

# LAC VICTORIA

Adaptation fondée sur les écosystèmes (AfE) au Burundi, au Kenya, en Ouganda, au Rwanda et en Tanzanie

2018-2021



## OBJECTIFS DE DÉVELOPPEMENT DURABLE



Améliorer la sécurité alimentaire en restaurant 1 000 hectares de terres agricoles grâce à une agriculture intelligente face aux changements climatiques, et augmenter les ressources en poissons en améliorant la gestion des bassins versants.



Renforcer la résilience des communautés locales aux changements climatiques en fournissant à 120 décideurs politiques et experts des prévisions climatiques « à échelle réduite », en formant les habitants des communautés aux techniques d'adaptation et en appliquant des mesures d'adaptation fondée sur les écosystèmes (AfE).



Restaurer au moins 500 hectares de zones boisées dans le bassin versant du lac Victoria afin d'améliorer la fertilité des sols et d'accroître les populations de poissons, au moyen d'une stratégie d'adaptation fondée sur les écosystèmes.

## TITRE DU PROJET :

ADAPTATION AUX CHANGEMENTS CLIMATIQUES DANS LE BASSIN DU LAC VICTORIA

## ENTITÉ D'EXÉCUTION :



Commission du bassin du lac Victoria (LVBC)

## CIBLES CLÉS :

1 000

hectares de terres agricoles et de surfaces boisées restaurés

1 500

individus bénéficiant de projets communautaires à petite échelle

500

habitants des communautés formés à l'utilisation de technologies d'adaptation aux changements climatiques

## FINANCEMENT :

5 000 000 dollars américains

du Fonds pour l'adaptation

## PARTENAIRES DU PROJET :

Ministère de l'Eau, de l'Environnement, de l'Aménagement du Territoire et de l'Urbanisme du Burundi ; ministère de l'Environnement et des Forêts du Kenya ; ministère de l'Eau et de l'Environnement de l'Ouganda ; ministère de l'Environnement du Rwanda ; Bureau du Vice-Président de la Tanzanie ; Communauté d'Afrique de l'Est ; Centre de prévision et d'applications climatologiques (ICPAC) de l'Autorité intergouvernementale pour le développement (IGAD) ; Réseau des systèmes d'alerte précoce contre la famine (FEWSNET) ; réseau SERVIR-East Africa et Centre régional de cartographie des ressources pour le développement (RCMRD).

ONU   
programme pour  
l'environnement

  
ADAPTATION FUND



## INTRODUCTION

- Le lac Victoria est le plus grand lac d'Afrique. Son bassin versant s'étend sur cinq pays : le Burundi, le Kenya, l'Ouganda, le Rwanda et la Tanzanie.
- Ce projet financé par le Fonds pour l'adaptation contribue à réduire les effets des changements climatiques sur les communautés locales et sur les secteurs dépendant de l'eau dans la région, notamment en renforçant la capacité des cinq gouvernements à mettre en place un cadre régional visant à orienter les mesures d'adaptation.
- L'adaptation fondée sur les écosystèmes (AfE) est au cœur des activités du projet. L'AfE est une solution fondée sur la nature qui consiste à s'appuyer sur la nature et sur les services écosystémiques pour renforcer la résilience aux changements climatiques.
- Les autres approches du projet concernent la formation des populations aux solutions adaptatives, la gestion des bassins versants, les techniques de conservation des ressources en eau, l'agriculture intelligente face aux changements climatiques, ainsi que la production d'informations et de prévisions climatiques détaillées à échelle réduite.

## TECHNOLOGIES & MÉTHODES

- Afin de renforcer la résilience climatique, ce projet est axé sur le **transfert et la mise en œuvre** de technologies d'adaptation, ainsi que sur le renforcement des connaissances en matière d'adaptation dans la région.
- Il s'agit, entre autres, d'introduire une **agriculture intelligente face aux changements climatiques**, qui permet d'augmenter durablement la productivité, de renforcer la résilience et d'accroître les revenus locaux.
- Le projet applique des approches d'AfE en mettant en œuvre la **restauration des écosystèmes** et la **conservation des habitats forestiers et des zones humides**, qui permettent de freiner l'érosion des sols, de prolonger la durée de vie des réservoirs d'eau et d'améliorer la qualité de l'eau.
- Parmi les techniques d'AfE transférées aux communautés locales figurent les « **potagers domestiques** », de petites parcelles où sont cultivées différentes variétés destinées à la consommation personnelle des ménages, ainsi que l'**agroforesterie**, qui consiste à planter des arbres sur les terres cultivées afin d'augmenter ou de préserver le rendement des cultures.
- Afin de promouvoir des stratégies d'adaptation innovantes, **plusieurs projets communautaires** sont mis en place. Leur objectif est de lutter

