



# Forêts Tropicales et Adaptation au Changement Climatique (TroFCCA)

## QU'EST CE QUE TroFCCA ?

TroFCCA est un projet de quatre ans du Centre de Recherche Forestière Internationale et du Centre Agronomique Tropical de Recherche et d'Enseignement (CATIE), lancé en 2005 et financé par la Commission européenne. Le projet contribue à la compréhension limitée de l'adaptation des écosystèmes des forêts tropicales en élaborant des méthodologies robustes pour évaluer la vulnérabilité au changement climatique et faciliter le 'mainstreaming' de l'adaptation dans les programmes de développement.

## OBJECTIFS

Contribuer aux processus nationaux d'adaptation au changement climatique, en particulier à travers des efforts pour intégrer l'adaptation dans le développement et à travers l'évaluation de la vulnérabilité causée par les impacts du changement climatique sur les écosystèmes des forêts tropicales et sur les populations tributaires de la forêt. Les objectifs spécifiques de TroFCCA sont les suivants :

- Identifier les secteurs de développement régional pour lesquels les impacts du changement climatique sur les forêts peuvent accroître la vulnérabilité de la société ;
- élaborer des méthodologies spécifiques pour évaluer la vulnérabilité des forêts ;
- contribuer aux processus nationaux et régionaux d'adaptation en cours ;
- développer des critères et indicateurs pour une gestion forestière adaptative ;
- concevoir des stratégies d'adaptation axées sur les politiques ; et
- faciliter le dialogue politique et scientifique sur l'adaptation.

## Régions et pays participant au projet :

- en Asie du sud-est : l'Indonésie et les Philippines
- en Afrique occidentale : le Burkina Faso, le Ghana et le Mali
- en Amérique centrale : le Costa Rica, l'Honduras et le Nicaragua

## METHODOLOGIE

Un cadre méthodologique général combinant la recherche biophysique, humaine et institutionnelle permet à chaque région d'élaborer ses propres méthodes en fonction de son contexte régional. Ce cadre a débuté avec la définition des priorités régionales de TroFCCA. Les acteurs régionaux ont décidé des thèmes ou secteurs sur lesquels le projet devrait concentrer ses activités de recherche, prenant en compte les biens et services des forêts qui sont importants pour le développement. Cette démarche, axée sur la demande et couplée aux dialogues politiques et scientifiques en cours, assure l'adhésion et l'engagement des acteurs dans les domaines variables de politique pour les biens et services des écosystèmes forestiers et l'adaptation au changement climatique. La méthodologie définit un enchaînement des liens entre variables à différents niveaux, comme illustrés ci dessous.

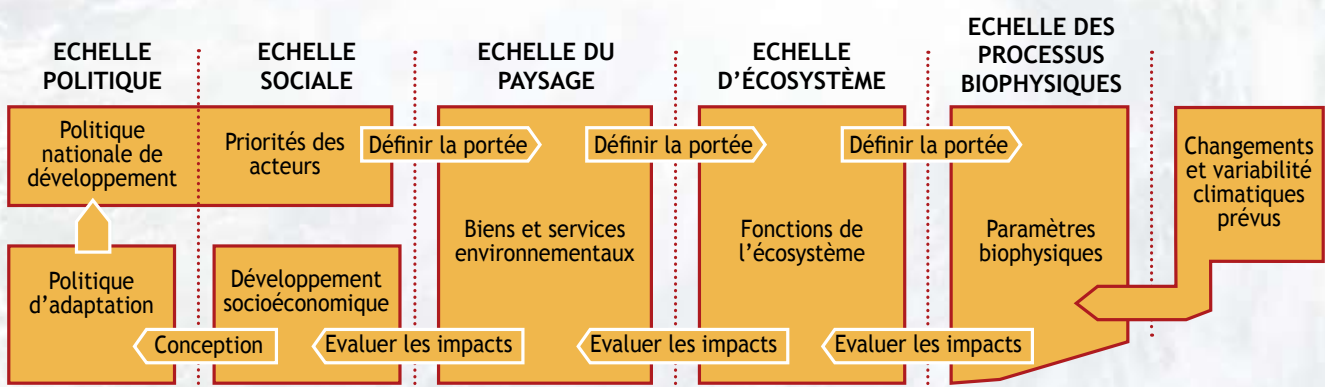


Figure 1. Enchaînement des liens entre variables

L'adaptation est traitée en parallèle avec l'évaluation de la vulnérabilité et abordée à travers une démarche axée sur le dialogue politique et scientifique plutôt qu'en offrant des solutions technocratiques. Suite à cette évaluation de la vulnérabilité, des options d'adaptation axées sur la politique seront déterminées avec les acteurs impliqués dans la gestion des forêts et avec ceux intéressés aux biens et services environnementaux fournis par les écosystèmes forestiers.

