

S. Tomé e Príncipe:
Project de l'adaptation aux changements climatiques
(pour les communautés côtières vulnérables)



**Des avantages
comparatives et
lessons tirés**

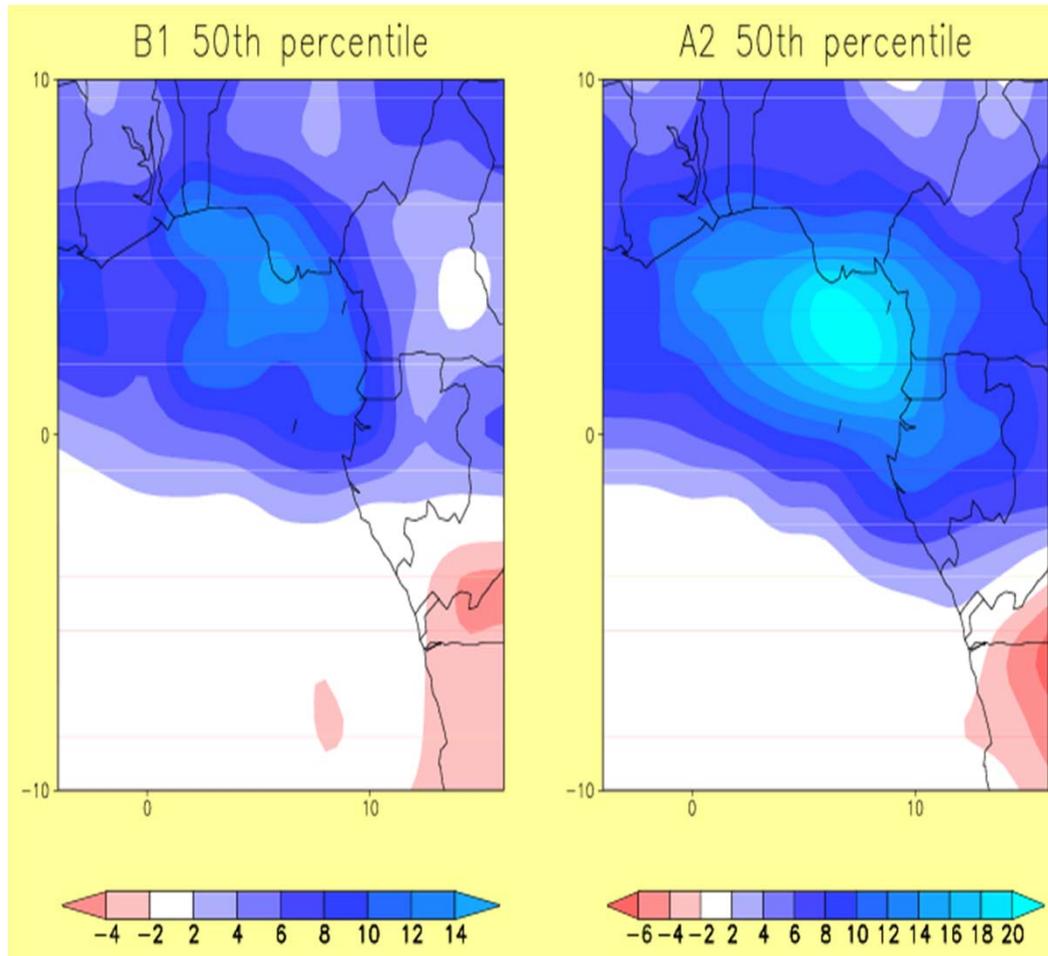
Situation géographique de Sao Tome et Principe



Localization des Iles



Projection climatiques pour 2050



- Une augmentation de la température de 1-2 C by2050
- saisons moins pluvieuses entre Mars-Mai
- l'augmentation des précipitations au cours de Septembre-Novembre
- Renforcement des vents en Décembre-Février, et plus de brouillard potentiellement responsable pour la réduction de la visibilité aux pêcheurs (qui naviguent à vue)



