIVE
Nature, Science & Education

Quatre projets pour préserver la biodiversité de la Caraïbe insulaire



Projet 1 – Protection et valorisation de l'avifaune des Salines de Baní, République dominicaine

Les Salines de Baní constituent un complexe laguno-marin partiellement exploité, en bordure du parc national des Dunes de Baní, à 1h40 en voiture de Santo Domingo. Elles constituent un important refuge pour les oiseaux d'eau en République dominicaine avec plus de 40 espèces observées sur site, dont six nichent régulièrement sur les digues ou à proximité. Cependant, la zone est régulièrement fréquentée par des chats harets et, dans une moindre mesure, par des mangoustes, deux espèces de mammifères exotiques qui exercent une forte pression de prédation sur les œufs, les poussins et les oiseaux adultes. Les digues peuvent aussi être parfois inondées à la suite d'intempéries, provoquant la destruction des pontes.



Quelques-unes des six espèces nichant régulièrement sur le site



Petite Sterne
Sterna antillarum



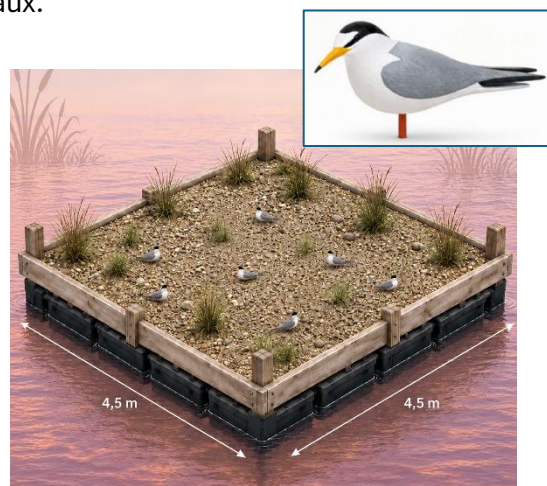
Pluvier neigeux
Anarhynchus nivosus



Echasse d'Amérique
Himantopus mexicanus

Le projet consiste à construire plusieurs îlots artificiels flottants, ancrés au milieu des salines à bonne distance des digues, pour permettre aux petits échassiers et aux sternes de se reposer et se reproduire à l'abri des prédateurs terrestres. Peu enclins à nager dans une eau sursalée, les chats et les mangoustes seront ainsi tenus à distance. Afin de faciliter l'utilisation des îlots artificiels par les oiseaux, il est possible de jouer sur leur comportement d'attraction sociale qui joue un rôle fondamental dans la création de nouvelles colonies. A cette fin, il est prévu de confectionner avec les populations locales des leurres (ou "decoys") en bois ou en plâtre reproduisant fidèlement les silhouettes et les colorations des différentes espèces qui seront disposés sur les îlots pour attirer les oiseaux.

L'installation d'îlots flottants doit permettre d'augmenter les populations d'oiseaux nicheurs au sein des Salines de Baní et d'améliorer leur succès reproducteur. Le projet poursuit aussi un but éducatif en sensibilisant les populations locales et les touristes à la protection de la faune. A cette fin nous prévoyons d'installer un panneau d'information à distance de l'îlot, afin de ne pas déranger les oiseaux, présentant les différentes espèces d'oiseaux observables sur zone et expliquant pourquoi il est important de les protéger.





Le budget minimum nécessaire à la construction d'au moins un grand îlot est de **44 000 CHF**.
Nous avons déjà réussi à réunir **6 000 CHF (14%)**.

Poste budgétaire	Montant
 Construction d'au moins un îlot, conception et fabrication des leurres et du panneau d'information	12 000 CHF
 Achat d'équipement pour le suivi de l'avifaune (2 longues-vues avec trépieds, 4 paires de jumelles, drone aérien avec accessoires)	8 000 CHF
 Consultant local en charge de la supervision du projet et paiements pour services de conservation rendus par la population locale	10 000 CHF
 Equipe CI : temps de travail, frais de déplacement et frais de mission	10 000 CHF
 Frais de gestion et d'environnement et frais divers (10%)	4 000 CHF
Coût total	44 000 CHF

Toute contribution à partir de 1000 CHF donne droit à certains avantages : _____

A

Certificat de bienfaiteur du programme Caribaea Initiative

B

Un "decoy" décoratif de Petite Sterne numéroté

C

Nom(s) du (des) donateur(s) inscrit(s) sur le panneau d'information en reconnaissance du généreux soutien apporté

D

Une visite guidée VIP d'une demi-journée sur place pour deux personnes (Salins et dunes de Bani), avec accueil par notre partenaire local, Hispaniolana