## DEMARCHE STRATEGIQUE

L'adaptation des écosystèmes des forêts tropicales dans les pays où TroFCCA est actif est stratégiquement abordée considérant les facteurs suivants :

### *L'adaptation comme une partie des politiques de développement*

Cette démarche comprend une évaluation des perspectives des décideurs pertinents. Elle nécessite un renforcement du dialogue politique et scientifique par la consultation. En outre, partant des priorités de développement régional il est stratégique d'intégrer l'adaptation dans les politiques de développement. Les thèmes et secteurs choisis sont les suivants :

- en Asie du sud-est : pour l'Indonésie (incendies de forêt, glissements de terrain) et pour les Philippines (eau)
- en Afrique occidentale : le Burkina Faso, le Ghana et le Mali (eau, énergie, produits forestiers non ligneux)
- en Amérique centrale : le Costa Rica, l'Honduras et le Nicaragua (secteur de l'énergie hydroélectrique et de l'eau potable ; parasites et incendies de forêt)

### *L'accent sur l'évaluation de la vulnérabilité et non sur les impacts*

La démarche est de comprendre le système et sa vulnérabilité au climat. L'évaluation est axée sur la société et sa relation avec les écosystèmes forestiers. L'évaluation des impacts sera fonctionnelle, mais pas de premier ordre. Des critères et indicateurs de vulnérabilité au changement et à la variabilité climatique seront élaborés suivant leur importance politique.

### *La démarche centrée sur le paysage*

Dans le cadre du paysage, les parcelles de forêt sont un objectif important durant l'évaluation de vulnérabilité. Des stratégies d'adaptation seront recherchées au niveau du paysage en raison du rôle de l'hétérogénéité du paysage dans la production de bon nombre de biens et services environnementaux et en raison de la diversité d'acteurs impliqués dans la gestion du paysage à diverses échelles.

## THEMES TRANSVERSAUX

Quant aux thèmes transversaux, TroFCCA explore le potentiel pour des *mécanismes innovants afin de financer les activités d'adaptation* et compenser des concessions éventuelles, comme moyen de durabilité des stratégies d'adaptation. Des synergies éventuelles parmi les accords internationaux, comme la Convention-cadre des Nations unies sur le changement climatique, la Convention des Nations unies de lutte contre la désertification et la Convention sur la biodiversité seront explorées.

## EFFETS ATTENDUS

TroFCCA contribue à l'intégration de l'adaptation au changement climatique dans le développement. Les évaluations de vulnérabilité augmenteront la capacité des pays à formuler des politiques pertinentes et augmenter la sensibilisation des divers acteurs. A l'échelle régionale, le projet prévoit de renforcer la coopération entre pays sur le thème de l'adaptation. Le projet renforcera davantage les capacités en apportant un appui aux étudiants des régions. TroFCCA a également l'intention d'accroître la prise de conscience sur la nécessité de financer l'adaptation des écosystèmes des forêts tropicales.

## PARTENAIRES ET COLLABORATEURS

TroFCCA travaille en étroite collaboration avec les gouvernements nationaux, les scientifiques et les organisations non gouvernementales. Les étudiants en recherche, nationaux et internationaux, sont invités à prendre part au projet.

Pour tous renseignements complémentaires, s'adresser au :

Coordinateur de projet : Johnson Nkem (j.nkem@cgiar.org)  
Coordinateur pour l'Amérique centrale : Javier Saborio (jsaborio@catie.ac.cr)  
Coordinateur pour l'Asie : Heru Santoso (h.santoso@cgiar.org)  
Coordinateur pour l'Afrique de l'Ouest : Monica Idinoba (m.idinoba@cgiar.org)

Site Web de TroFCCA : <http://www.cifor.cgiar.org/trofcca>

Photos par Bruno Locatelli, Fobissie Kalame et Hety Herawati

