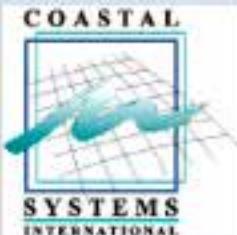


« Port Salut Beach Enhancement Project, Haiti »

- *Projet d'Amélioration et de réhabilitation de la Plage du Port Salut, Haïti* -



COASTAL SYSTEMS INT.



AQUAMARINE AMC.





- Génie Civil.
- Enquêtes du Site.
- Génie Côtier.
- Permis Réglementaires.
- Construction.
- L'environnement Marin.
- Consultant.
- Développement des Destinations.

www.aquamarineamc.com

www.coastalsystemsint.com



Equipment

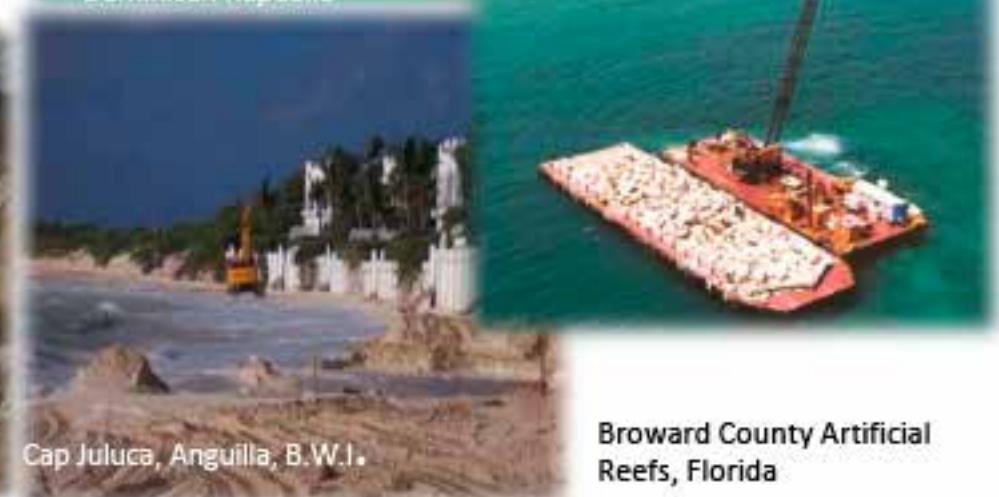


Cap Cana Marina,
Dominican Republic

Hollywood Truck Haul
Renourishment, Florida



Boutique Galan Hotel Beach,
Dominican Republic



Cap Juluca, Anguilla, B.W.I.

Broward County Artificial
Reefs, Florida

PORT SALUT:

<< *Les Ressources en Eau et Balnéaire Naturel.* >>

CENTRE ÉCONOMIQUE DE PORT SALUT



Hôtels et
Auberges



Magasins de produits
base et d'artisanat



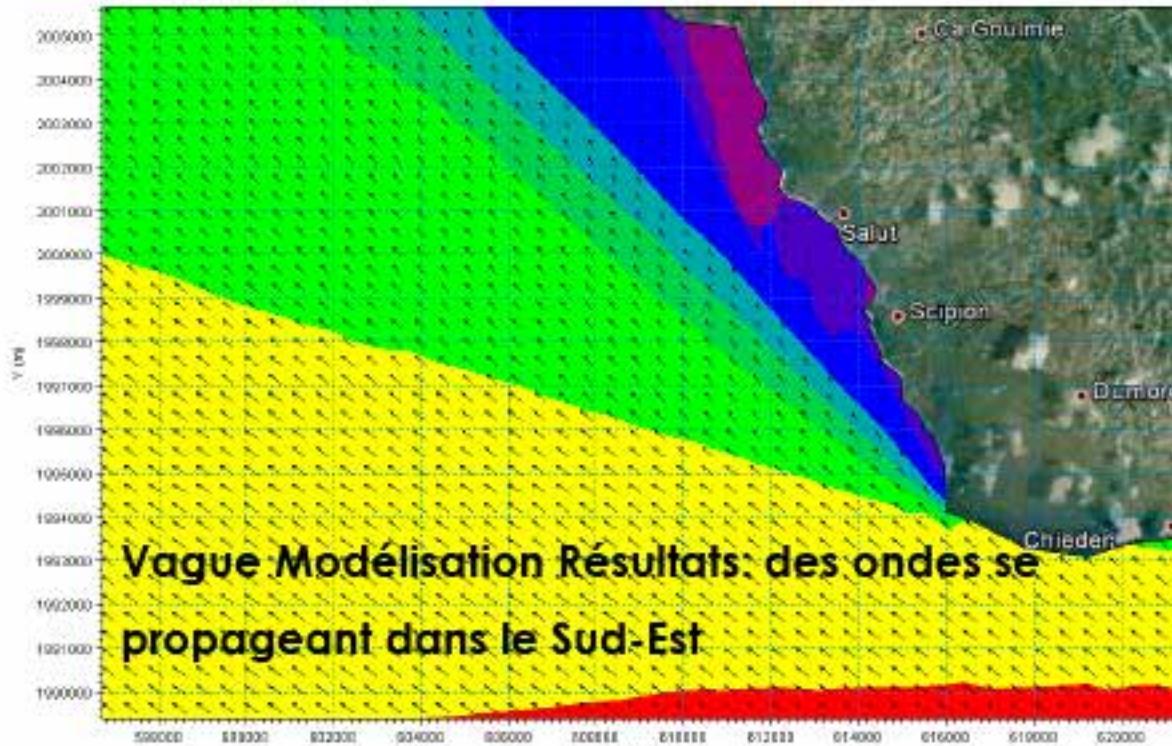
Activités de
restauration



Activités
sportives



PROCESSUS D'ÉROSION



Ouragans



Raz-de-marée



Inondations

PROCESSUS D'ÉROSION



L'érosion le long de la plage de Port-Salut est un problème complexe impliquant des rivières à proximité, vent / vagues, hydrodynamique, le transport des sédiments et la gestion de la zone côtière.



L'Équipe a examiné des études antérieures réalisées par CSI et le PNUE sur la biodiversité côtière et de la planification et revégétalisation avec la cartographie des habitats benthiques Port-Salut.



L'Équipe a effectué une visite des lieux pendant deux jours pour rencontrer les CSI et de comprendre les problèmes de gestion des zones côtières spécifiques au site de Port-Salut.