Choisissez votre niveau de soutien

Don libre	≥ 1 000 CHF	≥ 3 000 CHF	≥ 5 000 CHF	≥ 15 000 CHF
Un grand merci !	A	A+B	A+B+C	A+B+C+D

Projet 2 – Conservation de la population de Crocodiles américains du Lac Enriquillo, République dominicaine

Le Crocodile Américain, *Crocodylus acutus*, est présent au Mexique, en Amérique centrale, dans le sud de la Floride, aux Antilles et dans le nord et le nord-ouest de l'Amérique du Sud. L'espèce est classée Vulnérable au sein de la liste rouge de l'UICN, avec une population mondiale estimée entre seulement 10 000 et 20 000 individus. Longtemps chassé pour sa peau au 20^{ème} siècle, l'espèce est aujourd'hui principalement menacée par la destruction de son habitat.



L'unique population de Crocodiles américains subsistant en République dominicaine vit dans le lac Enriquillo, un site particulièrement remarquable. Long d'environ 35 à 40 kilomètres, ce lac est le plus grand des Caraïbes. Sa superficie varie fortement selon le niveau des eaux, pouvant dépasser 350 km². Formé dans une ancienne dépression autrefois reliée à la mer, il se caractérise aujourd'hui par une très forte salinité, pouvant atteindre près de deux fois celle de l'eau de mer. Les adultes vivent dans le lac où ils se nourrissent principalement de poissons et les femelles viennent sur les berges pour creuser les nids où elles enfouissent leurs œufs (voir ci-dessous). Après l'éclosion, les jeunes rejoignent le lac où ils sont pour un temps sous la surveillance de leur mère.

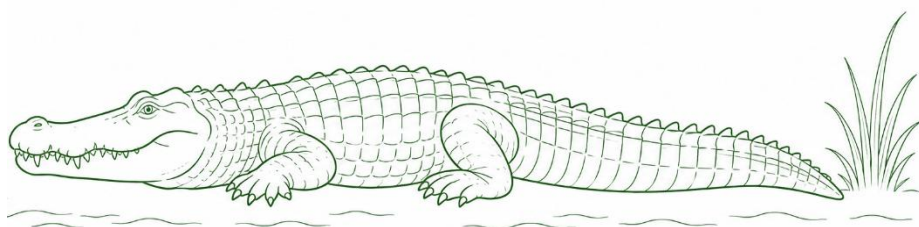


Nid creusé dans le sable



Jeune crocodile

La population de crocodiles du Lac Enriquillo est directement menacée par les mangoustes et les chats haret, qui effectuent une forte prédation sur les œufs et les jeunes à l'éclosion, mais aussi par le braconnage sur les jeunes et les adultes. La taille totale de la population n'est pas connue de façon précise et il n'existe pas de données sur sa structure génétique, notamment le niveau de consanguinité et le niveau de différenciation avec les autres populations de la même espèce ailleurs dans le monde. Toutefois, l'adaptation au milieu sursalé a pu être à l'origine d'une différenciation génétique. Une autre menace pesant sur cette population est liée au changement climatique sur la sex-ratio et la démographie. En effet, chez les crocodiles, la détermination du sexe des individus n'est pas liée à leur formule chromosomique mais à la température du nid pendant l'incubation, et la naissance de femelles est favorisée par le réchauffement climatique. Toutefois, il n'existe pas de données fiables sur le nombre relatif de mâles et de femelles au sein de la population adulte et parmi les jeunes d'une même ponte.



Caribaea Initiative a engagé en 2026 une collaboration avec l'association Hispaniolana et les experts du Ministère de l'Environnement de la République dominicaine afin de mieux protéger la population de crocodiles américains du Lac Enriquillo. Le projet prévoit de mettre en place une surveillance des adultes et des nids à l'aide de pièges photographiques et de drones aériens (permettant aussi un effet dissuasif sur le braconnage). L'utilisation de techniques moderne d'analyse d'image permettront de mesurer la taille des individus et de déterminer leur condition corporelle sans avoir à les capturer. Les caractéristiques morphologiques propres aux individus pourraient aussi permettre une identification individuelle et une meilleure estimation des mouvements et du taux de survie des individus. En outre, le projet prévoit de procéder à un contrôle des populations de mammifères prédateurs exotiques sur les sites de ponte, d'analyser la diversité génétique de la population et d'estimation du nombre d'adultes reproducteurs, de procéder à des tests de personnalité sur les jeunes élevés en captivité, mesurer leur croissance et étudier leur adaptation à la salinité. Enfin, le projet prévoit l'implication d'étudiants et de jeunes chercheurs dominicains au travers de stages rémunérés.

