



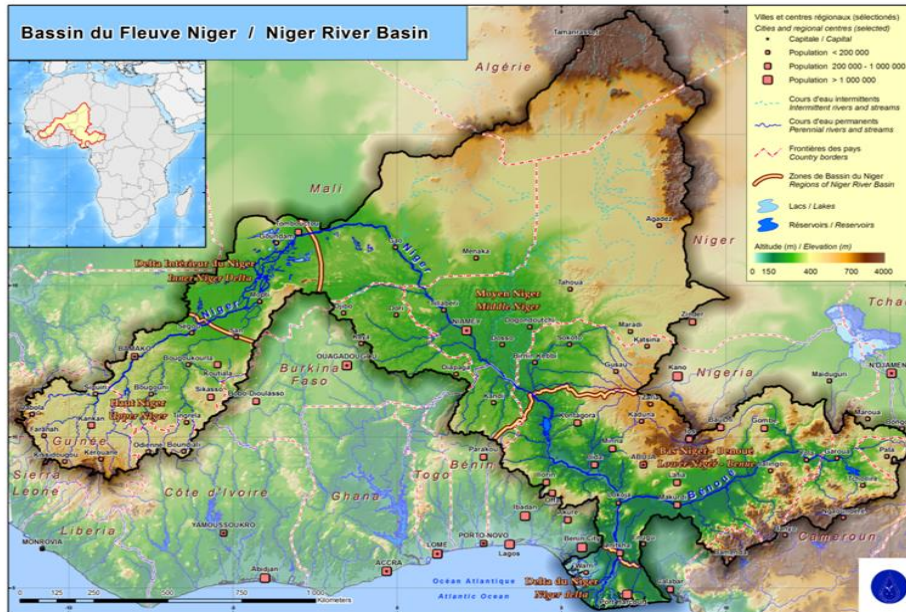
**SEPTIÈME ATELIER SUR L'ADAPTATION AUX CHANGEMENTS CLIMATIQUES DANS LES BASSINS  
TRANSFRONTIÈRES; GENEVE, 29- 30 AVRIL 2019**

# **ADAPTATION ECOSYSTEMIQUE DANS LES BASSINS TRANSFRONTIERES: EXPERIENCE DU BASSIN DU NIGER**

**ABN**

**PAR Dr Abdou GUERO, Directeur Technique**

# Aperçu sur l'Autorité du Bassin du Niger



- ABN créée le **21 Novembre 1980** en lieu et place de la Commission du Fleuve Niger créée depuis le **25 novembre 1964**;
- Population du bassin : 160 millions d'habitants

**BUT:** « **Promouvoir la coopération** entre les pays membres et **Assurer un développement intégré du bassin** du Niger dans tous les domaines de l'énergie, de l'hydraulique, de l'agriculture, de l'élevage, de la pêche et de la pisciculture, de la sylviculture et l'exploitation forestière, des transports et communication et de l'industrie ».

# Le Bassin du Niger: Une région extrêmement vulnérable au changement climatique

En raison de plusieurs facteurs :

- 6 des 9 Etats Membres sont classés parmi les Pays les Moins Avancés par l'ONU. Economies vulnérables.
- Sécheresses fréquentes, inondations récurrentes ;
- Forte dépendance des populations vis-à-vis des ressources naturelles (l'agriculture pluviale et élevage principalement, des secteurs très vulnérables/exposés aux aléas climatiques) ;
- Dégradation continue des ressources forestières, pour satisfaire les besoins énergétiques de la population (le bois de chauffe étant la ressource principale)
- Forte croissance démographique, ce qui induit une forte pression sur les ressources naturelles et l'environnement ;
- Institutions fragiles ;
- Problèmes sécuritaires et populations déplacées (Mali, Niger/Tchad/Cameroun/Nigeria, etc)

**La combinaison de tous ces facteurs de vulnérabilité font du bassin du Niger une région exceptionnellement vulnérable aux risques climatiques**

# Des impacts du changement climatique qui menacent la sécurité alimentaire et les écosystèmes du bassin

- L'évolution de **la disponibilité** de la ressource en eau impacte:

- Les rendements de production agricole
- La production animale
- Le productible hydroélectrique

- La **modification des cycles de précipitation et des cycles hydrologiques, combinée à un ensablement accru**, bouleverse le régime du fleuve et de ses affluents, ce qui :

- Détérioré la navigabilité du fleuve
- Accroît le risque d'inondations
- Impacte la sécurité et la sûreté des enjeux
- Dégrade les sols
- Déséquilibre les écosystèmes

- La détérioration de la **qualité de l'eau** impacte :

- Les coûts de production de l'eau potable
- La circulation des maladies hydriques
- Les écosystèmes aquatiques
- La production piscicole.



## **Le Bassin du Niger caractérisé par une variabilité historique importante et une incertitude prononcée quant aux projections climatiques**

**Mais 3 grandes tendances** en matière de changement climatique :

- Une **hausse globale de la température, et par conséquent de l'évapotranspiration**, dans le bassin du Niger. (1 à 3°C, d'ici 2065)
- Une **variabilité accrue** des précipitations et des phénomènes extrêmes (inondations, sécheresses)
- Une **hausse du niveau de la mer** au niveau du Delta Maritime.

