



# PRESENTATION OF THE NAP PROCESS: CASE OF BENIN

08 février 2018, Sao Tome and Principe

Mandaté par :



Ministère fédéral  
de l'Environnement, de la Protection de la Nature,  
de la Construction et de la Sûreté nucléaire

de la République fédérale d'Allemagne

Mis en œuvre par :

**giz** Deutsche Gesellschaft  
für Internationale  
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Sous la tutelle du :



MINISTÈRE DU CADRE DE VIE  
ET DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

RÉPUBLIQUE DU BÉNIN

En coopération avec :

**CLIMATE**  
**ANALYTICS**





# PLAN

## Introduction

1. Element A
2. Element B
3. Element C
4. Element D

## Conclusion

CARTE : PRESENTATION DU BENIN



3



## Introduction

- Participation in several regional training workshops to familiarize themselves with the guidelines and internalize them: for example the regional training workshop for LDCs on Climate Change Adaptation in Lomé (Togo), from 18 to 22 March 2013.
- Organization of national consultations with all stakeholders through the National Committee on Climate Change (CNCC) and the Environment and Climate Thematic Group (GTEC):
- Proposal of a road map;
- Preparation of the draft decree establishing, organizing, attributing and operating the Beninese Commission on the NAP. Support from the German Government through the GiZ concerning the PAS-PNA project (Project of scientific support to the processes of National Adaptation Plans in the least developed French-speaking countries of sub-Saharan Africa).



**PLANS NATIONAUX D'ADAPTATION**  
TABLEAU DES ÉTAPES, COMPOSANTES ET EXEMPLES DE RÉSULTATS POUR CHACUN DES QUATRE AXES DU PROCESSUS D'ÉLABORATION DES PLANS NATIONAUX D'ADAPTATION (PNA)

Étapes	Liste de contrôle des composantes	Exemples de résultats PNA
<b>Axe A. Travail préparatoire et prise en compte des lacunes</b> 1. Lancement du processus d'élaboration des plans nationaux d'adaptation (PNA)	<input type="checkbox"/> Briefing sur le processus PNA <input type="checkbox"/> Mécanisme de coordination <input type="checkbox"/> Vision nationale articulée les au processus PNA <input type="checkbox"/> Fiche à usage technique en français <input type="checkbox"/> Cadre PNA/BuA de vision stratégique	<input type="checkbox"/> Manifeste pour le processus PNA <input type="checkbox"/> Cadre de travail de l'adaptation aux changements climatiques <input type="checkbox"/> Profil éditorial de soutien aux activités opérationnelles du processus PNA <input type="checkbox"/> Feuille de route du processus PNA
2. Recensement - identification des informations disponibles sur les incidences des changements climatiques, la vulnérabilité et l'adaptation des lacunes et des besoins liés à l'évaluation des connaissances pour le processus PNA	<input type="checkbox"/> Recensement des activités d'adaptation <input type="checkbox"/> Synthèse des connaissances disponibles sur les incidences des changements climatiques, la vulnérabilité et l'adaptation <input type="checkbox"/> Analyse des lacunes en matière de capacités <input type="checkbox"/> Analyse des obstacles	<input type="checkbox"/> Rapport de synthèse des informations disponibles <input type="checkbox"/> Base de données génératives pour l'élaboration du PNA <input type="checkbox"/> Base de connaissances sur les impacts et les vulnérabilités climatiques observés ainsi que les réponses possibles <input type="checkbox"/> Rapport d'analyse des obstacles
3. Évaluation des lacunes en matière de capacités et des besoins liés au processus PNA	<input type="checkbox"/> Renforcement des capacités institutionnelles et techniques <input type="checkbox"/> Possibilités d'intégration de l'adaptation au développement <input type="checkbox"/> Programmes ou la communication dans le domaine du changement climatique, la sensibilisation du public et l'éducation	<input type="checkbox"/> Mécanisme institutionnel sur le renforcement des capacités, la sensibilisation, la communication et l'éducation <input type="checkbox"/> Site Web PNA
4. Évaluation initiale complète des besoins en matière de développement et des facteurs de vulnérabilité au climat	<input type="checkbox"/> Consultation des processus sectoriels, politiques, plans et programmes <input type="checkbox"/> Lien entre les objectifs, politiques, plans et programmes de développement et d'adaptation	<input type="checkbox"/> Rapport de recensement des activités d'adaptation <input type="checkbox"/> Rapport sur des approches visant à assurer des synergies entre développement et adaptation

# Evolution of the Benin NAP process

Axe A. Travail préparatoire et prise en compte des lacunes	
Étapes franchies	
Axe A.1 :	Launch of the Process and Roadmap developed
Axe A.3 :	NAP process training with ministries, civil society and private sector, scientists
Axe A.2 :	State of play on the capacity to implement and define the medium-term objectives of the NAP