Parque de Pirogue

Pêcheurs Artisanal pendant la pêche



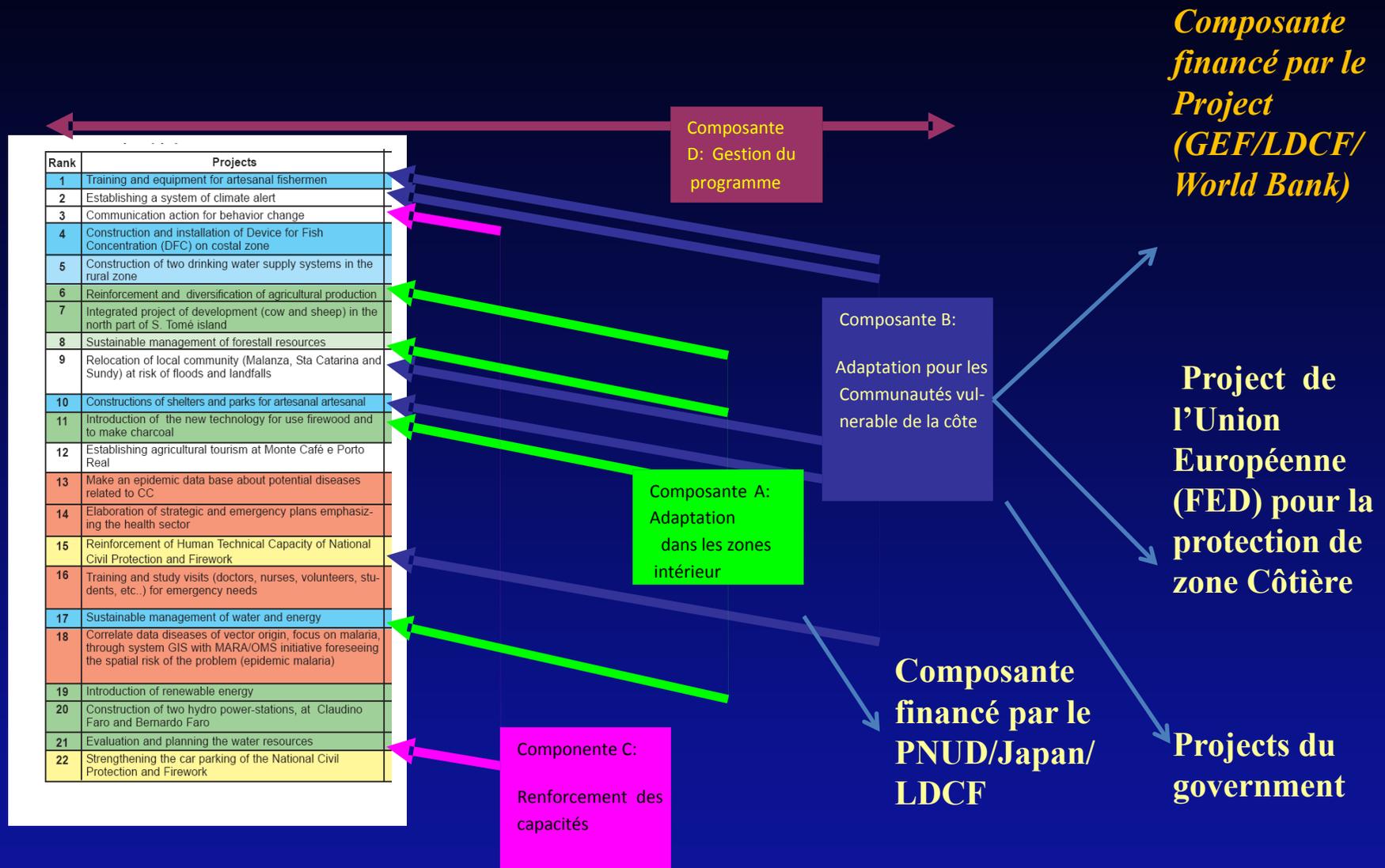
Fortes pluies suivies par les inondations



Impacts de l'erosion cotiere



Le projet fait partie d'un programme national d'adaptation plus large qui inclut plusieurs partenaires



Breve considerations sur la composante A

- Cette composante est un project pilote d'adaptation dans la zone interieur avec 3 volets:
- Agriculture resistant
- Forêt
- L'eau

Breve considerations sur la composante A

Le Project a eu les résultats suivants:

- 10 Maisons pilote construite avec les matériaux alternative au bois et sable
- ✓ Installation de l' énergie solaire dans une communauté agricole isolée
- ✓ Construction d'une central mini- hydrique pour une communauté isolée
- ✓ Adduction d' eau pour la communauté et irrigation
- 80 ouvriers qualifiés & membres des communautés locales formes sur les techniques de construction avec les matériaux alternatives.

