



Bénin



Burkina Faso

Niger

« L'eau au service de la croissance et de la lutte contre la pauvreté dans le bassin transfrontalier de la Mékrou »

# ***L'Eau au service de la croissance et de la lutte contre la pauvreté dans le bassin transfrontalier de la rivière Mékrou: Les Activités***



Ce projet est financé par la Commission de l'Union Européenne



Un projet mis en œuvre par le Partenariat Mondial de l'Eau en Afrique de l'Ouest

# « L'eau au service de la prospérité et de l'équité contre la pauvreté dans le bassin transfrontalier de la Mékrou » (Benin, Burkina Faso et Niger)

## 1. Bassin de la Mékrou: Sous-bassin du bassin du Niger (2/3)

- Carte 1 : Le sous-bassin de la Mékrou par rapport au bassin du Niger



# 1. Bassin transfrontalier de la Mékrou: Niger, Bénin et Burkina Faso (3/3)

- Carte 2: Le bassin transfrontalier de la Mékrou (Niger, Bénin et le Burkina Faso)



## 2.Composante: 1.1. Etablissement du cadre de coopération [GWP] (1/3)

- Paquet d'activités 1.1.1:  
Etablissement d'un mécanisme de coordination ;
- Paquet d'activités 1.1.2:  
Définition du programme de renforcement des capacités.

## 2.1. Activités principales [C.1.1] (1/5)

- Réunion de l'unité de projet et de planification à Ouagadougou (GWPO, GWP/AO, PNE, CCR, ABN);
- Création d'un site internet interactif à des fins de gestion de projet et accessible à tous les acteurs;

## 2.1. Activités principales [C.1.1] (2/5)

- Consultation nationale sur les objectifs du projet et sur la méthodologie dans les 3 pays;
- Diagnostic institutionnel participatif avec consultation de tous les acteurs principaux et atelier de restitution au niveau national;

## 2.1. Activités principales [C.1.1] (3/5)

- Évaluation participative des besoins en renforcement des capacités existantes en matière de gestion des connaissances, dans chaque pays (GIRE, changement climatique, planification à tous les niveaux);
- Diagnostic participatif des institutions et des capacités de gestion des connaissances au niveau régional;

## 2.1. Activités principales [C.1.1] (4/5)

- Analyse des résultats des consultations et élaboration de la proposition préliminaire du cadre de coordination et Atelier de validation;
- Préparation des programmes de renforcement des capacités à partir des résultats d'évaluation;

## 2.1. Activités principales [C.1.1] (5/5)

- Préparation de la proposition consolidée et échange avec les principales autorités régionales et nationales et les principaux acteurs;
- Cérémonie de signature du cadre de coopération.

## 2.2. Résultats [C.1.1] (1/1)

- Le Partenariat institutionnel est développé au niveau national dans les trois pays avec une coloration transfrontalière ;
- Les besoins en capacités et en gestion des connaissances pour accompagner la planification et la gestion transfrontalières des ressources en eau du bassin de la Mékrou sont identifiés.

## 2.3. Livrables attendus [C.1.1] (1/1)

- Accord sur le cadre et le mécanisme de coopération pour le dialogue politique et pour le processus de planification dans le bassin de la Mékrou,
- Rapport des capacités d'appropriation, de planification et de gestion des connaissances développées.

## 2.4. Indicateurs [C.1.1] (1/1)

- L' Accord de partenariat pour la coordination du bassin de la Mékrou est signé;
- Le Rapport de démarrage et de la conception décrivant le cadre de coordination du bassin de la Mékrou et le programme de renforcement des capacités sont finalisés.

## 3. Composante 2.1: Inventaire de l'existant [CCR+GWP] (1/7)

- Paquet d'activités 2.1.1: Évaluation des données sur l'environnement et l'eau du bassin;
- Paquet d'activités 2.1.2: Elaboration de la situation de référence (utilisation actuelle de l'eau, informations hydro climatiques existantes);
- Paquet d'activités 2.1.3: Évaluations au niveau national.

