



# **ATELIER SUR LES STATISTIQUES DE L'ENVIRONNEMENT**

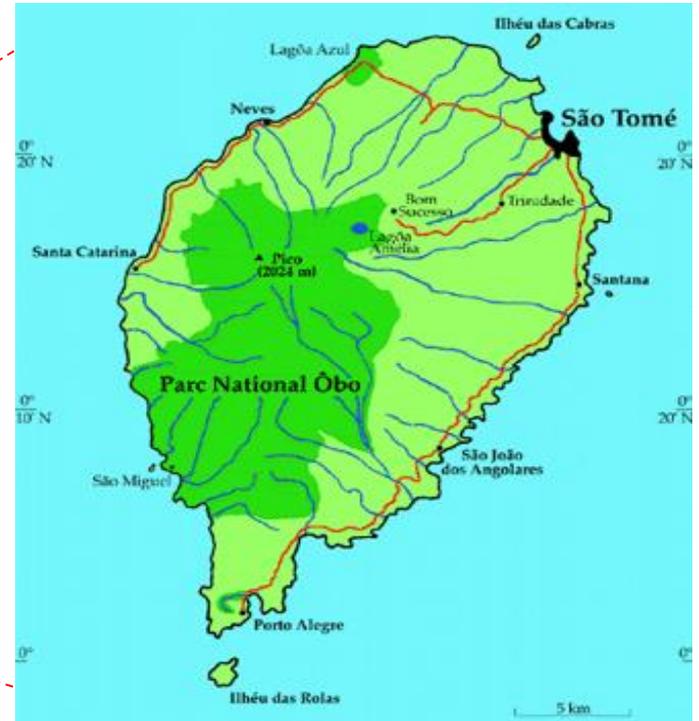
## **A L'APPUI DE LA MISE EN ŒUVRE DU CADRE POUR LE DEVELOPPEMENT DES STATISTIQUES DE L'ENVIRONNEMENT**

