



**DERNIÈRES NOUVELLES**

**LES FORÊTS ET L'ÉNERGIE:  
ÉQUILIBRER LES RISQUES ET LES OPPORTUNITÉS**

**Buenos Aires, 22 octobre 2009**

**14h00 - 18h30**

**DOCUMENT DE CONCEPTION PRÉLIMINAIRE**

**GÉNÉRALITÉS**

L'intérêt pour la bioénergie s'est accru au cours de la décennie écoulée en raison de divers facteurs comme les prix élevés du pétrole, les inquiétudes pour la sécurité énergétique et les engagements à réduire les émissions de carbone. L'emploi du bois pour la production d'énergie est une composante importante du secteur bioénergétique car le bois sert tant pour le chauffage et la production d'électricité que pour la préparation des biocombustibles liquides.

Dans de nombreux pays développés, des systèmes bioénergétiques de pointe ont été utilisés depuis très longtemps pour produire de la chaleur et de l'électricité à partir du bois. Dans la plupart des pays en développement, l'emploi du bois pour la production d'énergie revêt une grande importance, mais son utilisation est encore dominée par l'usage de combustibles traditionnels comme le bois de feu et le charbon de bois. Toutefois, certains des grands pays en développement aspirent aussi à augmenter la production de bioénergie à l'aide de techniques modernes.

Plus récemment, la production de biocombustibles liquides a connu une augmentation rapide. La quasi-totalité de la production provient actuellement des cultures agricoles, mais la technique permettant de produire des biocombustibles à partir du bois s'améliore et la production devrait augmenter considérablement à l'avenir.

Cette situation présente autant de défis que d'opportunités pour le secteur forestier. La production de biocombustibles liquides, par exemple, stimulera la tendance à la conversion des forêts en cultures bioénergétiques. Cependant, l'emploi du bois à des fins énergétiques fait aussi hausser la demande de bois rond et de résidus ligneux. Ces nouvelles exigences non seulement influenceront le secteur forestier, mais exerceront un impact plus prononcé sur l'environnement et les populations vivant dans les forêts et aux alentours.

Les impacts de la production accrue de bioénergie sur les forêts sont complexes et seront fortement influencés par les politiques et les mécanismes mis en œuvre dans les pays pour les atténuer. Dans de nombreux pays, ces politiques sont actuellement à un stade de formulation préliminaire et pour les responsables des politiques forestières beaucoup de questions pourraient encore devoir être éclaircies. C'est pourquoi un Forum sur les forêts et l'énergie sera organisé pendant le XIIIe Congrès forestier mondial, avec les objectifs suivants :

- évaluer et décrire l'état actuel des connaissances sur les risques et les opportunités pour le secteur forestier des futurs marchés bioénergétiques;
- aider les responsables des politiques forestières à fournir des données en connaissance de cause aux débats nationaux et internationaux sur la bioénergie.

Le forum permettra aux participants de mieux comprendre les questions et impacts liés aux forêts et au développement de la bioénergie, et aidera les responsables des politiques à élaborer des politiques et des mesures susceptibles d'équilibrer les risques et les opportunités au sein du secteur.

## ORDRE DU JOUR PROVISOIRE

---

**14h00 – 14h10** Ouverture de la table ronde

---

Chancellerie de la République argentine

---

**14h10 – 14h15** Vote rapide: le développement de la bioénergie sera-t-elle favorable ou défavorable pour le monde?

---

Vote rapide à mains levées: oui, non ou je ne sais pas.

---

**14h15 -14h30** Discours liminaire

---

Le discours liminaire fournira un aperçu rapide de la situation actuelle, des tendances et des perspectives relatives aux marchés de bioénergie. Il portera sur des questions comme la contribution du bois aux marchés énergétiques et les principaux facteurs qui entravent la réalisation économique de systèmes dendroénergétiques. Il introduira aussi les principaux thèmes liés au secteur qui seront examinés dans le programme (les impacts environnementaux et sociaux du développement de la bioénergie, les techniques actuelles et émergentes). Il s'achèvera par la mise en évidence de certains des choix les plus délicats que devront faire les responsables des politiques vis-à-vis du développement de la bioénergie.