# Evolution of the Benin NAP process

**PLANS NATIONAUX D'ADAPTATION**  
TABLEAU DES ÉTAPES, COMPOSANTES ET EXEMPLES DE RÉSULTATS POUR CHACUN DES QUATRE AXES DU PROCESSUS D'ÉLABORATION DES PLANS NATIONAUX D'ADAPTATION (PNA)

Étapes	Liste de contrôle des composantes	Exemples de résultats PNA
<b>Axe B. Travail préparatoire et prise en compte des leçons</b> <b>1. Lancement du processus d'élaboration des plans nationaux d'adaptation (PNA)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>□ Briefing sur le processus PNA</li> <li>□ Mécanisme de coordination</li> <li>□ Vision nationale articulée liée au processus PNA</li> <li>□ Accès à un appui technique et financier</li> <li>□ Cadre PNA/Budget de haute stratégie</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ Mandat pour le processus PNA</li> <li>□ Cadre de travail d'adaptation aux changements climatiques</li> <li>□ Profil élargi de soutien aux activités opérationnelles du processus PNA</li> <li>□ Profil de rôle du processus PNA</li> </ul>	
<b>2. Recensement - identification des informations disponibles</b> sur les incidences des changements climatiques, la vulnérabilité et l'adaptation - évaluation des lacunes et des besoins liés à l'élaboration d'un environnement propice pour le processus PNA	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ Recensement des activités d'adaptation</li> <li>□ Synthèse des connaissances disponibles sur les incidences des changements climatiques, la vulnérabilité et l'adaptation</li> <li>□ Analyse des lacunes en matière de capacités</li> <li>□ Analyse des obstacles</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ Rapport de synthèse des informations disponibles</li> <li>□ Base de données générales pour toutes les phases PNA</li> <li>□ Base de connaissances sur les impacts et les vulnérabilités climatiques observés ainsi que les réponses possibles</li> <li>□ Rapport d'analyse des lacunes et des besoins</li> <li>□ Rapport d'analyse des obstacles</li> </ul>
<b>3. Renforcer des lacunes en matière de capacités et des habiletés liées au processus PNA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ Renforcement des capacités institutionnelles et techniques</li> <li>□ Possibilité d'intégration de l'adaptation au développement</li> <li>□ Programme sur la communication dans le domaine du changement climatique, la sensibilisation du public et l'éducation</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ Analyse approfondie sur le renforcement des capacités, la sensibilisation, la communication et l'éducation</li> <li>□ Site Web PNA</li> </ul>
<b>4. Inclure les connaissances complètes des besoins en matière de développement et des facteurs de vulnérabilité au climat</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ Consultation des processus sectoriels, politiques, plans et programmes</li> <li>□ Intégrer dans les objectifs, politiques, plans et programmes de développement et d'adaptation</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ Rapport de recensement des activités d'adaptation au développement</li> <li>□ Rapport sur des approches visant à assurer des synergies entre développement et adaptation</li> </ul>

## Axe B. Éléments de la phase préparatoire

### Étapes franchies

Axe B.1 :	State of play of scientific knowledge on climatic hazards, their impacts and the adaptive capacities of human socio-economic and technological systems
	State of play in mainstreaming climate change information in policy documents and development strategies
	State of play in integrating climate change into planning and adaptive capacity
Axe B.5 :	Input Point Analysis for Integrating Climate Change Adaptation into Policies and Strategies



Étape	Liste de contrôle des composantes	Exemple de résultats PNA
<b>Axe A: Travail préparatoire et prise en compte des lacunes</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ Mandat pour le processus PNA</li> <li>□ Mécanisme de coordination</li> <li>□ Cadre national en matière de processus PNA</li> <li>□ Accès à un appui technique et financier</li> <li>□ Cadre PNA/Région de mode stratégique</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ Mandat pour le processus PNA</li> <li>□ Cadre et stratégie d'adaptation aux changements climatiques</li> <li>□ Cadre PNA/Région de mode stratégique</li> <li>□ Cadre PNA/Région de mode stratégique</li> </ul>
<b>2. Recensement - Identification des informations disponibles et des besoins des changements climatiques, la vulnérabilité et l'adaptation - Évaluation des lacunes et des besoins liés à l'élaboration d'un environnement propice pour le processus PNA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ Recensement des activités d'adaptation</li> <li>□ Analyse des connaissances disponibles sur les risques des changements climatiques, la vulnérabilité et l'adaptation</li> <li>□ Analyse des lacunes en matière de capacités</li> <li>□ Analyse des obstacles</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ Rapport de synthèse des informations disponibles</li> <li>□ État de savoirs généraux pour rendre le processus PNA</li> <li>□ Analyse des connaissances sur les impacts et les vulnérabilités climatiques observés ainsi que les opportunités possibles</li> <li>□ Rapport d'évaluation des lacunes et des besoins</li> <li>□ Rapport d'analyse des obstacles</li> </ul>
<b>3. Définir des lacunes en matière de capacités et des besoins liés au processus PNA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ Amélioration des capacités institutionnelles et techniques</li> <li>□ Mécanismes d'intégration de l'adaptation au développement</li> <li>□ Programmes sur la communication dans le domaine de l'engagement climatique, la sensibilisation du public et l'éducation</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ Nécessité stratégique sur le renforcement des capacités, la sensibilisation, la communication et l'éducation</li> <li>□ Site Web PNA</li> </ul>
<b>4. Vulnérabilité relative comparée des besoins en matière de développement et des facteurs de vulnérabilité au climat</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ Compilation des perceptions (objectif, politique, plans et programmes)</li> <li>□ Lienages entre les obstacles, politiques, plans et programmes de développement et d'adaptation</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ Rapport de recensement des activités d'adaptation</li> <li>□ Rapport sur des approches visant à assurer des synergies entre développement et adaptation</li> </ul>

