

LE CHANGEMENT CLIMATIQUE, MOTEUR DU RENOUVELLEMENT URBAIN ? POUR UNE RÉSILIENCE DE LA MARTINIQUE, DE LA GUADELOUPE ET DE SAINT-MARTIN

Audrey PASTEL, Géographe-urbaniste, Doctorante
Pascal SAFFACHE, Professeur des Universités

Contexte

❖ Problématique

A l'échelle planétaire, tous les territoires sont impactés par le changement climatique. Cependant, les territoires insulaires et notamment ceux de la Caraïbe semblent exposés à des conséquences plus prononcées.



En 2013, le GIEC (Groupe Intergouvernemental d'experts sur l'Evolution du Climat) estimait l'élévation du niveau de la mer de la région à 2,5 mm/an. Cela représentait pour la Martinique +10 cm environ d'ici 2060, voire + 40 cm en 2100 (P. SAFFACHE et Y. PELIS, 2015). Dans son rapport du 25 septembre 2019, le GIEC indique que le phénomène s'accélère et devrait atteindre 3,6 mm/an en moyenne.

Pour la Caraïbe, l'évolution climatique devrait se traduire par une augmentation de la surface exposée à la submersion marine (côtes et plaines littorales basses), une augmentation de la hauteur des vagues extrêmes sur la côte Atlantique (+10/20%), un renforcement de l'érosion côtière et une intensification des cyclones (C3AF, 2019).

Or, dans les îles de la Caraïbe, les enjeux humains, économiques et écologiques sont concentrés sur les zones côtières. Ces territoires sont particulièrement **vulnérables**. L'**élévation du niveau de la mer** est donc un **enjeu majeur** tant pour le développement durable que la survie des territoires insulaires. L'**adaptation** aux impacts du changement climatique est indispensable.

❖ Questions de recherche

Par ses impacts sur les territoires insulaires français de la Caraïbe, dans quelle mesure l'élévation du niveau de la mer, une des conséquences du changement climatique, nous oblige-t-elle à revoir notre manière d'aménager notre territoire ? Comment le renouvellement urbain* peut-il contribuer à améliorer la résilience* de notre territoire ?

Le renouvellement urbain* est la reconstruction de la ville sur la ville afin d'améliorer la qualité de vie des habitants.

La résilience* est la capacité d'un territoire et de sa population à faire face à une crise et à se relever rapidement. Les conséquences du changement climatique (élévation du niveau de la mer, renforcement de l'érosion côtière et de la submersion marine) constituent des crises. L'aménagement du territoire peut être un outil pour aider au retour à la normale.

Méthodologie envisagée

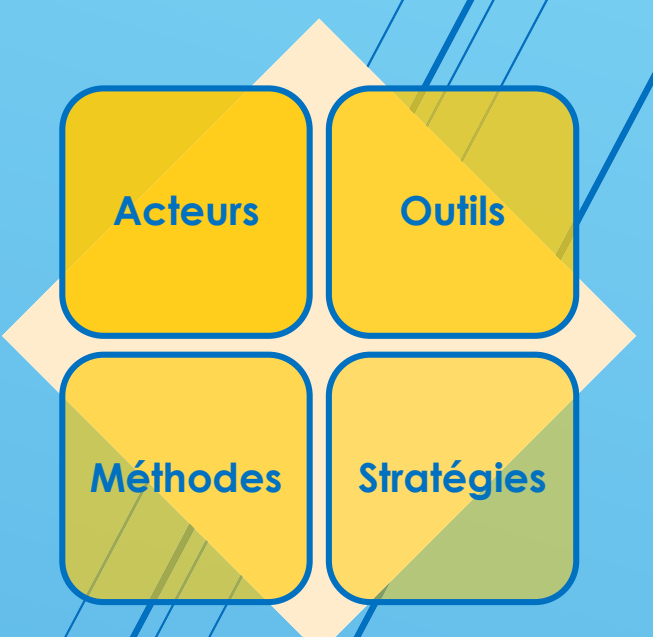
❖ Objectifs de la recherche

Ce projet doctoral vise à **anticiper les conséquences du changement climatique** sur les **territoires insulaires de la Caraïbe**, afin d'**améliorer leur résilience**. L'analyse porte sur les **pratiques professionnelles** actuelles et les changements en cours de ces pratiques **dans le but de répondre aux enjeux liés à l'élévation du niveau de la mer**.

- Une enquête sera menée auprès des élus et des professionnels qui interviennent sur l'aménagement du territoire, l'urbanisme, l'environnement et les risques naturels afin d'avoir un éventail de réflexions et de pratiques actuelles en matière de gestion de la montée du niveau de la mer (étude quantitative) en analysant 4 points-clé (cf. schéma ci-contre).

- Une enquête par questionnaire auprès des populations concernées (étude quantitative).

- Une étude de cas sur les différentes manières d'élaborer des stratégies de territoire pour gérer l'élévation du niveau de la mer (étude qualitative) à différentes échelles (communale, intercommunale, régionale).



Résultats attendus

- Evaluation de l'impact attendu de l'élévation du niveau de la mer
- Analyse de l'évolution des pratiques
- Typologie des méthodes et outils de gestion de l'élévation du niveau marin
- Typologie des stratégies territoriales mises en place à différentes échelles

Conclusion

L'élévation du niveau de la mer est un enjeu majeur pour les territoires insulaires français de la Caraïbe. Il est primordial d'identifier les incohérences et les lacunes qui freinent la mise en place de stratégies territoriales efficaces pour anticiper ce phénomène. Par ailleurs, la formulation de préconisations sur les évolutions possibles des pratiques professionnelles devrait **aider les acteurs locaux à améliorer l'efficacité de leurs actions**.