**Le développement de la bioénergie: comment le secteur forestier sera-t-il affecté?**

---

**14h30 – 15h15** Présentations et débat

---

**Situation actuelle des marchés et des techniques de production de la dendroénergie**

La possibilité d'utiliser le bois pour la production d'énergie est déterminée en partie par les techniques disponibles permettant de produire, récolter et transporter le bois et de le convertir en énergie et biocombustible. De nombreuses organisations nationales et internationales investissent à l'heure actuelle dans la recherche et la technologie concernant tous les aspects de la filière de la dendroénergie, afin de réduire les coûts et d'améliorer la viabilité économique de la production de bioénergie. La présente session fera brièvement le point sur l'état actuel de ces techniques, ainsi que sur les nouveaux marchés de dendroénergie. (Les orateurs auront chacun 10 minutes pour leur intervention, avec 15 minutes pour la discussion de groupe).

**Approvisionnement rentable en bois pour les usages énergétiques**

**Perspectives techniques de la production d'énergie et de biocombustibles liquides à partir de la cellulose**

**Commerce international durable de la bioénergie : assurer l'offre et la demande internationales**

---

**15h15 – 15h45** Pause café

---

**15h45 – 16h30** Présentations et débat

---

**L'impact environnemental des systèmes de production bioénergétiques: dans quelle mesure le bois est-il adapté?**

Les avantages environnementaux de la bioénergie sont un important moteur qui justifie l'intérêt accru porté à ce thème ces dernières années. Cependant, l'optimisme exprimé initialement pour ces avantages a été remplacé par une prudence majeure, la recherche ayant démontré qu'ils pouvaient varier largement suivant les types de bioénergie produits et les changements d'affectation des terres qu'entraîne sa production. L'impact net de l'emploi de bioénergie sur les émissions de gaz à effet de serre est l'un des principaux thèmes de ce débat, mais d'autres questions comme l'utilisation de l'eau et la biodiversité attirent aussi plus d'attention. La présente session passera en revue certaines de ces questions et évaluera les forces et les faiblesses relatives du bois comme source de bioénergie par rapport à d'autres matières premières. (Les orateurs auront chacun 10 minutes pour leur intervention, avec 15 minutes pour la discussion de groupe).

**Équilibre des gaz à effet de serre produits par des systèmes utilisant la biomasse et la bioénergie**

**Effets des biocombustibles sur la disponibilité et l'utilisation de l'eau**

**Biocombustibles et biodiversité: impacts et réponses appropriées**

---

**16h30 – 17h15** Présentations et débat

---

### **Le développement de la bioénergie et la réduction de la pauvreté**

Le développement de la bioénergie se soldera probablement par des changements profonds dans les économies rurales dus à la concurrence accrue pour les ressources et les nouvelles opportunités offertes par les marchés. Suivant la façon dont ces changements sont gérés, ils peuvent améliorer les moyens d'existence locaux ou aggraver les conflits et marginaliser encore davantage les ruraux pauvres. Les débats porteront probablement en premier lieu sur la concurrence pour la terre et sur l'expansion de la production de bioénergie grâce au bois et aux cultures. Outre les systèmes modernes de production bioénergétique, il reste des possibilités considérables de renforcer les moyens d'existence locaux par l'amélioration des systèmes traditionnels de production de combustibles ligneux et l'introduction sur une petite échelle des techniques modernes. La présente session examinera certains des risques et opportunités déterminés par le développement de la bioénergie pour les ruraux pauvres.

(Les orateurs auront chacun 10 minutes pour leur intervention avec 15 minutes pour la discussion de groupe).

**Bioénergie et sécurité alimentaire**

**Bioénergie et accès à la terre**

**Amélioration des moyens d'existence ruraux grâce aux investissements en bioénergie**

---

**17h15 – 17h30** Vote rapide: le développement de la bioénergie sera-t-il favorable ou défavorable pour le monde?

---

**Et pour les forêts?**

**Et pour l'environnement?**

**Et pour les populations?**

**Quels devront être les objectifs de développement prioritaires (technologie, durabilité de l'environnement, bioénergie et pauvreté?)**

---

**17h30 – 18h30** Discussion de groupe

---

### **Politiques et mesures bioénergétiques: comment planifier pour des résultats durables**

Il est probable que les sessions techniques souligneront la complexité des questions du développement de la bioénergie et du rôle potentiel du bois à l'avenir. Le « vote rapide » devrait indiquer aussi les thèmes restants qui, d'après les participants, sont les plus importants à analyser. Cette session servira aussi à examiner les mesures stratégiques soit appliquées soit envisagées par certains des principaux pays intéressés au développement de la bioénergie. (Les participants pourront poser des questions soit de la salle soit en remettant des notes écrites, et la FAO, pour sa part, soumettra des questions préparées à l'avance) L'objectif sera d'échanger des expériences et de susciter des idées qui pourraient être utiles à d'autres pays ou au niveau international.