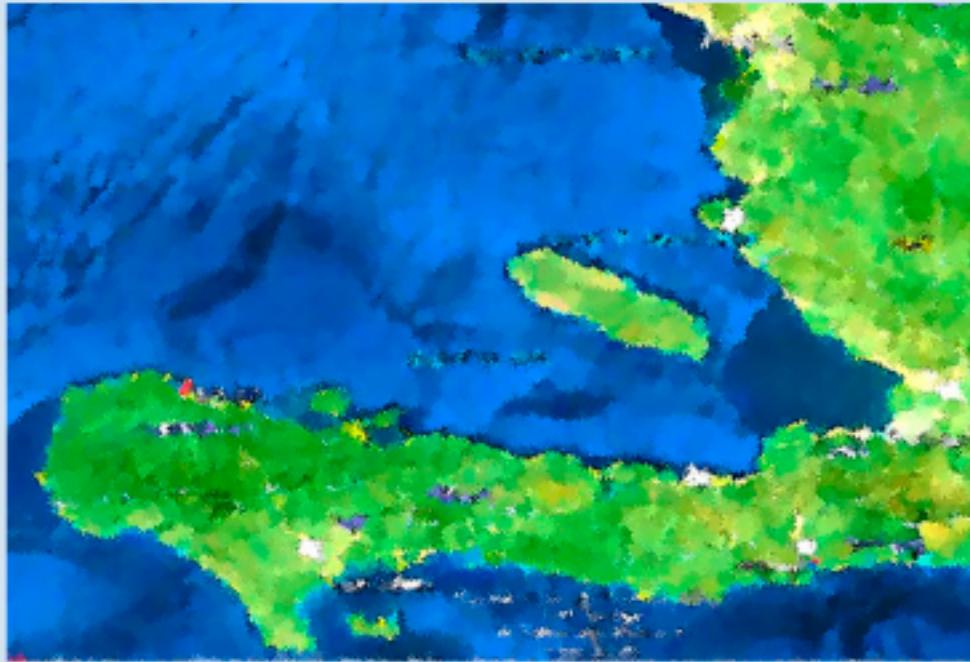
Réponse
aux
désastres



Réduction
des
risques

Aménagement
et Développement
Touristique
de la Zone





INTERVENTION

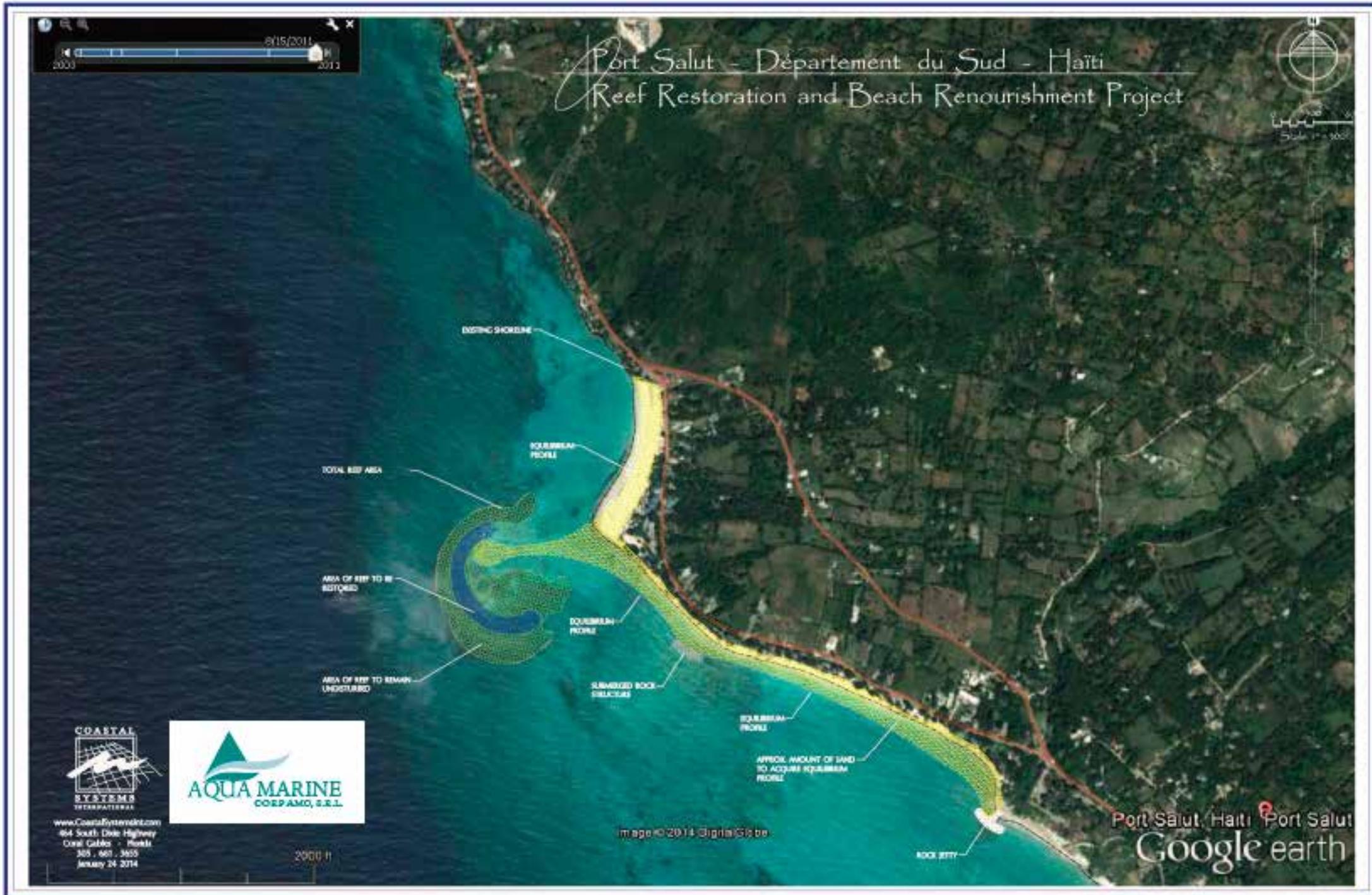
- ✓ Une érosion intense a eu lieu dans les 10 dernières années.
- ✓ But de l'ingénierie côtière est de restaurer la configuration naturelle du littoral et les processus côtiers pour améliorer la stabilisation des rives
- ✓ Créer et maintenir une belle plage, vaste et stable - reproduire précédente condition de plage
- ✓ Créer une plage qui fait appel à la population locale et aux touristes



