



© crédits photos : Céline Jacain



Valeur du Projet

0,7 million de \$



Cofinancements

UNDA et UE



Durée

De décembre 2012 à décembre 2015



Tutelle

Ministère de l'Environnement et du Développement Durable (MEDD)



Leader du projet

PNUE



Partenaires Institutionnels

- Ministère de l'Environnement et du Développement Durable
- REGIDESO
- METTELSAT
- UNIKIN/CRENK
- CICOS
- Université de Liège



Opérateurs

- Association des Usagers du Bassin-Versant de la rivière Lukaya (AUBRL)
- Centre d'Appui au Développement Intégré de Mbankana (CADIM)



Localisation

- Le bassin-versant de la rivière Lukaya, une zone urbano-rurale.
- Kimwenza/Matadi Kibala/N'Djili Kilambu à Kinshasa
- Ntampa/Kasangulu/Kingantoko au Bas-Congo



Thématiques

Protection de l'Environnement (Gestion durable des terres et des ressources en eau)

Lutte contre les changements climatiques (réduction des risques de catastrophes, Valorisation des services écosystémiques).



Projet Pilote de Gestion Intégrée des Ressources en Eau (GIRE) et de Réduction des Risques de Catastrophes par les services écosystémiques dans le bassin de la Lukaya

Description du projet

Ce projet est basé sur les recommandations de l'Étude Environnementale Post-Conflict (EEPC) de la RDC réalisée par le PNUE en 2011 qui avait identifié la périphérie des centres urbains comme étant les sources principales de dégradation de l'environnement dans le pays. Il est également en accord avec la feuille de route du secteur de l'eau en RDC pour les années 2011-2020 établi par le CNAEA.

En parallèle à ce projet pilote sur le terrain, le PNUE soutient également le Ministère de l'Environnement dans le processus de rédaction de la Politique Nationale de Gestion Durable des Ressources en Eau (PNGDRE). Une feuille de route a été élaborée de manière consensuelle et on est actuellement dans la phase de sensibilisation des bailleurs. Ce travail se fait en collaboration avec le centre DHI/PNUE.

De plus l'UNEP, a travaillé avec la cellule juridique du Ministère de l'Environnement et Développement Durable en mettant à sa disposition une bibliothèque et en organisant

plusieurs ateliers et cours à distance pour renforcer leur capacité.

Objectifs

Les objectifs du projet GIRE sont de:

- 1 Mettre en œuvre de la GIRE à l'échelle locale;
- 2 Améliorer l'accès à l'eau potable
- 3 Réduire les frais de traitement de l'eau par la REGIDESO
- 4 Réduire les risques de catastrophes naturelles (inondations, érosions et vents violents)
- 5 Mettre en avant l'importance des services écosystémiques

Réalisations

- La mise en place de deux comités de rivière opérationnels et le renforcement

des capacités de l'Association des Usagers du Bassin-versant de la Rivière Lukaya

- ◊ La promotion des services écosystémiques pour la réduction des risques de catastrophes (érosions, inondations et vents violents) et l'amélioration de la résilience des usagers :
 - Reboisement de 10 ha avec des espèces locales (arbres fruitiers, bois noir et limba)
 - Réalisation de 15 ha d'agroforesterie en système de jachère forestière
- ◊ Plantation de 14 275 plants de vétiver pour la réalisation d'une pépinière à Mfumba, la stabilisation des berges de la rivière Lukaya en amont du point de captage de la REGIDESO, la mise en place de haies de vétiver autour des parcelles et l'arrêt d'une tête d'érosion dans un quartier de Matadi Kibala.
- ◊ L'installation d'une mini-station météorologique et de deux pluviomètres.
- ◊ L'installation de deux limnigraphes et l'acquisition d'un kit moulinet.
- ◊ Formations courtes en hydrométéorologie et SIG.
- ◊ La réalisation de la carte des risques d'inondation.
- ◊ La finalisation des activités de reboisement et d'agroforesterie et des activités de lutte antiérosive à l'aide du génie végétal (vétiver, bambou, reboisement).
- ◊ Le suivi et renforcement des capacités.
- ◊ L'organisation d'un atelier de présentation des résultats aux bailleurs.
- ◊ Le renforcement du rôle des femmes.
- ◊ La réalisation de manière participative d'un Plan d'Aménagement et de Gestion Intégrée des Ressources en Eau du bassin de la Lukaya (PAGIREL)
- ◊ La réalisation d'un voyage d'étude sur le GIRE au Burkina Faso
- ◊ La réalisation d'un guide de mise en oeuvre de la GIRE à l'échelle locale en RDC et d'un atelier sous régional de partage des résultats (avec la CICOS).