## 3.1. Activités principales [C.2.1] (1/3)

- Réunions et activités complémentaires de l'unité de coordination;
- Analyse de l'utilisation actuelle des ressources en eau et définition de la situation de référence pour le bassin de la Mékrou;

## 3.1. Activités principales [C.2.1] (2/3)

- Diffusion des résultats aux principaux acteurs du bassin de la Mékrou par publication dans chaque pays et à travers le site internet créé à cet effet;
- Validation des résultats dans chaque pays;

## 3.1. Activités principales [C.2.1.] (3/3)

- Étude des plans GIRE existants, des politiques de croissance verte et de gestion des situations de sécheresse et d'inondation, des politiques énergétiques et de lutte contre la pauvreté dans chacun des pays.

## 3.2. Résultat [C.2.1] (1/1)

Inventaire et examen de toutes les politiques nationales et stratégies pour le développement et la GIRE, développées dans les trois pays

## 3.3. Livrables attendus [C.2.1] (1/1)

Rapport de référence réalisé au niveau national dans les trois pays et au niveau du bassin de la Mékrou.

## 3.4. Indicateur [ C.2.1] (1/1) (Bénin, Burkina Faso et Niger)

Le Rapport de référence sur l'état actuel de chaque secteur, au niveau de chaque pays et du bassin de la Mékrou est validé.

## 4. Composante 2.2 : Identification des priorités de développement [GWP+CCR]

- Paquet d'Activités 2.2.1.:  
Identification des priorités de développement;
- Paquet d'Activités 2.2.2.:  
Développement de la structure du système d'information du bassin transfrontalier.

## 4.1. Activités principales [C.2.2] (1/3)

- Réunions et activités complémentaires de l'unité de coordination,
- Diffusion des résultats aux principaux acteurs du bassin de la Mékrou dans chaque pays.
- Élaboration de la méthodologie d'évaluation de la capacité d'adaptation à la variabilité hydrologique;

## 4.1. Activités principales [C.2.2] (2/3)

- Consultations locales et nationales des usagers de l'eau issus de différents secteurs, des représentants des gouvernements et des élus locaux, pour identifier les priorités.

## 4.1. Activités principales [C.2.2] (3/3)

- Préparation d'un projet faisant ressortir les priorités, la perception des plans et des stratégies de développement, l'identification des lacunes au niveau du bassin de la Mékrou et validation dudit document lors d'un atelier régional.

## 4.2. Résultat [C.2.2] (1/1)

- Développement des fonctions de gestion des capacités et des connaissances permettant de gérer les ressources en eau transfrontalière et d'accompagner la planification à long terme.

## 4.3. Livrables attendus [C.2.2] (1/1)

- Liste des besoins pour le développement et des priorités de croissance établie au niveau de chaque pays et du bassin de la Mékrou;
- Fonctions, rôles et responsabilités identifiés pour le système d'information transfrontalier.

## 4.4. Indicateurs [ C.2.2] (1/1)

- La liste des besoins pour le développement et des priorités de croissance est établie au niveau national et du bassin de la Mékrou;
- Le nombre de conférences/ateliers organisés;
- Le niveau de participations et de réactions sur les événements organisés.

## 5. Composante 2.3 : Développement des systèmes d'information du bassin [CCR]

- Paquet d'Activités 2.3.1 :  
Identification des besoins du bassin;
- Paquet d'Activités 2.3.2 :  
Développement et mise en œuvre du système d'information du bassin.

## 5.1. Activité principale [C.2.3] (1/1)

- Participation des PNE lors des réunions sur le développement du système d'information du bassin et intégration des conclusions dans d'autres composantes.

## 5.2. Résultat [ C.2.3] (1/1)

- Développement d'un système d'information transfrontalier (collaboratif, interactif, facilement accessible, abordable et équitable pour une bonne gouvernance) en tant qu'outil de gestion de l'eau.

