



La rivière Mékrou

# La Rivière Mékrou: une ressource à partager

**L'engagement des acteurs du bassin de la rivière Mékrou basée sur une coopération transfrontalière et une gestion efficace des données de l'eau peut favoriser un développement socio-économique respectueux de l'environnement. Le projet est financé par la Commission Européenne.**

Les habitants du bassin de la rivière Mékrou font face quotidiennement à un ensemble de défis majeurs: satisfaction des besoins vitaux des populations dans l'une des régions les plus pauvres du monde; sécurisation d'une activité économique extrêmement dépendante du changement climatique de la pluviométrie; présentation d'écosystèmes fragiles mais essentiels pour l'homme et son environnement.

## La coopération transfrontalière pour le développement

L'Afrique est confrontée à des défis particulièrement complexes en matière de gestion des eaux: la variabilité hydro-climatique intra et inter annuelle est extrême, et la majorité des bassins sont transfrontaliers. Le bassin de la rivière Mékrou, un affluent du fleuve Niger, est partagé entre le Bénin, le Burkina Faso et le Niger de l'amont à l'aval. Les moyens actuels déployés pour gérer l'eau, les infrastructures et notamment la gouvernance ne suffisent pas face à la dépendance du développement durable de ce territoire vis-à-vis de l'eau.

La gestion d'un bassin transfrontalier comme celui de la Mékrou est un ensemble de défis qui nécessite pour y faire face, des politiques coordonnées, une planification des investissements et la formation des acteurs. Ce projet pilote approuvé par les trois États concernés vise à permettre la mise en place de ces trois piliers d'une gestion durable concertée de la ressource en eau à l'échelle du bassin.



**Le Partenariat mondial de l'eau (GWP, Global Water Partnership)** est une organisation intergouvernementale regroupant 13 Partenariats régionaux de l'eau, 84 Partenariat nationaux de l'eau et plus de 2 800 organisations partenaires dans 169 pays. Le réseau du GWP travaille à la construction d'un monde dans lequel la sécurité en eau est assurée ; sa mission est d'aider au développement et à la gestion durables des ressources en eau à tous les niveaux.

Le Centre Commun de Recherche (CCR) de la Commission Européenne (CE) donne un appui scientifique, indépendant et technique pour la formulation des politiques européennes. Dans ce cadre, le CRR travaille et collabore étroitement avec les autres directions et services de la CE, pour relever les défis sociétaux, stimuler l'innovation, le développement de nouvelles méthodes, d'outils et de standards. Les domaines d'interventions prioritaires sont : agriculture, environnement, changement climatique, sécurité alimentaire à travers d'une approche multidisciplinaire. Point de contact: Cesar Carmona Moreno, Project Leader Water4Dev, e-mail: cesar.carmona-moreno@jrc.ec.europa.eu



## Face à un défi complexe, un besoin de solutions innovantes

La faible résilience des usagers de l'eau face à la variabilité hydrologique fait peser des risques importants sur le développement durable de la région. L'eau est de plus en plus insuffisante du fait de la croissance de la demande liée à la démographie, aux aléas climatiques et à l'amélioration de l'économie. Il appartient donc aux acteurs locaux et aux gestionnaires de la ressource de relever le défi de l'équilibre entre disponibilité et besoin de la ressource, en concertation avec toutes les parties prenantes.

L'analyse des expériences passées montre que les solutions sont le plus souvent spécifiques, chaque bassin présentant un assemblage particulier de caractéristiques naturelles, sociales, économiques. Ainsi une connaissance poussée du contexte est indispensable pour permettre aux acteurs de développer les meilleures options.

La formation, la gouvernance, la planification des investissements sont indispensables à l'intégration de l'eau dans les politiques publiques. Les États et les autres acteurs doivent prendre en compte la variabilité hydroclimatique et les effets du changement climatique, les impacts de la gestion non concertée de l'eau sur les autres politiques sectorielles et le renforcement du rôle de l'eau en tant que catalyseur du développement durable du bassin.

## Coopérer à l'échelle du bassin transfrontalier

Les acteurs clés du projet sont les trois États concernés par le bassin, le Bénin, le Burkina Faso et le Niger, et l'institution commune transfrontalière qu'est l'Autorité

du Bassin du Niger. Cependant ce projet ambitieux de gestion concertée et intégrée de la ressource en eau nécessite non seulement une implication volontariste de ces acteurs majeurs, mais également des représentants locaux des différents enjeux. La gouvernance à mettre en place à travers ce projet prendra les diverses formes appropriées pour assurer la prise en compte de tous les acteurs, notamment les usagers de l'eau pour les différentes utilisations et le monde scientifique pour la connaissance technique du bassin. Concertation et coopération au niveau international seront au cœur de la mise en place de cette gouvernance.

## Un système d'information fiable, base de la concertation

Le système d'information soutenant la gestion intégrée des ressources en eau du bassin devra être fiable, partagé, évolutif. A cette fin, l'ensemble des études nécessaires à la connaissance des besoins en eau de l'agriculture, de l'énergie, de la qualité de l'eau, de la quantité et des besoins, des scénarios de changement climatique, de la biodiversité, sera collecté et complété. En particulier un système d'information géographique adossé à des technologies d'acquisition de données par satellite sera mis en place avec un volet « validation sur le terrain » qui sera alimenté par des données à recueillir par les équipements installés sur des sites d'observation sous la responsabilité des acteurs locaux. L'objectif sera de doter les acteurs locaux et décideurs d'un système fiable et approprié qui pourra être une aide à la décision durable au-delà du projet.

