

**Atelier de formation régional sur
les Plans d'Adaptation National
(PAN) pour les pays lusophones et
les États insulaires d'Afrique**

**Avancées sur le programme d'adaptation aux
changements climatiques aux Comores**

**Du 7 au 11 Septembre 2015
à Antananarivo, Madagascar**

Introduction

- ◆ **Lancement d'un processus du Plan National d'Adaptation (PNA) en septembre 2014**
- ◆ **Objectifs:**
 - ✓ **Réduire la vulnérabilité climatique dans le moyen et le long terme**
 - ✓ **Intégrer les risques et les opportunités liés au climat dans les systèmes de planification**
 - ✓ **Budgétiser les éléments existants.**

I. Cadres réglementaires pertinents

- ◆ **Loi-cadre sur l'Environnement en 1994 et en cours de réactualisation**
- ◆ **Loi forestière, 2012**
- ◆ **Politique Nationale de l'Environnement validée en 1993 et en cours de réactualisation**
- ◆ **Le Document Stratégique pour la croissance et la réduction de la pauvreté (DSCR), de 2009- 2014**
- ✧ **La Stratégie de croissance accélérée de développement durable (SCA2D), 2015-2019**
- ✧ **Le Plan d'Action National d'Adaptation (PANA), 2006**
- ✧ **La stratégie nationale sur la Biodiversité (2010),**
- ✧ **La stratégie pour la gestion intégrée des zones côtières (2010)**
- ◆ **Politique agricole de 1994 réactualisée et en cours de validation**
- ◆ **Politique, stratégie et plan d'action sur changement climatique, septembre 2015**

II. Arrangements institutionnels pour l'exécution des travaux

- **Commissariat Général au Plan (CGP) et Ministère de la Production, de l'Environnement, de l'Énergie, de l'Industrie et de l'Artisanat (MPEEIA) :**
- **Vice-Président en charge du Ministère des Finances, de l'Économie, du Budget d'Investissement et du Commerce Extérieur**
- **Direction générale de la sécurité civile (DGSC)**
- **Groupe national de gestion des risques de catastrophes (GNGRC).**
- **Ministère de la santé**
- **Gouvernorats**
- **société civile (Ngo'shawo , FCC, UCCIA)**
- **Agence nationale de l'aviation civile et de la météorologie (ANACM)**
- **instituts de recherche (UDC, CNDRS, INRAPE)**

III. Composantes clés de la planification du développement national

Tableau 1 : composantes clés de la planification

Axes	Différents axes stratégiques clés de la planification
Axe 1	Adoption et opérationnalisation d'un Cadre Institutionnel National sur les Changements Climatiques
Axe 2	Information, communication et sensibilisation de la population et les décideurs sur l'impact des changements climatiques et leurs effets sur le développement socio-économique
Axe 3	Développement et renforcement des capacités d'adaptation et de la résilience des systèmes écologiques et des secteurs socioéconomiques clés
Axe 4	Recherche et Amélioration de la connaissance pour servir d'outils d'aide à la décision
Axe5	Intégration de la problématique des changements climatiques dans les outils nationaux, insulaires et locaux de planification.
Axe 6	Développement et renforcement des actions d'atténuation des émissions des gaz à effet de serre par le transfert de technologies propres
Axe 7	Promotion de l'économie verte et l'économie bleue
Axe 8	Mobilisation des ressources financières pour la mise en œuvre de la politique nationale

IV. Risques et vulnérabilités au changement climatique

De par sa position géographique les Comores → vulnérables à la variabilité et aux changements climatiques et sont soumis à des risques tels que:

- ◆ **Aléas naturels: pluies torrentielles, inondations, montée des eaux, érosion,**
- ◆ **Risques sanitaires: cholera, fièvre typhoïde, paludisme,**

Les secteurs les plus vulnérables aux changements climatiques sont:

- **Santé**
- **Agriculture et élevage**
- **Zones côtières**
- **Ressources en eaux**
- **Forêts**
- **Biodiversité**
- **Infrastructures**

Vulnérabilité aux aléas naturels

Impact des inondations de 2012



Infrastructure routière



Elevage



Population

Impact des glissements de terrain en mars 2014



Effondrement de maison



Infrastructure routière



Camp de déplacés

Vulnérabilité aux aléas naturels

Impact du changement climatique



Erosion côtière à Ndroudé



Montée des eaux à Bangoi kouni



Blanchiment des coraux

Vulnérabilité aux aléas naturels

Vulnérabilité des ressources en eau



Tarissement de la rivière



Utilisation d'eau de distillerie d'ylang ylang

Vulnérabilité sur la santé



Présence d'animaux d'élevage



Détritus en zone côtière

V. Initiatives pertinentes (projets et/ou programmes mis en œuvre / prévues)

Tableau 2: synthèse des différents projets mise en œuvre/ prévues

Intitulé/institution responsable/Bailleurs/ dates	Budget alloué
<p>Adaptation de la gestion des ressources en eaux aux changements climatiques Entité de mise en œuvre : PNUD, PNUD Entité d'exécution : DGEF/ MPEEIA Bailleurs : GEF-LDCF, PNUD, Date : 2012-2014</p>	3,44m (US\$)
<p>Renforcer la résilience au climat à travers la réhabilitation des bassins versants, des forêts et des moyens de subsistance adaptatifs Entité de mise en œuvre : PNUD Entité d'exécution : DGEF/ MPEEIA Bailleurs : GEF-LDCF Date : en développement</p>	5.14m (US\$)
<p>Renforcer la résilience des Comores face aux risques dus à la variabilité et aux changements climatiques. Entité de mise en œuvre : PNUD, UNISDR Entité d'exécution : Direction générale de la sécurité civile (DGSC) Bailleurs : GEF-LDCF Date : En développement</p>	10m (US\$)
<p>Programme d'appui à l'Union des Comores pour le renforcement de la résilience au changement climatique (AMCC). Entité de mise en œuvre : Ministère des finances Entité d'exécution : DGEF/ MPEEIA Bailleurs : UE Date : 2015-2019</p>	3m (€)
<p>Réseaux d'Aires protégées Entité de mise en œuvre : Ministère de l'Environnement Entité d'exécution : PNUD Bailleurs : Gef Date : 2015-2021</p>	4m (US\$)
<p>Microprojets SGP Entité de mise en œuvre : Ministère de l'Environnement Entité d'exécution : PNUD Bailleurs : Gef Date : en cours</p>	600 000 (US\$)
<p>Améliorer la capacité d'adaptation et la résilience au changement climatique dans le secteur agricole au Comores. Entité de mise en œuvre : PNUD Entité d'exécution : DNSA/ MPEEIA Bailleurs : GEF-LDCF, PNUD Date : 2014-2018</p>	8,99m (US\$)

Merci pour votre attention

