



# Projet ORéVille

Nathalie Long

Chargée de recherche CNRS  
FR IRSTV - UMR LIENSs

Événement : Atelier Kal-Haïti

Date : 6 Juin 2012



# ORéVille

" Conception et développement d'un observatoire urbain à bas coût : application à l'analyse de la résilience des villes littorales soumises à un risque de submersion "

Projet soumis en janvier 2012 à l'appel à projet ANR  
Villes et Bâtiments durables

Durée du projet : 42 mois

Financement demandé : 1M €

# ORéVille

Partenaires du projet: 11 partenaires et 45 chercheurs

- IRSTV (coordinateur)
- SERTIT
- BRGM
- Avenues/GSU
- IDDRI
- EIVP
- LIVE
- LSIS
- EGIS
- LIENSs
- DALETT

# Contexte

- Ville littorale : un milieu vulnérable
- Exposition aux aléas venant de la mer : submersion marine suite à un événement hydro-météorologique
- Changement climatique : une augmentation en fréquence et en intensité des événements extrêmes
- Pays émergents : vulnérables face à cet aléa

# Objectifs

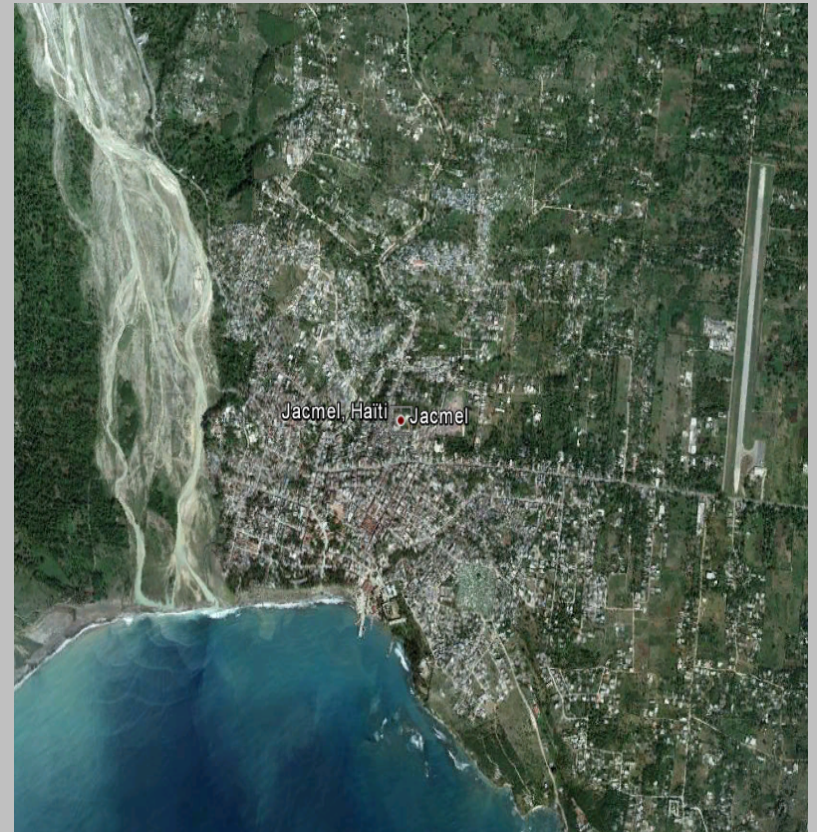
Développer un observatoire urbain pour analyser la vulnérabilité et la résilience des villes littorales face au risque de submersion

Fournir un outil d'aide à la décision et à la gestion de la planification urbaine aux acteurs de l'aménagement du territoire des pays émergents

Contraintes: bas coût pour la mise en œuvre, accessibilité des données et des outils, rapidité

# Sites d'étude

## La Ville de Jacmel en Haïti



Les communes de St Paul –  
Le Port à la Réunion

# Programme scientifique

- Définition de l'observatoire
- Méthodologies et outils
- Application de l'observatoire : analyse de la vulnérabilité et de la résilience
- Vers une planification urbaine résiliente et durable
- Diffusion de l'observatoire

# Programme scientifique

Appui sur deux projets en cours par l'utilisation et la valorisation des bases de données construites:

- Projet Kal-Haïti
- Projet VulneraRé (IDDRI, Fondation de France) : trajectoires de vulnérabilité des littoraux de la Réunion aux risques naturels : renseigner le passé pour informer le futur



# Résultats attendus

- Synthèses bibliographiques
- Diagnostics territoriaux
- Bases de données
- Outils et modèles
- Évaluation des bases de données et des outils produits dans ce contexte
- Stratégies d'adaptation de la ville

Merci de votre attention!

