



## Caribbean Coast Human-Environment Observatory (OHM)

Pascal Jean Lopez, Corinne Pardo

### ► To cite this version:

Pascal Jean Lopez, Corinne Pardo. Caribbean Coast Human-Environment Observatory (OHM). 2021.  
hal-03421619

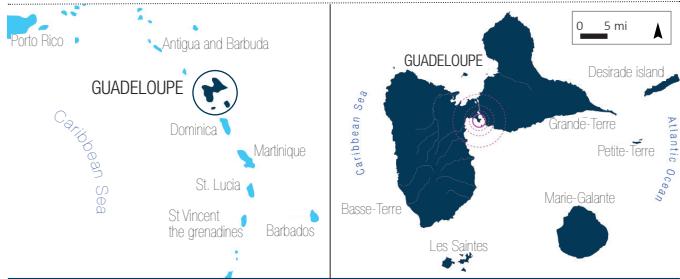
HAL Id: hal-03421619

<https://hal.science/hal-03421619>

Submitted on 9 Nov 2021

**HAL** is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.



## CREATION

January 2016

## SOCIAL-ECOLOGICAL FRAMEWORK

Development of a city-port complex in the island setting of the Lesser Antilles.

## DISRUPTING EVENT

From 2010 onwards, the gathering pace of urban-port dynamics in a perspective of sustainable development of the territory of Guadeloupe.

## KEY TOPICS

- Evolution of the city-port socio-ecosystem
- Circulation and representation of maritime knowledge
- Collective management of biodiversity
- Resilience of emblematic ecosystems
- Modelling of socio-ecosystems



© Lopez Pascal-Jean

## TERRITORY

Guadeloupe is an archipelago made up of two main islands separated by a narrow inlet associated with several neighbouring islands, Marie-Galante, the archipelago of Les Saintes and La Désirade. This European Outermost Region (OR) is part of one of the world's biodiversity hotspots with a high rate of endemism, and rich and varied ecosystems (coral reefs, mangroves and seagrass meadows) that are particularly sensitive to anthropogenic pressures. This Caribbean territory, with its incredibly rich culture, history and heritage, is also a major tourist attraction.



© Lopez Pascal-Jean

## SOCIAL-ECOLOGICAL ISSUES

Within an island territory, the evolution of port infrastructures and their functions opens avenues for reflection on city-port interactions and the relationship between highly differentiated anthropized spaces. The OHM seeks to analyse the ways in which biodiversity is integrated into the urban-port system, the maintenance or transformation of local knowledge and practices and the dynamics generated by the requalification of Guadeloupe's territories and the evolution of their uses. The reconfiguration of coastal practices and activities and the management of space are central issues. The perception of changes in the seaboard and the involvement of local populations are also two huge social issues for OHM. Moreover, the OHM aims to observe and analyse, in the long term, landscape transformations, the challenges of socio-economic innovations and the changes in relationships between stakeholders and users of the coast.

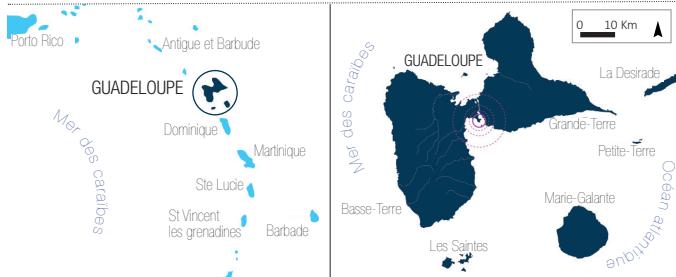
## CONTACTS

Pascal-Jean LOPEZ (Director)  
 @ pascal-jean.lopez@mnhn.fr  
 Phone : +33 1 40 79 37 02  
 Cell : +33 6 73 35 90 38

## COORDONNÉES

UMR 7208 BOREA  
 43 rue cuvier, 75005, Paris, France  
 Campus de Fouillôle, 97159 Pointe-à-Pitre, Guadeloupe  
<https://ohm-littoral-caraibe.in2p3.fr/>





## CRÉATION

Janvier 2016

## CADRE SOCIO-ÉCOLOGIQUE (OU « FAIT STRUCTURANT »)

Développement d'un complexe urbano-portuaire dans le contexte insulaire des Petites Antilles.

## ÉVÉNEMENT FONDATEUR

A partir des années 2010, accélération des dynamiques urbano-portuaires dans une perspective de développement durable du territoire Guadeloupéen.

## THÉMATIQUES CLÉS

- Evolution du socio-écosystème ville-port
- Circulation et représentation des savoirs maritimes
- Gestion collective de la biodiversité
- Résilience d'écosystèmes emblématiques
- Modélisation des socio-écosystèmes



© Lopez Pascal-Jean

## TERRITOIRE

La Guadeloupe est un archipel constitué de deux îles principales séparées par un étroit bras de mer associé à plusieurs terres voisines, Marie-Galante, l'archipel des Saintes et La Désirade. Cette Région Ultrapériphérique Européenne (RUP) fait partie de l'un des « hotspots » mondiaux de la biodiversité avec un taux d'endémisme important, et des écosystèmes riches et variés (réefs coralliens, mangroves et herbiers) qui sont particulièrement sensibles aux pressions anthropiques. Ce territoire antillais qui présente une exceptionnelle richesse culturelle, historique et patrimoniale est aussi un haut lieu touristique.



© Lopez Pascal-Jean

## PROBLÉMATIQUE SOCIO-ÉCOLOGIQUE

Au sein d'un territoire insulaire, l'évolution des infrastructures portuaires et de leurs fonctions ouvre des réflexions sur les interactions ville-port et sur la mise en relation entre des espaces à anthropisation très différenciées. L'OHM cherche à analyser les manières dont la biodiversité est intégrée au système urbano-portuaire, à la permanence ou aux transformations des pratiques et savoirs locaux, aux dynamiques engendrées par la requalification des territoires guadeloupéens et à l'évolution de leurs usages. La recomposition des pratiques et activités littorales et la gestion des espaces sont des questions centrales. La perception des modifications de la façade maritime et l'implication des populations locales sont également un enjeu primordial. L'OHM vise aussi à observer et à analyser sur le long terme les transformations paysagères, les enjeux d'innovations socio-économiques et l'évolution des rapports entre acteurs et utilisateurs du littoral.

## CONTACTS

Pascal-Jean LOPEZ (Directeur)  
 @ pascal-jean.lopez@mnhn.fr  
 - 01 40 79 37 02  
 - 06 73 35 90 38

## COORDONNÉES

UMR 7208 BOREA  
 43 rue cuvier, 75005, Paris, France  
 Campus de Fouillôle, 97159 Pointe-à-Pitre, Guadeloupe  
<https://ohm-littoral-caraibe.in2p3.fr/>