Progrès réalisés



Progrès réalisés



Apprentissages

Cette intervention a permis de répondre aux attentes politiques suivantes:

Dans le processus de construction:

- *Réduction de la quantité de bois utilisée*
- *Très faible utilisation du sable*

Ces deux aspects assurent de façon simultanée la protection de nos forêts et de nos plages. Ce sont des principaux éléments d'absorption des Gaz à effet de Serre, ainsi que la protection des plages contre l'érosion.

Dans le processus de formation et de transfert de technologies:

- *Implication d'un grand nombre d'entreprises nationales de construction civile.*
- *Implication des membres des communautés locales pour l'apprentissage des techniques de construction et assurer au niveau national la garantie de la durabilité.*

STRATEGIES DE DURABILITE POST AAP

- *Appropriation des livrables par le Ministère de tutelle.*
- *Initiation des politiques de construction des maisons avec matériaux alternatifs aux bois et au sable a faible coût*
- *Préparation des stratégies d'implication des banques en vue de l'instauration des politiques de crédit pour l'habitat.*
- *Multiplication de l'expérience dans les autres districts.*
- *Développement des politiques et mise en oeuvre de toutes les réglementations au niveau national pour la préservation de l'environnement.*

Localization des communautés cibles de la composante B

Le volet d'alerte précoce et la sécurité en mer est d'envergure nationale.
La protection des communautés vulnérables se concentre sur les 4 communautés pilotes:
Ribeira Afonso, Santa Catarina, Malanza e Sundy



S. Tomé e Príncipe:

Project GEF: Adaptation au Changement Climate – Zones cotiere

Objective: Pour augmenter la capacité d'adaptation des communautés côtières plus vulnérables de São Tomé e Príncipe aux effets néfastes des changements climatiques et de la variabilité climatique

Le projet comporte trois volets::

1. système d'alerte et de sécurité en mer (US \$ 1,9 M)

1.1 Système d'Alerte Précoce

1.2 Sécurité en mer pour les pêcheurs artisans



2. Protection côtières pour les communautés vulnérables (US \$ 1,8 M)

2.1 Préparation de la communautes

2.2 Protection des zones côtières pour les communautés

vulnérables

2.3 Politique d'aménagement côtière

*Le project a
ete signe le
20 Juin
2011*

3. *Gestion du Project (US\$0.4 M)*

Total US\$4.1 million

Résultats à ce jour (pendant la durée du Project 1 na et six mois)

Système d'alerte précoce

Resultat:

1. Un protocole d'accord pour l'alerte rapide en spécifiant les rôles des différents organismes a été signé entre Met, DG de l'Environnement, CONPREC (Agence de gestion des catastrophes), Port Authority, la Garde côtière et MARAPA
2. Une mission d'évaluation en collaboration avec UK Met Office a eu lieu pour évaluer la viabilité et les spécifications pour un radar Doppler
3. Licitations pour l'acquisition d'une station météorologique marine est en cours.



Component 1.2

Securite a la mer pour les pecheurs artisanal

1.1 Equipements de base pour la securite a la mer on ete acheter:

- 1.1 Reflecteur de radar pour les pirogues
- 1.2 Gilet de sauvetages
- 1.3 Jackets de protection contre pluie
- 1.4. Sacs de protection pour les telephones portables
- 1.5 Equipements basic de navegation

3. *Criation de comitee des gestion de catastrophe dans 14 communautes cotieres*



- Nous avons sélectionné trois agences d'exécution, notamment PNUD, Banque Mondiale et FIDA
- La sélection a été faite, compte tenu d'expérience de travail de chaque agence dans le pays
- Le PNUD a son bureau installé à S.Tomé et a des expériences dans l'exécution des projets d'infrastructure, notamment l'aduction de l'eau, reforestation et l'agriculture

- *Le Banque Mondiale a des experience dans le pays dans le domaine de protection côtier, et des travaux avec les comunautés côtiers, notamment les pecheurs*
- *Le FIDA a été selectioné pour travailler avec les communautés que habite et developpe leur activité dans une zone fragile situé au tour des Parcs naturelles et FIDA a été selectioné comme l'agence d'exécution pour le project de Gestion Durable de la Zone Tampón*
- *Il un quatrième project Sur Alerte Precoce, d'ont l'agence d'execution será de naveaux le PNUD*

- **MERCI**