Le budget pour le projet pour la première année est évalué à **66 000 CHF**. Nous avons déjà réussi à réunir **10 000 CHF (15%)**.

Poste budgétaire		Montant
	Equipement pour le suivi des nids et des adultes (pièges photographiques, drones aériens, systèmes de télémétrie) et pour les tests comportementaux	28 000 CHF
	Petits équipements, consommables et sous-traitance (séquençage) pour les analyses génétiques	12 000 CHF
	Consultant local en charge de la supervision du projet	6 000 CHF
	Equipe CI : temps de travail, frais de déplacement et frais de mission	14 000 CHF
	Frais de gestion et d'environnement et frais divers (10%)	6 000 CHF
Coût total		66 000 CHF

Toute contribution à partir de 1000 CHF donne droit à certains avantages :

A



Certificat de bienfaiteur du programme Caribaea Initiative

B



Parrainage d'un jeune crocodile

C



Nom(s) du (des) donateur(s) inscrit(s) sur une plaque disposée à l'entrée des installations en reconnaissance du généreux soutien apporté

D



Visite guidée VIP d'une journée avec accueil par notre partenaire local, Hispaniolana : présentation du centre, observation d'autres espèces de reptiles (notamment l'iguane rhinocéros), participation aux tests comportementaux, sortie nocturne en bateau pour observer les adultes sur le lac.

Choisissez votre niveau de soutien

Don libre	≥ 1 000 CHF	≥ 5 000 CHF	≥ 10 000 CHF	≥ 20 000 CHF
Un grand merci !	A	A+B	A+B+C	A+B+C+D

Projet 3 – Programme régional d'étude et de conservation des perroquets amazones endémiques des îles de la Caraïbe

Les amazones (genre *Amazona*) sont des perroquets néotropicaux frugivores qui dépendent étroitement des cavités naturelles pour nicher dans les troncs d'arbre. Certaines populations ont été décimées par les ouragans dans le passé et restent vulnérables aux aléas climatiques, à la déforestation, au trafic animalier et sont aussi, dans certains pays, victimes de persécutions par les agriculteurs en raison des dommages qu'elles peuvent occasionner à certaines cultures.

Il existe à l'heure actuelle neuf espèces d'Amazones endémiques des îles de la Caraïbe. Elles sont toutes menacées d'extinction, dont deux en danger critique.



Amazona de Bouquet

En 2026, Caribaea Initiative a pu mettre en place un projet pilote sur la conservation de l'Amazonie impériale à la Dominique. Chez cette espèce en danger critique d'extinction, le nombre d'adultes est estimé à seulement 40-80 individus. Le projet bénéficie jusqu'en avril 2027 du soutien du Critical Ecosystem Partnership Fund et est mené en collaboration avec une organisation de la société civile, EcoBalance Inc. et la Forestry, Wildlife and Parks Division (FWPD) vise à améliorer les protocoles de suivi et de recensement des perroquets via l'utilisation de nouvelles méthodologies, construire et installer dans la nature des cavités artificielles adaptées à la taille de l'espèce pour favoriser la nidification, réduire les conflits potentiels avec les producteurs d'agrumes et sensibiliser la jeunesse aux enjeux de conservation. Nous souhaitons à partir de 2027 aller plus loin en développant sur trois ans un programme régional de conservation des perroquets amazones des îles de la Caraïbe, notamment en favorisant la coopération régionale et le partage d'expériences.



A. ventralis
Hispaniola

VU



A. leucocephala
Cuba

NT



A. imperialis
Dominique

CR



A. versicolor
Ste Lucie

VU



A. agilis
Jamaïque

VU



A. guildingii
St Vincent

VU



A. vittata
Porto Rico

CR



A. arauiaca
Dominique

VU



A. collaria
Jamaïque

EN

Ce nouveau programme nous permettra d'étendre notre projet pilote de conservation de l'Amazone impériale à l'Amazone de Bouquet, autre espèce d'Amazone endémique de la Dominique et classée Vulnérable et de débiter un nouveau projet similaire sur l'Amazone d'Hispaniola, aussi classée vulnérable, en République dominicaine.

Face à la très probable augmentation dans l'avenir du nombre de perroquets blessés, épuisés ou stressés en conséquence de l'accroissement des ouragans de forte intensité, il est essentiel de doter la Dominique d'une structure adaptée à leur accueil et leur réadaptation, afin qu'ils puissent retourner à l'état sauvage après un courte période de captivité. Le projet consistera à rénover, agrandir, sécuriser et développer les volières du FWPD pour permettre un meilleur accueil des oiseaux, pouvoir effectuer des tests comportementaux (niveau de stress, personnalité) et assurer une mission éducative.



