



Le PNUE et la Commission européenne œuvrent à la promotion d'une meilleure gestion des écosystèmes pour la réduction des risques de catastrophes (Eco-RRC) afin de parvenir à un développement durable résistant aux catastrophes. Depuis 2012, des projets de démonstration sur le terrain sont mis en œuvre dans quatre pays, et ce jusqu'à 2015: au Soudan, en Afghanistan, en Haïti et en République Démocratique du Congo.

FICHE D'INFORMATION SUR LE PROJET ECO-RRC

## RÉPUBLIQUE DÉMOCRATIQUE DU CONGO



### PARTENAIRES DES COURS D'EAU : GÉRER LES BASSINS VERSANTS POUR RÉDUIRE LES RISQUES D'INONDATIONS ET AMÉLIORER LA QUALITÉ DE L'EAU

La moitié des ressources en eau douce de l'Afrique se trouve en République Démocratique du Congo, pays riche en ressources naturelles. Toutefois, les érosions massives et les inondations entraînent des risques liés à l'eau, qui ont des répercussions néfastes sur la population de Kinshasa et de ses environs. Ces risques sont aggravés par les fortes pluies et les activités humaines intensives, comme la culture sur brûlis, la déforestation, la fabrication du charbon de bois et les constructions anarchiques d'habitations près de la rivière Lukaya, l'une des principales sources d'eau potable de

Kinshasa. L'érosion des sols augmente la sédimentation et réduit la qualité de l'eau, ce qui a des répercussions sur les pêcheries locales, aggrave les inondations, et augmente le coût de la purification de l'eau.

Notre stratégie Eco-RRC met la Gestion intégrée des ressources en eau (GIRE) au service de la réduction des risques de catastrophe et de l'amélioration de la qualité de l'eau dans le bassin de la rivière Lukaya. Elle permet de mettre en relation les communautés qui vivent en amont et en aval du bassin versant et facilite le dialogue entre les usagers de la rivière Lukaya.

### TRAVAIL EN PARTENARIAT

**Le PNUE travaille en collaboration avec des partenaires locaux et nationaux pour mettre en œuvre le projet Eco-RRC en RD Congo.**

#### Les principaux partenaires sont:

Le Gouvernement national de la République Démocratique du Congo:

- la Direction des Ressources en Eau du Ministère de l'Environnement, Conservation de la Nature et Tourisme
- le Ministère des Affaires Sociales, Actions Humanitaires et Solidarité Nationale
- le Ministère de l'Intérieur
- la Régie de Distribution d' Eau (REGIDESO), sous l'égide du Ministère de l'Énergie

Le Centre d'Appui au Développement Intégral/Mbankana (CADIM)

L'Association des Usagers du Bassin Versant de la Rivière Lukaya (AUBRL)

Les autorités locales et traditionnelles

Agence Nationale de Météorologie et Télédétection par Satellite (METTELSAT)

L'Université de Kinshasa

L'Université de Liège

La Commission Internationale du bassin Congo-Oubangui-Sangha (CICOS)

Le Programme des Nations Unies pour le développement (PNUD)

## ACTIONS PRÉVUES

Élaborer un plan de gestion intégrée du bassin de la rivière Lukaya, tenant compte de sa spécificité péri-urbaine, qui intègre les principes de l'Eco-RRC, notamment le contrôle de la qualité de l'eau de la rivière, des précipitations et des inondations, et la cartographie de la situation initiale

Renforcer les capacités locales pour la gestion du bassin versant en intégrant l'approche Eco-RRC, par le biais du Ministère de l'Environnement et de l'AUBRL

Mettre en œuvre des activités de réhabilitation des écosystèmes, notamment par le reboisement, l'agroforesterie et la stabilisation des pentes et des berges de la rivière à l'aide de vétiver

Organiser une formation nationale sur les principes d'Eco-RRC pour sensibiliser les acteurs publics et privés du rôle potentiel de la gestion de bassins versants pour la réduction des risques de catastrophes

Encourager la reconnaissance que la gestion de bassins versants fait partie des stratégies nationales de réduction des risques de catastrophes ainsi que de l'engagement national du Gouvernement dans le cadre mondial de l'après-2015 sur la RRC

## CONTACTS

PNUE RD Congo  
Chargé du programme  
**Hassan.Partow@unep.org**

PNUE RD Congo  
Coordinatrice du projet  
**Celine.Jacmain@unep.org**

PNUE Réduction des risques de catastrophes  
Coordinatrice du programme  
**Marisol.Estrella@unep.org**

## NOS OBJECTIFS

**Reconnaissance de la GIRE et de la gestion des bassins versants** comme étant des méthodes de réduction des risques de catastrophe au niveau des politiques gouvernementales nationales et des engagements dans le cadre mondial de l'après-2015 sur la RRC.

**Création d'une carte 3D du bassin de la rivière Lukaya (maquette)**, dans le cadre d'un exercice de cartographie participative visant à identifier les principaux problèmes environnementaux

**Création de pépinières, avec la plantation de 3800 semis**, entretenues par les communautés locales

**Reboisement de 10 hectares de terres** et plantation d'arbres pour la consommation domestique et la stabilisation des berges de la rivière ainsi que pour lutter contre la sédimentation

**Création d'un système d'agroforesterie communautaire** sur 10 hectares afin d'améliorer les moyens de subsistance locaux

**Installation de systèmes de mesure du débit et de stations météorologiques** afin de fournir des informations au

travers un système de modélisation pour l'utilisation des terres et la gestion des inondations

**Organisation de quatre ateliers sur l'agroforesterie, l'apiculture et la chaîne des valeurs ainsi qu'un voyage d'étude sur le site Mampu-Mbankana** afin d'aider les bénéficiaires impliqués dans la gestion des activités d'agroforesterie et d'optimiser les possibilités de revenus

**Plantation de 700 arbres fruitiers** autour des maisons pour les protéger du vent, et fournir ainsi des sources de revenus supplémentaires

**Organisation de formations sur la gestion des risques de feux de brousse**

**Mise en place d'un système d'alerte précoce simple** par l'AUBRL afin de réduire la vulnérabilité aux risques liés à l'eau dans la cité de Kasangulu

**Plantation de 42 000 plants de vétiver dans une zone tampon** sur les berges de la rivière en amont du point de captage de l'usine de traitement de l'eau de la REGIDESO et dans les zones résidentielles afin de lutter contre l'érosion en ravines

### ÉCOSYSTÈMES CIBLÉS

Bassin versant  
Savane à pluviométrie élevée,  
avec des galeries forestières

### PRINCIPAUX RISQUES CIBLÉS

Inondations  
Érosion du sol/ravines  
Qualité médiocre de l'eau (liée à la sédimentation)  
Vents violents



### LOCALISATION

Bassin versant de la rivière Lukaya, à l'extérieur de Kinshasa, province du Bas-Congo  
**Population visée:** 1400 habitants de 10 villages