

## Trajectoires de vulnérabilités : Etude du cas de Saint-Martin (Caraïbes)

Julien Gargani <sup>1,2\*</sup>, Kelly Pasquon <sup>3,1</sup>, Gwenaël Jouannic <sup>3</sup>

<sup>1</sup>Geops, Université Paris-Saclay - France

<sup>2</sup>Centre d'Alembert, Université Paris-Saclay - France

<sup>3</sup>CEREMA - France

En 2017, l'île de Saint-Martin (Antilles) a été touchée par l'ouragan Irma qui a tué sur place 11 personnes, détruit de nombreux bâtiments et affecté l'économie. Pourquoi l'île de Saint-Martin est-elle si vulnérable et à quoi est-elle vulnérable ? Dans cette étude, nous montrons que l'île de Saint-Martin a dû s'adapter entre 1950 et 2020 à de nombreuses contraintes, dont certaines d'une ampleur bien plus importante que les ouragans. L'étude est basée sur l'analyse de photographies aériennes et d'images satellites sur la période 1947-2019 sur l'ensemble de la partie française de l'île, mais aussi d'une étude sur le terrain, de la rencontre d'acteurs locaux et d'une synthèse de données. En l'espace de 70 ans, la densité de population de la partie française de Saint-Martin est passée de 75 hab/km<sup>2</sup> à 668 hab/km<sup>2</sup>. La majeure partie de cette augmentation s'est produite en l'espace de 5 ans, suite à une loi de défiscalisation qui a favorisé l'investissement immobilier à partir de 1986 : la loi Pons. Le nombre d'habitants est passé de 8000 en 1982 à 28000 en 1990 dû à l'arrivée des nouveaux propriétaires, mais aussi des personnes travaillant dans les métiers de la construction et du tourisme. Plus de 12 000 bâtiments ont été construits à Saint-Martin pour accueillir les nouveaux habitants de l'île et les touristes. De nombreux quartiers ont connu une croissance importante qui a débuté à la fin des années 1980. L'économie de l'île s'est profondément transformée durant les derniers 70 dernières années, passant d'une économie agricole à une économie dépendante du tourisme. On observe des spécificités dans l'urbanisme qui résultent de la très forte ségrégation sociale et territoriale qui règne sur l'île entre, d'un côté, les résidences privées des quartiers aisés et de l'autre les quartiers populaires, avec des habitations plus vulnérables. Les ouragans ont eu pour effet de renforcer les inégalités datant des années 1960-1980 en affectant plus particulièrement les habitats fragiles des populations les plus pauvres. Ces inégalités sont également accentuées par les aides à la reconstruction qui sont allouées dans la pratique aux personnes mieux insérées socialement (assurances, prêts, aides psychologiques, aides conditionnelles nécessitant de remplir des documents administratifs et des justificatifs...).

**Mots-Clés :** Risques, Ouragan, Irma, économie, démographie, vulnérabilité, adaptation