

Le Secrétariat de la conférence :

biocarburant2009@2ie-edu.org
www.biofuel-africa.org
Tel. 00226 50 49 28 26 / 00

Membres

Mariam Guindo
Mariam Sido
Veronique Nardini

Le Comité scientifique :

GIRARD Philippe, 2IE - Burkina Faso
MAIGA Amadou Hama, 2IE - Burkina Faso
PABIAM SIDO Mariam, 2IE - Burkina Faso
BLIN Joël, 2IE/CIRAD - Burkina Faso
WEISMAN Nathalie, 2IE/CIRAD - Burkina Faso
BALLY Baba Seïd, AAPB - Burkina Faso
COURILLON Michel, ADEME - France
DABAT Marie-Hélène, CIRAD - Burkina Faso
MOURAS Sylvie, CIRAD - France
FALLOT Abigail, CIRAD / CATIE - Costa Rica
SMEETS Edward, COPERNICUS - Pays Bas
FAAIJ André, COPERNICUS - Pays Bas
WOODEN John, CTA - Pays Bas
SIDIBE Modibo, I E R - Mali
WOODS Jeremy, Imperial College - Royaume Uni
DIEYE Papa Nouhine, ISRA - Sénégal
CHAUVIN Dominique, TOTAL SA - France
OUEDRAOGO Makido, Université Ouagadougou - Burkina Faso
FAKAMBI Kemi, GERES - Bénin
LAUDE Jean Paul, MMCE - Burkina Faso
VOITURIEZ Tancrède, IDDRI - France
TANGUERMANN Stefan, OCDE - France

Forum de mises en relation de porteurs de projet avec des investisseurs :

Organisés en marge des sessions plénières et des tables rondes, ces temps de rapprochement seront l'occasion d'échanger conseils et expériences et de discuter de solutions de financements afin d'accompagner le développement ou la création de projets biocarburants en Afrique.

Un concours du meilleur projet sera organisé. Le porteur du projet se verra récompensé par l'ONUDI et sera invité à Paris pour finaliser l'instruction de son projet.



Organisée par :



Ministère de l'Energie, des Mines
et des Carrières

Les partenaires techniques et financiers :



Pour plus d'informations :

biocarburant2009@2ie-edu.org
www.biofuel-africa.org
Tel. 00226 50 49 28 26 / 00

CONFERENCE INTERNATIONALE

Ouagadougou, Burkina Faso,
du 11 au 13 Novembre 2009



Les biocarburants : facteur d'insécurité ou moteur de développement ?

Première Annonce

Contexte

Les biocarburants constituent une ressource énergétique majeure et une réponse aux problèmes d'accès à l'énergie des pays africains. Cette deuxième Conférence Internationale de Ouagadougou a pour objectif de fournir aux gouvernements et aux décideurs de la CEDEAO et de l'UEMOA, une évaluation objective du potentiel des biocarburants en Afrique.

Depuis la première conférence africaine, des débats sont apparus partout dans le monde sur la possible responsabilité des biocarburants dans l'augmentation du prix des matières premières, allant jusqu'à la remise en question totale des bénéfices engendrés par les biocarburants. Pourtant les discussions tenues lors de la première conférence ont mis en évidence l'intérêt pour l'Afrique pour qui l'accès à l'énergie reste un sujet difficile à résoudre - de se doter de solutions innovantes et diversifiées, notamment à partir de sa biomasse. Par ailleurs, l'agriculture africaine reste peu intensive, les bioénergies pourraient être une solution à l'essor des filières agricoles et un mécanisme efficace de lutte contre la pauvreté.



Objectifs

- Faire le point sur la responsabilité des biocarburants dans la hausse des prix des denrées de première nécessité ainsi que dans la crise alimentaire.
- Faire une analyse des usages et applications des biocarburants par filières selon les stratégies nationales de développement pouvant être mises en œuvre : peser le pour et le contre. Verrous et risques associés à ces choix techniques seront discutés et mis en balance avec les opportunités.
- Déterminer de manière rigoureuse les impacts des biocarburants sur l'environnement, l'économie et les aspects sociaux.

Programme

Session plénière 1 :

« Biocarburants : quelle responsabilité dans la crise alimentaire ? »

Depuis quelques années, on observe une concomitance entre l'augmentation des prix des produits alimentaires et le développement de la production des biocarburants. Ainsi, les biocarburants sont accusés de soustraire des terres ou des disponibilités alimentaires pour l'usage énergétique à l'échelle mondiale. Les travaux qui seront menés dans cette session tenteront de répondre avec précision à la question suivante: Quel est l'impact des biocarburants sur la sécurité alimentaire à court et moyen terme?

Session plénière 2 :

« Usages & applications des biocarburants & stratégies nationales de développement. »

L'objectif est de déterminer le type de biocombustibles et les modèles de production et de transformation pertinents les plus adaptés au développement des populations: production familiale à petite échelle, production villageoise, production intégrée dans une filière, production à grande échelle ou combinaison. Cette session permettra d'identifier et d'analyser quelles seraient les activités potentiellement stimulées par un meilleur accès à l'énergie en milieu rural.

Session plénière 3 :

« Les facteurs d'insécurité et de risque liés aux biocarburants »

Le risque en matière de biocarburants est de voir se substituer des cultures vivrières au profit d'une production énergétique. Néanmoins, d'autres facteurs d'insécurité existent liés à la nature des contrats passés entre producteurs et transformateurs, à l'instabilité croissante des prix des produits agricoles, à l'insuffisance de réglementations, etc.

A l'inverse, des synergies existent entre cultures alimentaires et énergétiques.

Il s'agira ici d'identifier les verrous et de préciser dans quel contexte agro-technico-économique les biocarburants sont susceptibles d'être des facteurs d'insécurité ou un moteur de développement.



Session plénière 4 :

« Méthodologie d'évaluation des impacts »

La substitution des hydrocarbures par les biocarburants présente un potentiel environnemental non négligeable : l'utilisation des biocarburants permet d'éviter les pollutions issues des émissions d'oxyde de soufre et autres métaux lourds et des réductions substantielles d'émissions de gaz à effet de serre (GES), par rapport à l'utilisation d'hydrocarbures.

Cependant les bénéfices environnementaux des biocarburants - en termes d'empreinte carbone notamment - sont largement débattus ; il convient donc de mener une évaluation attentive au cas par cas, car les impacts environnementaux peuvent dépendre des émissions de GES associées aux cultures, au processus de production des biocarburants et au transport des biocarburants vers les marchés.

Des études d'impact environnementales et des méthodologies d'évaluation - permettant de mesurer et d'indiquer les performances environnementales des biocarburants pourraient contribuer à réduire les risques environnementaux associés à la production de biocarburants.

Cette session fera le point sur les méthodologies existantes et tentera de dégager des pistes de travail pour améliorer leur prise en compte en Afrique.

Tables rondes :

Table ronde 1 : Les projets biocarburant en Afrique subsaharienne, situation et perspectives.

Table ronde 2 : Le Jatropha et les autres plantations oléagineuses non alimentaires: état des connaissances.

Table ronde 3 : Les biocarburants de seconde génération en Europe et aux Etats-Unis : perspectives pour l'Afrique.

Table ronde 4 : L'expérience latino-américaine.

Table ronde 5 : Proposer des relations de partenariat entre le public et le privé.

Table ronde 6 : Partenariat international (Nord - Sud) en faveur de la mise en œuvre d'unité de biocarburant en Afrique

Table ronde 7 : Les mécanismes de compensation économique liés aux impacts physiques.