# Evolution of the Benin NAP process

## Axe C. Stratégies de mise en œuvre

### Étapes franchies

**Axe C.4 :** Coordination with all sectors: continuous effort involving the various sectoral ministries, civil society, the private sector and the scientific community.  
 Specific institutional arrangement being adopted.

### Steps in perspectives

**Axe C.1 :** Identification and prioritization of adaptation measures based on in-depth vulnerability studies in three sectors from 2018 (Agriculture, Water Resources and Health)

**Axe C.2 :** Development of pre-projects based on previous work to be submitted to international climate funds



**PLANS NATIONAUX D'ADAPTATION**  
TABLEAU DES ÉTAPES, COMPOSANTES ET EXEMPLES DE RÉSULTATS POUR CHACUN DES QUATRE  
AXES DU PROCESSUS D'ÉLABORATION DES PLANS NATIONAUX D'ADAPTATION (PNA)

Étapes	Liste de contrôle des composantes	Exemples de résultats PNA
<b>1. Lancement du processus d'élaboration des plans nationaux d'adaptation (PNA)</b> Anxi 8. Travail préparatoire et prise en compte des leçons	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ Briefing sur le processus PNA</li> <li>□ Mécanisme de coordination</li> <li>□ Vision nationale articulée liés au processus PNA</li> <li>□ Accès à un appui technique et financier</li> <li>□ Cadre PNA/BuA de niveau stratégique</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ Manifeste pour le processus PNA</li> <li>□ Cadre de travail de l'adaptation aux changements climatiques</li> <li>□ Profil élargi de soutien aux acteurs opérationnels du processus PNA</li> <li>□ Profil de rôle du processus PNA</li> </ul>
<b>2. Recensement - identification des informations disponibles</b> disponibles sur les incidences des changements climatiques, la vulnérabilité et l'adaptation - évaluation des lacunes et des besoins liés à l'élaboration d'un environnement propice pour le processus PNA	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ Recensement des activités d'adaptation</li> <li>□ Synthèse des connaissances disponibles sur les incidences des changements climatiques, la vulnérabilité et l'adaptation</li> <li>□ Analyse des lacunes en matière de capacités</li> <li>□ Analyse des obstacles</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ Rapport de synthèse des informations disponibles</li> <li>□ Base de données génératives pour l'élaboration du processus PNA</li> <li>□ Base de connaissances sur les impacts et les vulnérabilités climatiques observés ainsi que les réponses possibles</li> <li>□ Rapport d'analyse des lacunes et des besoins</li> <li>□ Rapport d'analyse des obstacles</li> </ul>
<b>3. Renforcer des lacunes en matière de capacités et des habiletés liées au processus PNA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ Renforcement des capacités institutionnelles et techniques</li> <li>□ Possibilités d'intégration de l'adaptation au développement</li> <li>□ Programmes ou la communication dans le domaine du changement climatique, la sensibilisation du public et l'éducation</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ Séminaire axé sur le renforcement des capacités, la sensibilisation, la communication et l'éducation</li> <li>□ Site Web PNA</li> </ul>
<b>4. Intégrer les besoins en matière de développement et des facteurs de vulnérabilité au climat</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ Consultation des processus stratégiques, plans et programmes</li> <li>□ Synergie entre les objectifs, politiques, plans et programmes de développement et d'adaptation</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ Rapport de recensement des activités d'adaptation au développement</li> <li>□ Rapport sur des approches visant à assurer des synergies entre développement et adaptation</li> </ul>

# Evolution of the Benin NAP process

## Axe C. Stratégies de mise en œuvre

### Steps in perspectives

Axe C.3 :