**Abnilde Lima**

**Katia Eusebio**

**Libreville – Gabon: 27 Novembre – 1 Décembre 2017**

# São Tomé et Príncipe



**Lieu:** Golfe de Guinée, traversé par l'équateur  
Environ 300 km de la côte de l'Afrique de l'Ouest

**Surface:** 1001 km<sup>2</sup>

**Climat:** tropical, humide

**Population:** 180 000 (Census 2012)

**Précipitations:** moyenne de 3000 mm / an

Le parc naturel Obo occupe 30% de l'île



# PHÉNOMÈNES EXTRÊMES ET CATASTROPHES

## *São Tomé et Príncipe*



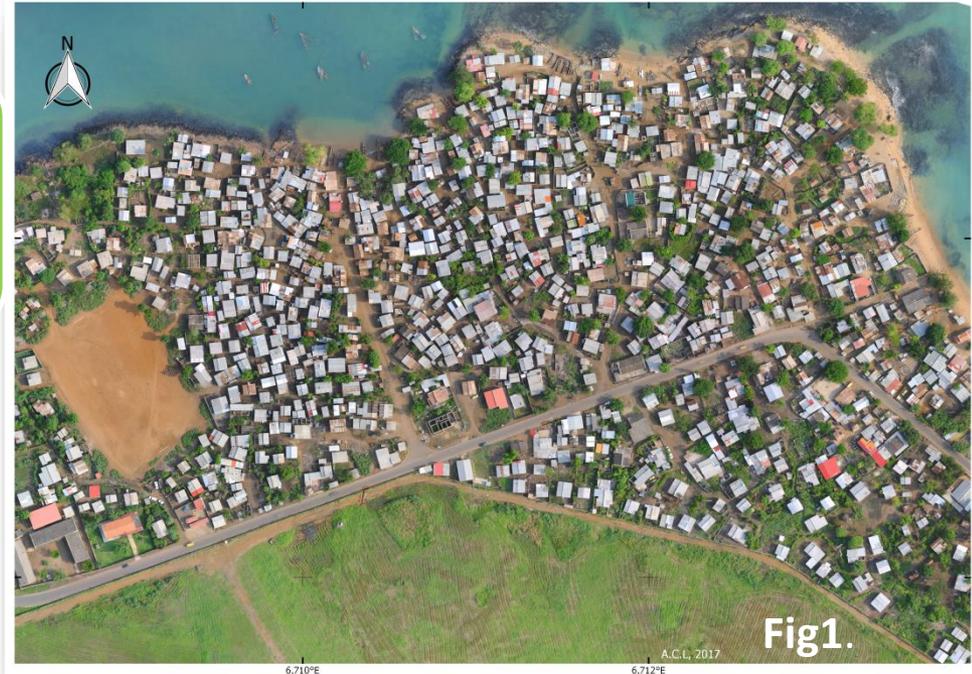
# Plan de la Présentation

---

1. Problèmes environnementaux
2. Conséquences
3. Réponse
4. Perspective
5. Considérations finales

# Problèmes environnementaux

**Fig 1.** OCCUPATION NON ORGANISÉE DES ZONES CÔTIÈRES



**Fig2.** UTILISATION IRRATIONNELLE DES RESSOURCES CÔTIÈRES

# Conséquences



INONDATION FLUVIALE

HAUSSE DU NIVEAU DE LA MER



# Zones d'Occurrence (ZDO)

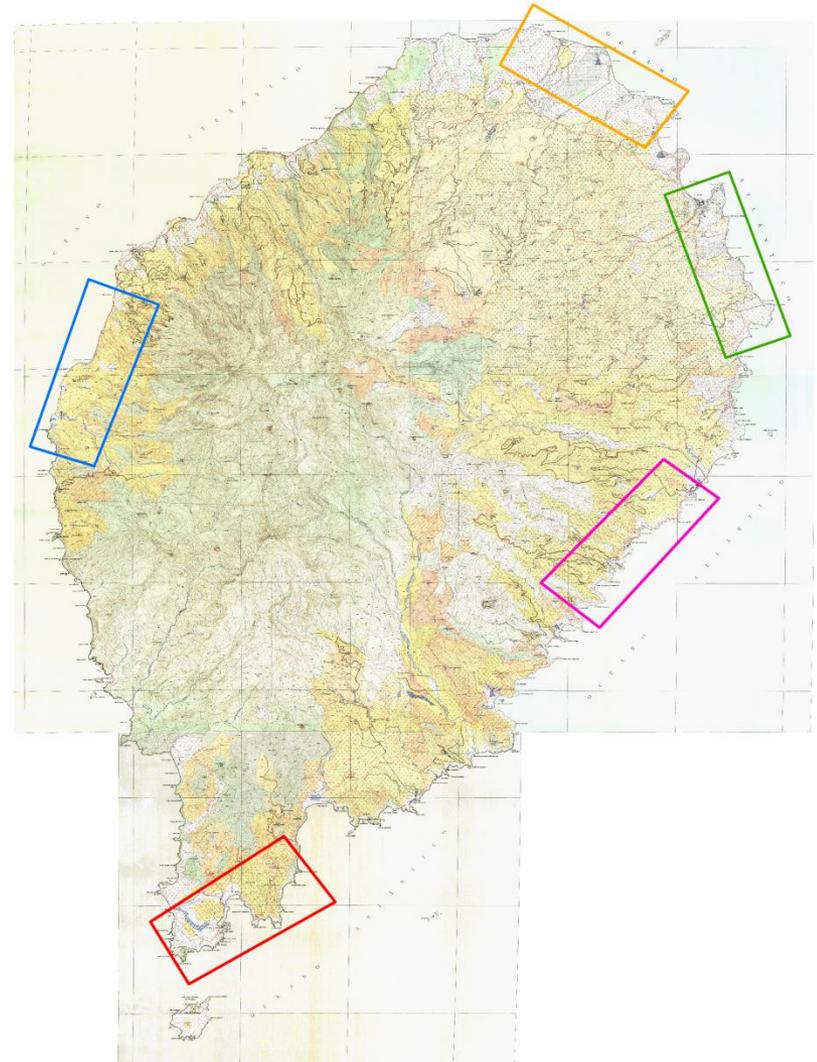
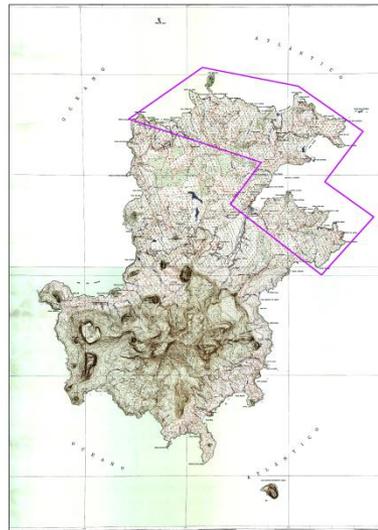
## São Tomé (5 ZDO)

- Santa Catarina
- Micoló
- Melão Beach
- Ribeira Alfonso
- Malanza

## Príncipe

(1 fusionné ZDO)

- Sundi Beach
- Adabe
- Burras



# Réponse

La constitution du RDSTP aux articles 10 et 45 et la loi basique sur l'environnement (loi n° 10/99) démontrent l'importance des questions environnementales pour un développement durable du pays.

