



# Forêts tropicales et Adaptation au changement climatique (TroFCCA) Afrique occidentale

L'Afrique subsaharienne est fort vulnérable à la variabilité et au changement climatiques. L'économie de cette région étant lourdement tributaire des secteurs sensibles au climat (agriculture, pastoralisme, pêche et sylviculture), les impacts du changement climatique risquent de ralentir les progrès socio-économiques, ruiner des années d'efforts consacrés au développement, et mettre en danger les systèmes de soutien aux moyens de subsistance liés à ces secteurs. La forêt est un ensemble de ressources collectives et plus elle est bien gérée, moins les sources de revenus de la population et le développement national seront vulnérables aux effets du changement climatique. Les forêts ayant une influence majeure sur les moyens de subsistance de la majorité de la population, il est nécessaire de les intégrer au programme d'adaptation au changement climatique dans la région. Les forêts transcendent tous les autres secteurs de subsistance et sauvegardent d'autres écosystèmes, tout en ayant un effet tampon contre la désertification, la sécheresse, la chaleur brûlante, les tempêtes de poussière, la dégradation des sols et les inondations brutales, qui sont les signes courants des conséquences climatiques dont témoignent les catastrophes survenues dans la région.

## Qui sommes-nous ?

Tropical Forests and Climate Change Adaptation (TroFCCA) - West Africa (les forêts tropicales et l'adaptation au changement climatique (TroFCCA) – Afrique occidentale) s'inscrit dans le cadre d'une initiative mondiale financée par l'Union européenne et accueillie par CIFOR et aussi mise en œuvre en Asie et en Amérique centrale. En Afrique occidentale, le projet est actuellement en activité au Mali, au Burkina Faso et au Ghana, dans 3 secteurs de développement associés à l'écosystème des forêts.

- l'eau
- les combustibles au bois
- les PFNL (aliments, fourrage, soins de santé).

Les acteurs dans la région ont choisi ces secteurs en raison de leur importance pour les moyens de subsistance, leur pertinence en matière de développement et leur vulnérabilité au changement climatique.

## Nos objectifs

En association avec les parties intéressées à l'échelon local, national et régional, TroFCCA – West Africa vise à :

- sensibiliser l'opinion publique sur les forêts, le changement climatique et la nécessité d'adaptation, par le biais de dialogues politico-scientifiques fréquents à divers niveaux et couches de la société
- faciliter la collaboration régionale et internationale pour l'adaptation au changement climatique

- renforcer les capacités d'adaptation au niveau municipal, national et régional, afin d'assurer un développement durable et équitable des secteurs classés par ordre d'importance, grâce à l'échange et l'acquisition de connaissances
- soutenir les pays participants dans leur Programme d'Action National d'Adaptation (PANA)
- renforcer les capacités des étudiants et des chercheurs dans diverses disciplines, en leur offrant des stages de formation.

## Démarche

Dans le cadre d'un programme mondial des réseaux, une stratégie commune TroFCCA avec des objectifs communs, est suivie pour faciliter la comparaison entre les régions. Toutefois, certains ajustements spécifiques régionaux permettent de prendre en compte la diversité des secteurs choisis par les parties intéressées et le degré de variabilité spatiale et temporelle qui sont étroitement liés à l'inclinaison climatique actuelle allant du nord du Mali en bordure du Sahara jusqu'à la côte du Ghana. Cette inclinaison et cette variabilité sont reflétées dans les types de biome et d'écozone, les caractéristiques biophysiques et socio-économiques et les interactions humaines et culturelles. Ces caractéristiques déterminent les moyens de subsistance possibles, dont leurs tendances dépendent de la forêt et leur vulnérabilité aux effets climatiques, qui suscitent l'élaboration de stratégies d'adaptation spécifiques, tout en créant l'espace nécessaire à l'élaboration et la mise en œuvre de la politique.

Grâce à une option qui tient compte à la fois de l'homme et de l'écosystème, des méthodologies sont créées pour évaluer la vulnérabilité et faciliter l'élaboration par les décideurs de stratégies d'adaptation pertinentes à chaque niveau.

## Résultats attendus

- Cadre méthodologique pour évaluer la vulnérabilité
- Documents d'orientation
- 9 thèses pour les étudiants de la région préparant une maîtrise
- Contributions des membres de TroFCCA aux conférences et ateliers scientifiques et relatifs à la politique, à l'échelon national, régional et mondial

## Résultats obtenus jusqu'à présent ...

TroFCCA-West Africa contribue à l'intégration de l'adaptation dans le développement, en faisant participer les parties intéressées, depuis le début du projet, à l'établissement du programme d'adaptation et à la recherche orientée sur la demande dans les secteurs qui présentent un intérêt pour leur développement national. Un débat politico-scientifique a été lancé dans la région ; des méthodes sont mises au point pour évaluer la vulnérabilité ; et des démarches sont prises pour renforcer les capacités d'adaptation au niveau municipal, à l'aide de la recherche en matière d'initiatives d'orientation. Trois étudiants ont passé leur diplôme avec l'assistance des bourses universitaires de TroFCCA-West Africa pour la recherche (2006). TroFCCA – West Africa a organisé des stages de formation pour les simulations et prédictions climatiques régionales (modèle PRECIS), le projet continuant d'animer les simulations. Quelques résultats de la recherche en cours ont été publiés et présentés au cours de conférences et d'ateliers à l'échelon régional et mondial.

### Pour tous renseignements complémentaires, s'adresser au :

Coordinateur de projet : Johnson Nkem ([j.nkem@cgiar.org](mailto:j.nkem@cgiar.org))

Coordinateur régional de l'Afrique occidentale : Monica Idinoba ([m.idinoba@cgiar.org](mailto:m.idinoba@cgiar.org))

Site Web : [www.cifor.cgiar.org/trofcca/](http://www.cifor.cgiar.org/trofcca/)

Photos par Fobissie Kalame, Joffrey Monnier et Monica Idinoba