Capacity building of local elected representatives on adaptation to climate change in cooperation with the National Association of Municipalities of Benin

Capacity building in the use of climate data: National workshop between political and scientific actors to better align science with political needs

Axe C.4 :

Synergy at the regional level through regional Francophone workshops and webinars





# Evolution of the Benin NAP process

**PLANS NATIONAUX D'ADAPTATION**  
TABLEAU DES ÉTAPES, COMPOSANTES ET EXEMPLES DE RÉSULTATS POUR CHACUN DES QUATRE AXES DU PROCESSUS D'ÉLABORATION DES PLANS NATIONAUX D'ADAPTATION (PNA)

Étapes	Liste de contrôle des composantes	Exemples de résultats PNA
<b>Axe A. Travail préparatoire et prise en compte des leçons</b> <b>1. Lancement du processus d'élaboration des plans nationaux d'adaptation (PNA)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ Mandat sur le processus PNA</li> <li>□ Mécanisme de coordination</li> <li>□ Vision nationale articulée liée au processus PNA</li> <li>□ Fiche à effet technique et financière</li> <li>□ Cadre PNA/Stratégie de vision stratégique</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ Mandat pour le processus PNA</li> <li>□ Cadre de mandat d'adaptation aux changements climatiques</li> <li>□ Profil technique de soutien aux activités opérationnelles du processus PNA</li> <li>□ Profil de rôle du processus PNA</li> </ul>
<b>2. Recensement - identification des informations disponibles sur les incidences des changements climatiques, la vulnérabilité et l'adaptation - évaluation des besoins et des besoins liés à l'élaboration d'un environnement propice pour le processus PNA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ Recensement des activités d'adaptation</li> <li>□ Synthèse des connaissances disponibles sur les incidences des changements climatiques, la vulnérabilité et l'adaptation</li> <li>□ Analyse des lacunes en matière de capacités</li> <li>□ Analyse des obstacles</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ Rapport de synthèse des informations disponibles</li> <li>□ Base de données génératives pour soutenir le processus PNA</li> <li>□ Base de connaissances sur les impacts et les vulnérabilités climatiques observés ainsi que les réponses possibles</li> <li>□ Rapport d'analyse des lacunes et des besoins</li> <li>□ Rapport d'analyse des obstacles</li> </ul>
<b>3. Renforcer des lacunes en matière de capacités et des habiletés liées au processus PNA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ Renforcement des capacités institutionnelles et techniques</li> <li>□ Possibilités d'intégration de l'adaptation au développement</li> <li>□ Programmes ou la communication dans le domaine du changement climatique, la sensibilisation du public et l'éducation</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ Mécanisme institutionnel sur le renforcement des capacités, la sensibilisation, la communication et l'éducation</li> <li>□ Site Web PNA</li> </ul>
<b>4. Évaluer l'état complet des besoins en matière de développement et des facteurs de vulnérabilité au climat</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ Consolidation des processus sectoriels, politiques, plans et programmes</li> <li>□ Synthèse entre les objectifs, politiques, plans et programmes de développement et d'adaptation</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ Rapport de recensement des activités d'adaptation</li> <li>□ Rapport sur des approches visant à assurer des synergies entre développement et adaptation</li> </ul>

## Axe D. Notification, suivi et examen

### Étapes franchies

Axe D.1 :	M & E training in December 2017
Axe D.4 :	Awareness of the NAP process and notification of its progress and effectiveness through side-events (COP 23 of November 2017)



## Lessons learned and good practices

-Broad involvement of stakeholders through the National Committee on Climate Change (CNCC) and the Modeling Commission for the Impact of Climate Change in the Eta Budget;

synergy between the NAP process and the Third National Communication on Climate Change;

Consideration of Climate Change Adaptation in the development of the National Development Plan (NDP) and the definition of targets for the SDGs;

Consideration of climate change in the Communal Development Plans;

Consideration of the finalized documents namely: the national climate change policy and the climate change bill.



## Conclusion

Benin has started the process of developing and implementing NAPs.

It benefits from the technical and financial support of the German Government through PAS-NA

It has planned the establishment of a specific institutional arrangement which is declined at the departmental and communal level:

He is preparing to mobilize the resources of the Green Climate Fund.

It plans to update its roadmap to take into account the NAP-PAS and the support of the Green Climate Fund by the end of February 2018.

Mandaté par :



Ministère fédéral  
de l'Environnement, de la Protection de la Nature,  
de la Construction et de la Sécurité nucléaire

de la République fédérale d'Allemagne

Mis en œuvre par :



Sous la tutelle du :



MINISTÈRE DU CADRE DE VIE  
ET DU DÉVELOPPEMENT DURABLE  
RÉPUBLIQUE DU BÉNIN

En coopération avec :



# THANK YOU FOR YOUR KIND ATTENTION !