## Profiter des autres programmes pour développer des synergies

La mise en œuvre du projet viendra en complément

## Buts et objectifs

1. Établir durablement un cadre de coopération pour la gestion intégrée de l'eau au service du développement dans le bassin de la rivière Mékrou
2. Développer une stratégie pour la gestion intégrée de la ressource en eau pour le développement durable (sécurité alimentaire et économie rurale, bien-être des populations urbaines et rurales) en prévenant les impacts du changement climatique et en favorisant les investissements pertinents

des programmes et projets en cours dans la région du bassin de la Mékrou, en particulier en mettant à profit les acquis et le développement des capacités locales des projets et programmes suivants :

- Les programmes de l'ABN (vision partagée, le plan d'action de développement durable, le programme d'investissement, la charte de l'eau du bassin du Niger)
- La stratégie du réseau africain des organismes de bassin, RAOB
- Les partenaires scientifiques et techniques (observatoire du bassin du Niger, base de données hydro-météo AMESD, Niger HYCOS, HYDROMET, AGRHYMET)
- Le programme PAGEV développé sur le bassin de la Volta par l'ABV et l'UICN
- La politique pour l'énergie alternative développée au Bénin avec le concours de l'UE
- La RWSSI de la Banque Africaine de Développement
- Les centres d'excellence Eau du NEPAD soutenus par l'UE
- Le projet de développement intégré de l'Autorité Liptako-Gourma
- Le projet « grande muraille verte du Sahara » de l'initiative Sahel

## Les Actions visent à

- Établir le cadre de la gouvernance
- Établir le diagnostic et le bilan initial du bassin
- Identifier les priorités stratégiques
- Développer le système d'information du bassin
- Développer un système d'évaluation de la variabilité annuelle des ressources en eau
- Étudier l'équilibre entre besoins et volumes disponibles
- Établir un cadre pour la stratégie de sécurisation de la ressource en eau à l'échelle du bassin
- Développer un plan d'action et d'investissement

## Résultats attendus

- Dialogue entre les acteurs pour traiter de l'adaptation au changement climatique et de l'équilibre besoins-disponibilité

- Partenariats stratégiques entre les acteurs clés et stratégie partagée pour le développement durable du bassin
- Outils communs pour l'aide à la décision
- Cadre stratégique approuvé pour le Système d'information transfrontalier
- Système d'information transfrontalier mis en place
- Système d'évaluation de la variabilité annuelle de la ressource en eau mis en place
- Stratégie pour la sécurisation de la ressource en eau approuvée par les principaux acteurs

Dans le même temps, les enjeux transversaux essentiels et indispensables que sont l'environnement, la santé, l'égalité des genres, la transparence dans l'information, les droits de l'Homme et la prévention des conflits feront l'objet d'une attention constante. Le projet contribuera directement à l'amélioration de la situation pour ces enjeux au travers des actions prévues.

## Financement et gestion du projet

Le projet fera d'abord l'objet d'une phase préalable de mise en place de l'environnement d'un an puis une phase de réalisation proprement dite de trois ans. Il sera mis en œuvre techniquement au travers du GWP pour les aspects liés à la gouvernance et institutionnels et du CCR pour les aspects techniques.

Une unité composée d'un chargé de projet et d'un assistant administratif et financier sera mobilisée pour ce projet, sous la responsabilité du secrétaire exécutif du GWP Afrique de l'Ouest. Cette équipe travaillera en étroite relation avec l'ABN et sera notamment chargée de la communication entre tous les acteurs. Elle s'appuiera pour cela sur les partenariats nationaux de l'eau du Bénin du Burkina Faso et du Niger, qui nommeront des personnes ressources.

Le budget global estimé est de 4 millions d'euros, financés à 100% par l'Union Européenne.

## Le programme en bref

### Région

Le bassin versant de la rivière Mékrou, 57000 km<sup>2</sup>, affluent du Niger, répartis sur le Bénin, le Burkina Faso et le Niger.

### But

Favoriser une gestion intégrée de l'eau au service du développement durable des territoires.

### Durée

4 ans, janvier 2014-décembre 2017.

### Conduite du projet

Le projet sera le fruit d'une collaboration entre les trois États et l'ABN, et sera animé conjointement par GWP Afrique de l'Ouest et CCR.

Le RAOB et AMCOW apporteront leur concours et leur expérience en vue de contribuer aux discussions.

### Coûts estimés

4 millions d'euros, financés à 100% par l'Union Européenne.

### Impacts

Les conditions de vie des populations du bassin sont améliorées socialement et économiquement

et leur cadre de vie préservé grâce à la gestion et la mobilisation concertées des ressources en eau.

### Surface

Le bassin fait une superficie de 10.500 Km<sup>2</sup> dont 5 034 Km<sup>2</sup> en tête de bassin.

#### Global Water Partnership

Partenariat Mondial de l'Eau  
PO Box 24177/Linnégatan 87D  
SE-104 51 Stockholm, Suède  
Tel. +46 (0)8 1213 8600  
E-mail: [gwp@gwp.org](mailto:gwp@gwp.org)  
Site d'internet: [www.gwp.org](http://www.gwp.org)

Centre Commun de Recherche de la  
Commission Européenne  
Institut pour l'environnement et  
la soutenabilité IES (Institute for  
Environment and sustainability)  
Unité pour la Resource Eau (Water  
Resources Unit)  
Via E. Fermi, 2749  
21027 Ispra (Varese), Italy  
Tel. 0039 0332 789654 Fax 789073  
Site d'internet: <http://ec.europa.eu/dgs/jrc/>