- ◊ La valorisation des acquis du projet dans des textes de lois, arrêtés.

Enseignements tirés

Le projet a permis de mettre en évidence :

- ✔ La nécessité de faire une identification précise des problèmes au travers d'une approche participative ;
- ✔ L'importance d'avoir une association d'usagers pour garantir une meilleure organisation et coordination de leurs activités respectives les uns par rapport aux autres ;
- ✔ Le besoin d'investir dans la création d'une base de données hydrométéorologiques fiables pour une planification adéquate de l'aménagement du territoire.
- ✔ Les défis liés aux fonciers qui doivent être résolus en associant toutes les parties prenantes dont les autorités coutumières.
- ✔ La restauration de l'environnement pour jouir à nouveau des services écosystémiques perdus nécessite une vision à long terme.
- ✘ Le besoin d'avoir un cadre légal clair et opérationnel pour permettre de résoudre les conflits entre usagers et les délits environnementaux.

Synergies

Le Projet Pilote de Gestion Intégrée des Ressources en Eau (GIRE) et de Réduction des Risques de Catastrophes par les services écosystémiques dans le bassin de la Lukaya contribue à la mise en œuvre du PILIER 4 (Protéger l'environnement et lutter contre le changement climatique, volet Gérer et protéger durablement les ressources naturelles renouvelables) du Document de la Stratégie de Croissance Et De Réduction de la Pauvreté de Seconde génération-(D S C R P 2) du Gouvernement de la République Démocratique du Congo, sous la Coordination du Ministère du Plan.

Le Projet Pilote de Gestion Intégrée des Ressources en Eau (GIRE) et de Réduction des Risques de Catastrophes par les services écosystémiques dans le bassin de la Lukaya s'aligne au Plan

National Environnement, Forêts, Eaux et Biodiversité (PNEFEB-2) en son axe 3, composante 1, ainsi qu'avec d'autres projets dans le secteur vert tels que le Projet MAKALA (valorisation des plans simples de gestion) et le Projet Mampou.

En parallèle à ce projet pilote sur le terrain, le PNUE soutient également le Ministère de l'Environnement dans le processus de rédaction de la Politique Nationale de Gestion Durable des Ressources en Eau (PNGDRE). Une feuille de route a été élaborée de manière consensuelle et on est actuellement dans la phase de sensibilisation des bailleurs. Ce travail se fait en collaboration avec le centre DHI/PNUE. Les acquis du projet pilote GIRE Lukaya pourront ainsi mieux orienter la rédaction de la Politique et pourra également apporter des recommandations sur l'application future du projet de Loi portant code de l'eau.

Soulignons que l'UNEP a aussi travaillé avec la cellule juridique du Ministère de l'Environnement et Développement Durable en mettant à sa disposition une bibliothèque et en organisant plusieurs ateliers et cours à distance pour renforcer leur capacité notamment sur la gestion des eaux transfrontalières.

PNEFEB 2	
Axes	Composantes
1	1 2 3 4 5 6
2	1 2 3 4 5
3	1 2 3 4 5 6
4	1 2 3 4 5 6
5	1 2 3 4 5 6



CONTACT

Coordonnateur de projet
Céline Jacmain

Bureau du Programme des Nations Unies pour l'Environnement
Boulevard du 30 Juin - Dispensaire du PNUD
Kinshasa/Gombe • RD Congo

+243 847 589 406

Celine.JACMAIN@unep.org