## 5.3. Livrables attendus [C.2.3] (1/1)

- Système d'information au niveau transfrontalier en place (opérationnel);
- Directives opérationnelles développées;
- Programmes de suivi du bassin développés en ce qui concerne les ressources en eau (quantité et qualité) et les usagers de l'eau.

## 5.3. Indicateurs [C.2.3] (1/4)

- Les niveaux de participation et de réaction sur les événements organisés;
- Les objectifs à court et à long termes sont approuvés par les différents partenaires/pays du bassin de la Mékrou;

## 5.4. Indicateurs [C.2.3] (2/4)

- Le nombre de stations installées pour la collecte des données terrestres;
- Le nombre de centres de diffusion mis en place (un dans chaque pays);

## 5.4. Indicateurs [ C.2.3] (3/4)

- Le nombre d'institutions (nationales et régionales) qui adoptent les directives opérationnelles du système d'information;
- Le nombre et la qualité des formations à l'exploitation et à la maintenance du système d'information, et le nombre de personnes formées;

## 5.4. Indicateurs [C.2.3] (4/4)

- Le nombre d'indicateurs de suivi des ressources en eau, des utilisations, de l'environnement, etc... rassemblés et analysés;
- Le secteur est suivi;
- Les performances du système d'alerte rapide sont fonctionnelles.

## 6. Composante 2.4 : Développement du système d'alerte rapide [CCR]

- Paquet d'Activités 2.4.1 : Identification des besoins pour l'outil d'alerte rapide;
- Paquet d'Activités 2.4.2 : Développement de l'outil.

## 6.1. Activité principale [C.2.4] (1/1)

- Participation des PNE lors des réunions sur le développement du système d'information du bassin et intégration des conclusions dans d'autres composantes.

## 6.2. Résultat [C.2.4] (1/1)

- Un système d'alerte rapide transfrontalier en cas de sécheresses/inondations pour permettre la réduction des risques de catastrophe (avec implication de tous les pays).

## 6.3. Livrables attendus [C.2.4] (1/1)

- Mise en route du système opérationnel d'information d'alerte rapide au niveau transfrontalier;
- Directives opérationnelles du système d'alerte rapide développées.

## 6.4. Indicateurs [C.2.4] (1/2)

- Le nombre de stations de suivi intégrées;
- Le nombre de centres de diffusion mis en place (un dans chaque pays);

## 6.4. Indicateurs [C.2.4] (2/2)

- Le nombre d'institutions (nationales et régionales) qui adoptent les directives opérationnelles du système d'information;
- Le nombre et la qualité des formations à l'exploitation et à la maintenance du système d'information, et le nombre de personnes formées.

## 7. Composante 2.5 : Compréhension de l'équilibre hydrique [CCR]

- Paquet d'Activités 2.5.1 :  
Définition du cahier des charges pour le modèle de l'équilibre hydrique;
- Paquet d'Activités 2.5.2 :  
Développement du modèle.

## 7.1. Activité principale [C.2.5] (1/1)

Participation des PNE lors des réunions sur le développement du système d'information du bassin et intégration des conclusions dans d'autres composantes.

## 7.2. Résultat [C.2.5] (1/1)

Les outils permettant la planification des ressources en eau et l'amélioration de leur affectation aux différents usages.

## 7.3. Livrables attendus [C.2.5] (1/4)

Des outils permettant la  
planification précise des  
ressources en eau et  
l'amélioration de leur  
affectation;

## 7.3. Livrables attendus [C.2.5] (2/4)

- Des équilibres hydriques seront développés au niveau local/municipal et au niveau de la nappe captée, en s'appuyant sur **i)** les modèles hydrologiques, **ii)** le suivi amélioré des précipitations, **iii)** la meilleure compréhension de l'agro météorologie et **iv)** les tests de qualité de l'eau;

## 7.3. Livrables attendus [C.2.5] (3/4)

- Les jeux de données sur l'eau au niveau national seront identifiés pour permettre le suivi de l'équilibre hydrique, de l'abstraction de modèles et de la demande future;

## 7.3. Livrables attendus [C.2.5] (4/4)

- Des évaluations des ressources en eau seront entreprises en fonction d'une palette de scénarii de changement climatique.