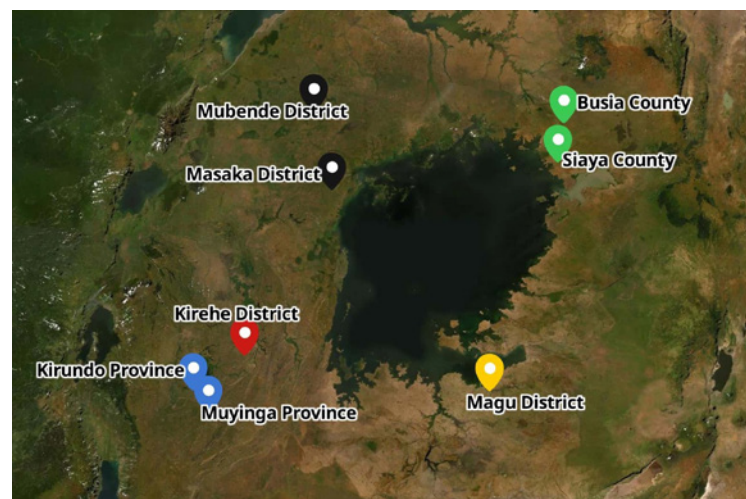
## EFFETS DES CHANGEMENTS CLIMATIQUES

- Les changements climatiques dans le bassin du lac Victoria ont entraîné une augmentation des températures et une variabilité accrue des précipitations. Alors que la saison sèche est marquée par la sécheresse et par la diminution du débit des cours d'eau, la saison des pluies donne lieu à des inondations dévastatrices.
- Ces évolutions entraînent une détérioration de la qualité et de la disponibilité de l'eau pour de nombreuses communautés et industries de la région.
- Les communautés rurales, qui vivent de l'agriculture et de la pêche, constatent une diminution des populations de poissons et des rendements agricoles autour du lac Victoria. Cette tendance accentue la pression sur les moyens de subsistance, les activités commerciales et la sécurité alimentaire.
- L'utilisation non durable des ressources naturelles, exacerbée par une croissance démographique rapide, dégrade les écosystèmes des zones boisées et humides qui entourent le lac, ce qui entraîne une érosion des sols et une détérioration de la qualité de l'eau.

contre les effets des changements climatiques en s'appuyant sur des **connaissances et techniques autochtones ou locales**.

- Le projet prévoit l'introduction d'une méthode de **gestion du bassin versant** résiliente aux changements climatiques, notamment par le renforcement des mécanismes de coordination institutionnelle, l'organisation d'exercices de renforcement des capacités et un meilleur accès aux produits fondés sur le savoir.
- Les communautés locales, la société civile, le secteur privé et les responsables gouvernementaux bénéficient également de **formations** aux niveaux local et régional. Ces formations permettent de renforcer les **capacités techniques** des communautés locales à mettre en œuvre des pratiques d'adaptation.
- Des fonctionnaires gouvernementaux et des experts nationaux des cinq pays sont actuellement formés à « **réduire l'échelle** » des **informations climatiques régionales**, afin de cibler des zones plus précises. La disponibilité d'informations climatiques plus précises est extrêmement utile aux communautés locales et leur permet de se préparer aux phénomènes météorologiques extrêmes.

## SITES DU PROJET



Le projet a été mis en œuvre dans deux provinces du Burundi (en bleu), un district du Rwanda (en rouge), un district de la Tanzanie (en jaune), deux comtés du Kenya (en vert) et deux districts d'Ouganda (en noir).

**« Cette technologie de réduction d'échelle aura un impact considérable sur son travail à l'avenir. Les effets des changements climatiques varient d'un endroit à l'autre du pays, et nous disposons désormais d'informations plus ciblées pour les différentes communautés. »**

- Pamela Agaba, coordinatrice de projet pour l'Ouganda

Pour en savoir plus sur les activités de réduction de l'échelle des informations climatiques menées dans le cadre du projet, rendez-vous [ici](#).

## CONTACTS

Chef de projet du PNUE :

Essey Daniel

[Essey.Daniel@un.org](mailto:Essey.Daniel@un.org)

Contact au sein de l'équipe de pays :

Dr Masinde Bwire

[bwire@lvbcom.org](mailto:bwire@lvbcom.org)

