## **Global-Bio-Pact - OBJECTIVES**

Le But principal du projet Global-Bio-Pact est le développement et l'harmonisation des systèmes globaux de certification pour la production de la biomasse, les systèmes de conversion et de commerce pour prévenir les impacts socioéconomiques négatifs. Les objectifs spécifiques sont :

- Identifier les impacts socio-économiques de la production des matières premières;
- Identifier les impacts socio-économiques des chaînes de conversion;
- Analyser les impacts sur la sécurité alimentaire;
- Enquêter sur les relations entre les impacts sociaux et environnementaux;
- Réviser les schémas commerciaux actuels et futurs;
- Analyzer la perception publique;
- Faire des recommandations pour la certification



### Global-Bio-Pact – ETUDES DE CAS

L'activité de base de "Global-Bio-Pact" est l'enquête sur les impacts socio-économiques de la production des matières premières et une variété des chaînes de conversion dans le cadre de cinq (5) études de cas.

- Argentine: Production et conversion de Sauja.
- *Indonesie*: Production et conversion de l'huile de palme.
- Tanzanie / Mali: Culture de Jatropha pour le biodiesel
- Costa Rica / Brazil: Production de Bioéthanol à partir de la canne à sucre.
- EU / USA / Canada: les impacts de la 2eme génération de biocarburants.



Finalement, Global-Bio-Pact développe un ensemble de critères socioéconomiques et des indicateurs pour l'inclusion d'un schéma de certification et les projets élaborent des recommandations pour voir comment intégrer au mieux les critères socioéconomiques dans la législation et les politiques Européennes sur la biomasse et les bioproduits.

## Global-Bio-Pact - PARTICIPATION

Le consortium Global-Bio-Pact comprend 7 européens, 3 latinoaméricains et 2 partenaires africains aussi bien qu'un de l'Indonésie. Le consortium organise quatre ateliers et deux tours d'étude et invite cordialement des acteurs intéressés à participer.

Global-Bio-Pact Website: www.globalbiopact.eu

Global-Bio-Pact Durée: Février 2010 à Janvier 2013



Global-Bio-Pact est un cofinancement de la commission de l'Union Europenne dans le cadre du 7 eme Programme (Project No. FP7-245085).

# Evaluation Globale de l'impact de la Biomasse et des bio produits sur les aspects socio économiques et la durabilité





### Coordination de Global-Bio-Pact:

WIP – Renewable Energies, Germany **Dominik Rutz** et **Rainer Janssen** dominik.rutz@wip-munich.de rainer.janssen@wip-munich.de

#### Partenaires de Global-Bio-Pact:

WIP – Renewable Energies, Allemagne Imperial College Londre, Royaume Unis Utrecht University, Les Pays Bas

BTG Biomass Technology Group, , Les Pays Bas

IFEU Institute, Allemagne

**ProForest** Royaume Unis

Roundtable on Sustainable Biofuels. Suisse

**UNICAMP - University of Campinas**, Bresil

INTA - National Institute for Agricultural Technology, Argentine

CATIE - Tropical Agricultural Research and Higher Education Center, Costa Rica

TATEDO - Tanzania Traditional Energy Development and Environment Organization, Tanzanie

Mali-Folkecenter, Mali

Greenlight Biofuels Indonesie, Indonesie