A cet effet, le gouvernement du RDSTP a défini des projets prioritaires pour le pays en termes d'adaptation au changement climatique, visant à augmenter le niveau de capacité communautaire.

## Impliquer les institutions

Direction Générale de l'Environnement

Institut National de Météorologie

Comité de Gestion des Catastrophes (CONPREC)

CAPITANIE du port

Les organisations non gouvernementales travaillant sur la Pêche (MARAPA)



# Cont.



Identification des zones affectées par l'érosion et les inondations

Création de comités de risques dans les différentes communautés

Analyse historique (comparaisons 1958-2011)

Production de cartes des risques

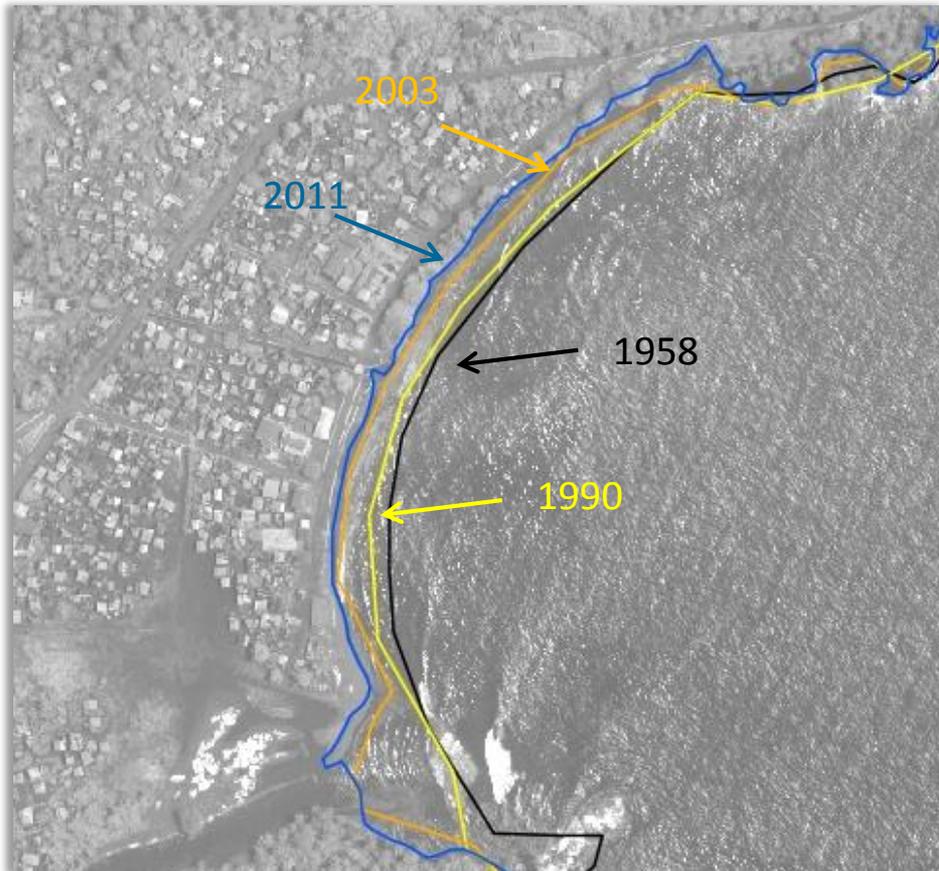
Cartographie de la zone d'occurrence des inondations