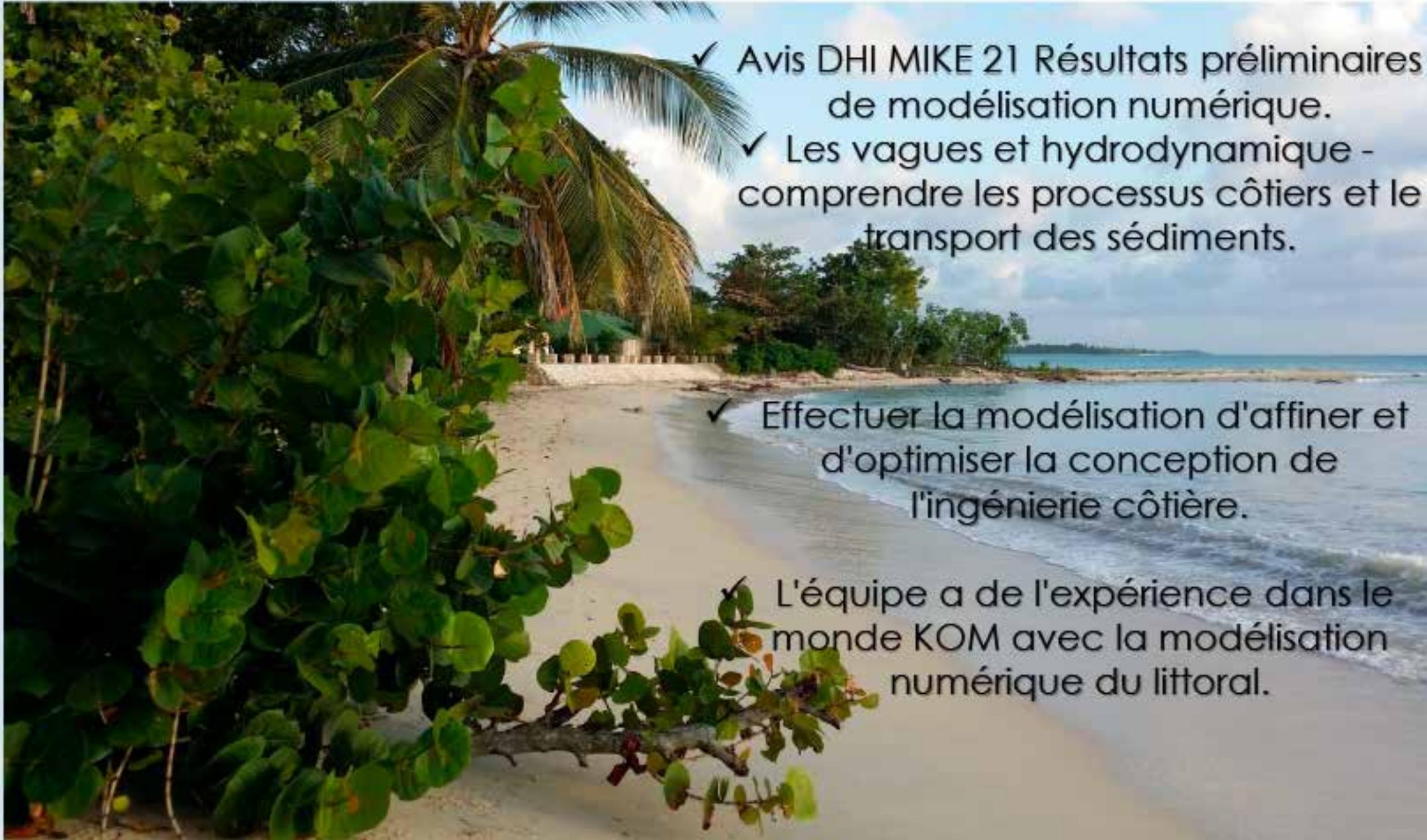
INTERVENTION

- ✓ Zone de restauration de récifs.
- ✓ Matière de zone de restauration de récifs.
- ✓ Structure de la roche immergée.
- ✓ Brise-lames
- ✓ Jetty du fleuve.
- ✓ Quantité de sable pour atteindre le profil d'équilibre.

LINEAMENTS DU PROJECT



LINEAMENTS DU PROJECT



- ✓ Avis DHI MIKE 21 Résultats préliminaires de modélisation numérique.
- ✓ Les vagues et hydrodynamique - comprendre les processus côtiers et le transport des sédiments.
- ✓ Effectuer la modélisation d'affiner et d'optimiser la conception de l'ingénierie côtière.
- ✓ L'équipe a de l'expérience dans le monde KOM avec la modélisation numérique du littoral.

LINEAMENTS DU PROJET



Citation de Désign et Supervision	• US\$150,000
Budget de Exécution de Travaux	• US\$7-9 Millions
Période de Conception	• 2 Mois
Période de Construction	• 12 Mois

*Tous les chiffres et les délais sont estimés à avoir des études de terrain et de la conception finale.