# Un Plan d'Investissement climat (PIC) 2016-2024 du bassin du Niger

- Elaboré sur instruction des Ministres des Finances des Etats membres de l'ABN, de manière participative et inclusive, et présenté à la Cop21 à Paris le 2 décembre 2015;
- Constitué de 246 actions d'adaptation pour un cout total de 3,11 milliards de dollars;
- Adopté par le 11<sup>ème</sup> Sommet des Chefs d'Etat et de Gouvernement le 8 janvier 2016;

# Le PIC organisé en deux paquets d'actions:

- ❑ Un paquet « Connaissances et Institutions »
- ❑ Un **second paquet** contribuant à renforcer la résilience des populations et écosystèmes du bassin par des **interventions sectorielles**.

Types de mesures de résilience au changement climatique	Nombres d'actions par catégorie	Montant global des actions retenues dans la pré-sélection du PIC (USD)
<b>Paquet d'actions « Connaissances et Institutions »</b>	<b>[54]</b>	<b>[242 000 000]</b>
1 - Connaissance. Collecte et génération d'information, outils prévision des aléas climatiques.	26	78 000 000
2 - Evaluation de la vulnérabilité. Communication, sensibilisation.	9	129 000 000
3 - Intégration de l'adaptation au changement climatique dans les politiques publiques.	19	35 000 000
<b>Paquet d'actions sectorielles contribuant à renforcer la résilience des populations et écosystèmes du bassin aux impacts du changement climatique identifiés dans le BFN</b>	<b>[192]</b>	<b>[2 869 000 000]</b>
4 - Vulnérabilité liée au stress hydrique	77	1 619 000 000
5 – Vulnérabilité liée aux inondations	7	63 000 000
6 – Vulnérabilité liée à l'ensablement et à la dégradation des sols	30	201 000 000
7 - Vulnérabilité liée à la dégradation des pâturages	8	127 000 000
8 - Vulnérabilité liée à la dégradation des écosystèmes	47	636 000 000
9 - Vulnérabilité liée à la dégradation de la qualité de l'eau	5	3 000 000
10 - Vulnérabilité liée à la hausse du niveau de la mer	1	1 000 000
11 – Résilience (ex: génération de revenus, activités économiques)	17	219 000 000

# Mise en œuvre du Plan d'Investissement climat (PIC) 2016-2024 du bassin du Niger

Un premier programme opérationnel: le **Programme Intégré de Développement et d'Adaptation au Changement Climatique dans le Bassin du Niger (PIDACC/BN)**

- ❑ Financé par : BAD, GCF, UE, FEM, KfW, PAYS
- ❑ Coût: 232 Millions USD (80% de don);
- ❑ Durée: 5 ans (2019-2023)
- ❑ Lancement du Programme : 2 -5 Mai 2019;
- ❑ Zone: Couvre les 9 Etats membres



# Composante du PIDACC/BN

- **Développement de la résilience des écosystèmes et des ressources naturelles;** avec 2 sous-composantes:
  - *Protection des ressources et des écosystèmes*
  - *Renforcement de la gestion partagée des ressources naturelles*
- **Développement de la résilience des populations;** avec 2 sous-composantes:
  - *Développement des infrastructures à buts multiples;*
  - *Mesures d'accompagnement et de protection sociale*
- **Coordination et gestion du programme.**

# Réalisations physiques attendues du PIDACC/BN

- **Au titre de la Composante 1: Développement de la résilience des écosystèmes et des ressources naturelles:**
  - 30 000 ha de dunes stabilisés ;
  - 70 000 ha de terres dégradées restaurés (CES/DRES) ;
  - 40 000 m<sup>3</sup> d'ouvrages de traitement de ravins réalisés ;
  - 5500 ha d'agroforesterie aménagés ;
  - 52 000 ha de forêts réhabilités de manière participative ;
  - 9 plans d'aménagement participatif de sous bassin versant élaborés ;
  - 30 stations hydrométriques réhabilitées et suivies;
  - 360 cadres et 360 responsables d'associations professionnelles formés sur la planification et la mise en œuvre des mesures d'adaptation.

# Réalisations physiques attendues (suite)

- **Au titre de la composante 2: Développement de la résilience des populations;**
  - 72 petits barrages hydroagricoles réhabilités/construits ;
  - 70 infrastructures pastorales réhabilitées/construites;
  - 165 ouvrages pour la pisciculture construits;
  - 165 km de tronçons de navigation réhabilités;
  - 3500 ha de culture irriguée aménagés;
  - 200 000 ha de périmètres pastoraux aménagés;
  - 142 comités de gestion des infrastructures, avec au moins 30% de représentativité pour les femmes, en place;
  - 165 groupements de pêcheurs mis en place;
  - 288 infrastructures communautaires d'adaptation au CC construites;

# Réalisations physiques attendus (suite)

- **Au titre de la composante 2: Développement de la résilience des populations (suite);**
  - 500 sous – projets pour les groupes vulnérables mis en œuvre;
  - 90 Petites et Moyennes Entreprises (PME) mises en place pour les jeunes;
  - 118 plans d'actions communautaires d'adaptation aux CC élaborés;
  - 900 000 producteurs sensibilisés aux techniques d'adaptation au changement climatique;
  - 27 000 producteurs / éleveurs accompagnés à l'utilisation de l'information climatique;
  - 270 membres des associations des usagers et usagères formés sur les bonnes pratiques d'adaptation au CC et de GRN;

## Leçons apprises et les perspectives

- Volonté politique des Etats membres de coopérer;
- Disposer d'un plan d'investissement pertinent;
- Avoir un Chef de file des PTF de l'institution et pour les programmes opérationnels;
- Impliquer fortement tous les acteurs à toutes les étapes de la préparation des plans et des programmes d'investissement;
- Disposer d'une équipe compétente et proactive pour répondre dans le temps à toutes les sollicitations des acteurs;



***Merci de votre attention***