Statistiques de l'environnement

# Cartographie des risques (en utilisant la télédétection)

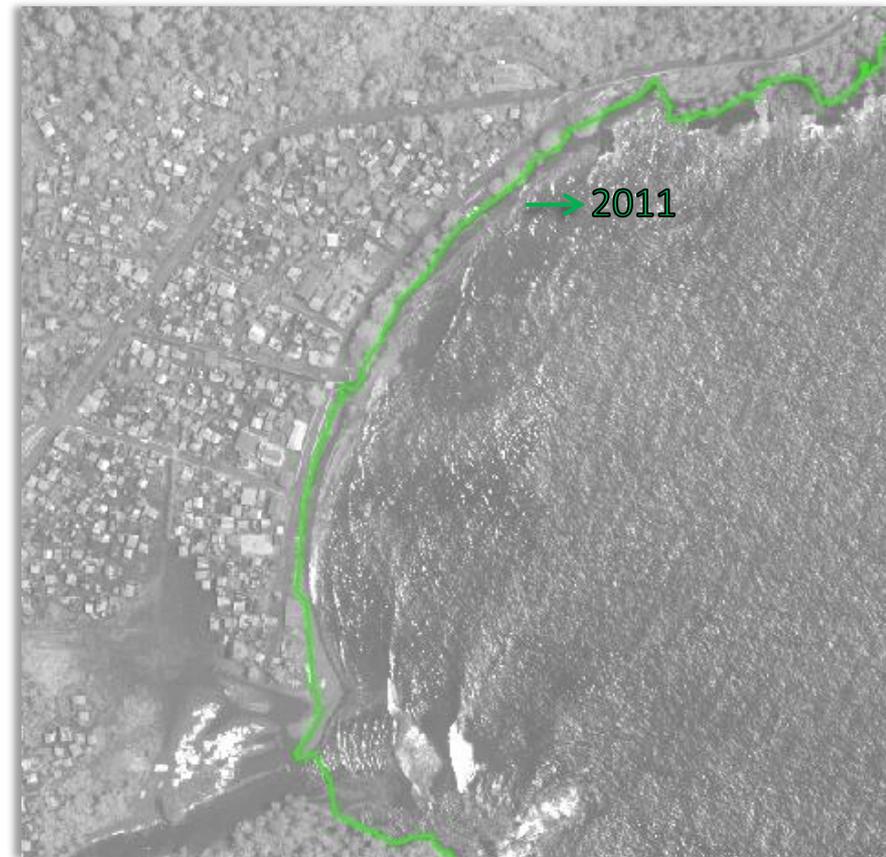
## Rivage Littoral

1958/62, 1988/90, 2000/03 & 2009/10/11



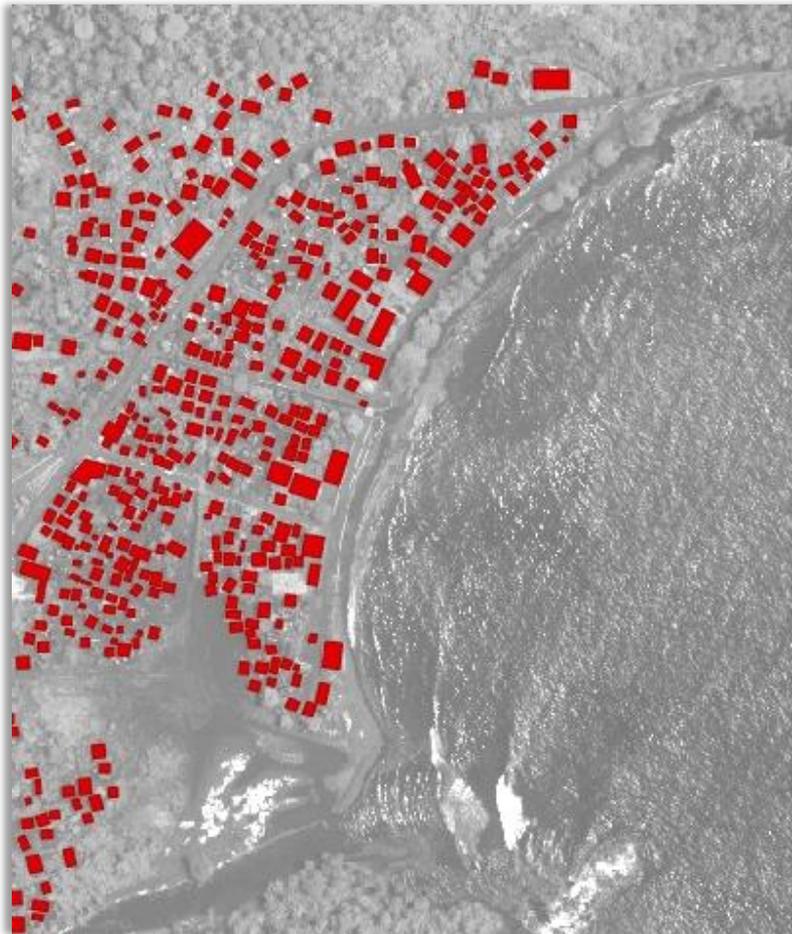
## Ligne de végétation:

2009/10/11

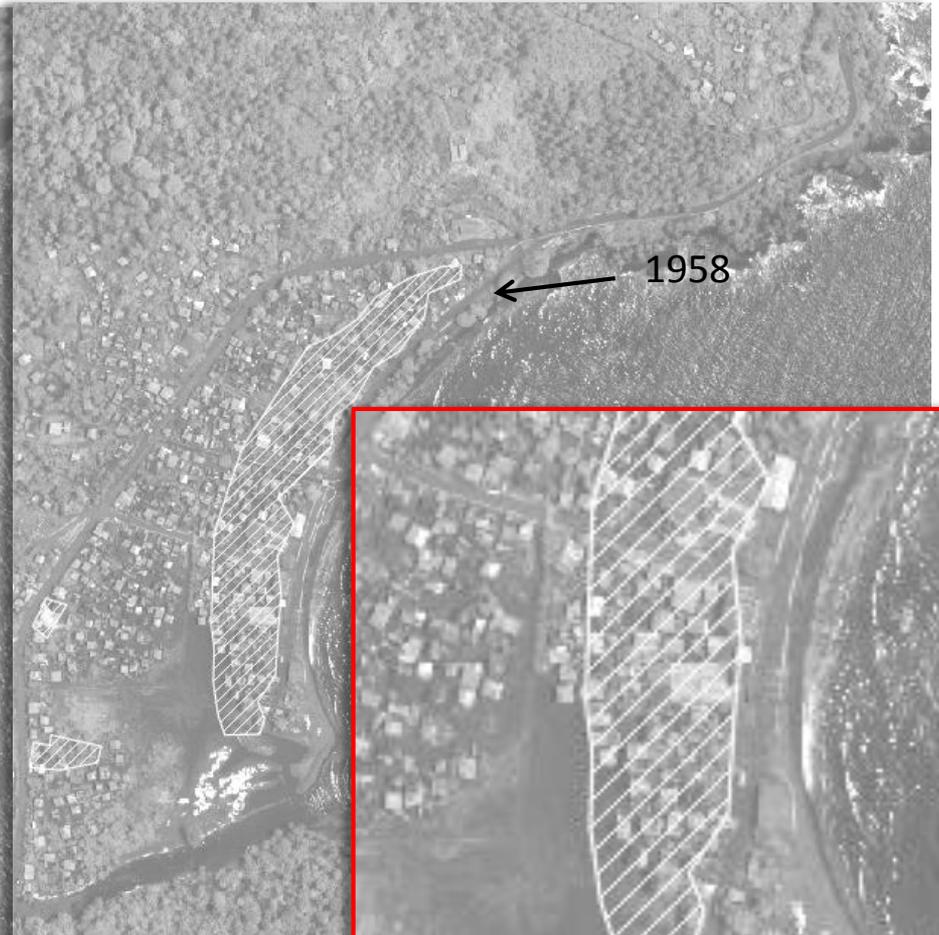


# Cartographie des risques (en utilisant la télédétection)

Carte des toitures:  
2009/10/11



Zone historique de peuplement :  
1958/62



# Perspective

---

- Le processus de la sensibilisation par la Direction General de l'environnement (DGA), en partenariat avec l'institut National de la Statistique (INE) et les différentes institutions dans le cadre du partage des données de statistiques environnementales, doit continuer.
- Création et mise en place d'une base de données systématisée, qui connecte les différents auteurs traitant des statistiques environnementales, visant à une publication annuelle dans une première phase, répondant aux besoins du pays.
- Mise en œuvre de statistiques environnementales dans le pays impliquant différentes institutions produisant des données environnementales pour répondre aux besoins nationaux ainsi qu'aux demandes internationales.

# Conclusion

---

- ❑ En matière de l'environnement, nous faisons les premiers pas dans les statistiques de l'environnement (par exemple, cette année, les différentes institutions se sont réunies dans le but de partager les informations au niveau de l'environnement pour arriver à l'élaboration d'un annuaire statistique
- ❑ Cependant, nous avons besoin d'une assistance technique pour mettre en œuvre ce processus et pour obtenir de meilleurs résultats.

# Merci pour votre attention