Amazone
d'Hispaniola



Amazone de Bouquet



Amazone impériale

Le nouveau projet sur l'Amazone d'Hispaniola, *Amazona ventralis*, en République dominicaine aura pour objectifs à court terme de construire et installer de cavités artificielles pour la nidification, de procéder régulièrement à des dénombrements et suivi de la population avec des méthodes et technologies adaptées, de conduire des campagnes d'éducation et de sensibilisation. À moyen terme, le projet vise à établir en République dominicaine un centre dédié à la conservation des perroquets amazones, à la recherche et à l'éducation.

Enfin, le programme régional de conservation des perroquets amazones des îles de la Caraïbe doit permettre de constituer un réseau d'acteurs (chercheurs, naturalistes, gardes forestiers, vétérinaires) impliqués dans l'étude et la conservation des Amazones des îles de la Caraïbe pour faciliter le partage d'expériences, la communication, l'élaboration de projets communs et la recherche de financements. A cette fin, nous prévoyons d'organiser fin 2026 (ou début 2027) un symposium dédié rassemblant des intervenants des différentes îles et des chercheurs extérieurs. Le programme régional devra aussi servir à apporter un soutien à des projets étudiants (bachelor, master, doctorat) et à la formation technique des acteurs locaux, et à la co-construction de programmes d'éducation et de sensibilisation



Le budget pour le projet pour 2027 est évalué à 88 000 CHF. Nous avons déjà réuni 12 000 CHF.

Poste budgétaire		Montant
	Reconstruction et équipement du Amazon Parrot Conservation, Research and Education Centre à la Dominique	50 000 CHF
	Construction et installation de nichoirs artificiels à la Dominique et en République dominicaine	7 000 CHF
	Monitoring de la population de l'Amazone d'Hispaniola en République dominicaine (équipement et consultant local en charge de la supervision du projet)	8 000 CHF
	Equipe CI : temps de travail, frais de déplacement et frais de mission	15 000 CHF
	Frais de gestion et d'environnement et frais divers (10%)	8 000 CHF
Coût total		88 000 CHF

Toute contribution à partir de 1000 CHF donne droit à certains avantages : _____

- A



Certificat de bienfaiteur du programme Caribaea Initiative
- B



Parrainage d'une Amazone de Bouquet
- C



Nom(s) du (des) donateur(s) inscrit(s) sur une plaque disposée à l'entrée du centre en reconnaissance du généreux soutien apporté
- D



Visite guidée VIP d'une journée avec accueil par nos partenaire locaux, FWPD et EcoBalance Inc.
Visite du centre et des volières, observation des tests comportementaux, visite du Parc Morne Diablotin

_____ Choisissez votre niveau de soutien _____

Don libre	≥ 1 000 CHF	≥ 5 000 CHF	≥ 10 000 CHF	≥ 20 000 CHF
Un grand merci !	A	A+B	A+B+C	A+B+C+D

Projet 4 – Programme régional de renforcement des compétences en biologie de la conservation dans la Caraïbe insulaire



Objectifs : Continuer notre soutien financier aux étudiants caribéens dans le domaine de la biologie de la conservation

Organiser la conférence annuelle en juin 2027 en Guadeloupe pour consolider le réseau d'acteurs
Le budget pour le projet pour 2027 est évalué à **66 000 CHF**. Nous avons déjà réuni **12 400 CHF**.

Poste budgétaire	Montant
Soutien aux étudiants niveau bachelor	3 000 CHF
Soutien aux étudiants niveau master	7 000 CHF
Soutien aux étudiants niveau doctorat	15 000 CHF
Invitations étudiants caribéens conférence 2027	18 000 CHF
Temps de travail équipe CI	10 000 CHF
Location des salles et logistique conférence (3 jours)	7 000 CHF
Frais de gestion et d'environnement et frais divers (10%)	6 000 CHF
Coût total	66 000 CHF

Toute contribution à partir de 1000 CHF donne droit à certains avantages :

A  Certificat de bienfaiteur du programme Caribaea Initiative

B  Remerciements officiels sur le programme de la conférence

C  Invitation à la Conférence CI 2027 en Guadeloupe (incluant logement Hôtel Créole-Beach et repas pour 4 jours)

D  Visite guidée VIP d'une journée en Guadeloupe avec présentation des projets en cours sur le terrain et rencontres avec l'équipe CI et les étudiants

Choisissez votre niveau de soutien

Don libre	≥ 1 000 CHF	≥ 2 500 CHF	≥ 10 000 CHF	≥ 20 000 CHF
Un grand merci !	A	A+B	A+B+C	A+B+C+D