## 7.4. Indicateurs [C.2.5] (1/2)

- Le modèle de simulation de l'équilibre hydrique développé, en tant qu'élément du système d'information du bassin sélectionné;
- Les scénarii d'équilibre hydrique développés pour différents scénarii de changement climatique;

## 7.4. Indicateurs [C.2.5] (2/2)

- L'évaluation des ressources en eau au niveau du bassin;
- L'abstraction et les demandes futures;
- Le secteur inondé de données.

## 8. Composante 2.6 : Cadre stratégique pour la sécurité en eau [GWP]

- **Paquet d'Activités 2.6.1** : Elaboration de la carte de vulnérabilité des ressources en eau;
- **Paquet d'Activités 2.6.2**: Analyse des politiques et évaluation de la vulnérabilité.

## 8.1. Activités principales [C.2.6] (1/2)

- Réunions et activités complémentaires de l'unité de coordination;
- Analyse des stratégies, politiques et plans au regard du changement climatique et des contraintes de vulnérabilité;

## 8.1. Activités principales [C.2.6] (2/2)

- Atelier de validation finale du cadre de sécurité en eau avec tous les acteurs;
- Élaboration du document établissant le cadre de la sécurité en eau, à partir des résultats de toutes les composantes au niveau de bassin de la Mékrou.

## 8.2. Résultat [C.2.6] (1/1)

Intégration dans ce cadre stratégique des questions liées au changement climatique afin d'atténuer la variabilité hydrologique et les événements météorologiques extrêmes

## 8.3. Livrables attendus [C.2.6] (1/1)

- Cadre stratégique pour assurer la sécurité en eau défini (y compris la « plateforme minimale des infrastructures et organismes de gestion de l'eau »);
- Cadre mis en place et approuvé par les partenaires du projet et leurs homologues.

## 8.4. Indicateurs [C.2.6] (1/1)

- La stratégie pour la sécurité en eau est développée au niveau pays et bassin;
- Le nombre d'institutions adoptant la stratégie.

## 9. Composante 2.7 : Développement des mesures et des plans d'investissement [GWP]

- Paquet d'Activités 2.7.1: Identification des options d'investissement sans regret/à faibles regrets;
- Paquet d'Activités: 2.7.2: Évaluation et analyse des options d'investissement.
- Paquet d'Activités 2.7.3: Plan d'investissement et intégration dans les systèmes de planification.

## 9.1. Activités principales [C.2.7] (1/2)

- Diffusion des enseignements issus du processus dans son ensemble aux partenaires clés de la région d'Afrique de l'Ouest, ainsi qu'au RAOB et à l'AMCOW;
- Définition des investissements sans regret et du plan d'investissement intégré au sein des plans de développement nationaux;

## 9.1. Activités principales [C.2.7] (2/2)

- Poursuite des négociations, des réunions avec les ministères des finances, les autorités locales, les banques de développement et les principaux donateurs sur les mécanismes financiers existants et potentiels pour la mise en œuvre du cadre pour la sécurité en eau, tout au long des trois années de la phase de mise en œuvre du projet.

## 9.2. Résultat [C.2.7] (1/1)

Mesures et actions mises en place pour atteindre les objectifs de développement

## 9.3. Livrables attendus [C.2.7] (1/1)

- Liste des investissements proposés, sur la base de la plateforme minimale pour assurer la sécurité en eau;
- Mesures d'accompagnement identifiées et intégrées dans le plan de développement.

## 9.4. Indicateur [C.2.7] (1/1)

- Liste des investissements proposés, sur la base de la plateforme minimale pour assurer la sécurité en eau;

# JE VOUS REMERCIE