

Distr.  
GÉNÉRALE

ECE/TIM/EFC/WP.2/2008/5  
14 février 2008

FRANÇAIS  
Original: ANGLAIS

**COMMISSION ÉCONOMIQUE  
POUR L'EUROPE**

**ORGANISATION DES NATIONS UNIES POUR  
L'ALIMENTATION ET L'AGRICULTURE**

Comité du bois

Commission européenne des forêts

Groupe de travail mixte FAO/CEE de  
l'économie forestière et des statistiques  
des forêts

Trentième session  
Genève, 2 et 3 avril 2008  
Point 3 de l'ordre du jour provisoire

**ATELIER SUR LES BILANS NATIONAUX DU BOIS: RÉSULTATS**

Contexte de l'atelier et activités associées

Note du secrétariat

*Résumé*

Le présent rapport a pour but d'informer les participants à la trentième session du Groupe de travail mixte FAO/CEE de l'économie forestière et des statistiques des forêts des activités relatives à l'offre disponible et à la demande de bois qui ont été réalisées depuis la dernière session, tenue en mars 2007, y compris l'atelier sur les bilans nationaux des ressources en bois (31 mars-1<sup>er</sup> avril 2008).

Les principales activités relatives à l'offre disponible et à la demande de bois ont été les suivantes:

- Étude sur l'offre et la demande de bois, présentée au Forum de politique générale de 2007, et sa mise à jour;
- Forum de politique générale CEE/FAO sur les «Perspectives et répercussions des politiques et des objectifs en matière de bioénergie sur le secteur forestier et d'autres secteurs»;
- Atelier sur les bilans nationaux des ressources en bois.

Le débat au cours de cet atelier portera notamment sur la manière de poursuivre les travaux pour améliorer encore la qualité et la quantité disponible des informations sur l'offre et la demande de bois ainsi que sur la dendroénergie.

Il est suggéré d'utiliser les bilans nationaux du bois comme moyen de recoupement et de validation des données. Les travaux de recherche empirique au niveau national revêtent la plus haute importance pour obtenir des données et les améliorer dans les pays dans lesquels elles n'existent pas ou sont insuffisantes. L'idée a été avancée de coordonner les travaux de recherche au niveau international.

***Les membres du Groupe de travail sont invités à faire le point et débattre des résultats et conclusions de l'atelier. S'agissant des travaux relatifs à l'amélioration des coefficients de conversion, ainsi qu'à la réalisation et la coordination de travaux de recherche empirique au niveau national, le Groupe de travail peut, si besoin est, étudier et approuver les initiatives qui conviennent.***

1. Le présent document s'inscrit dans le cadre du programme de travail tel qu'approuvé par le Comité du bois dans le document ECE/TIM/2007/9 qui prévoit, dans les paragraphes 27 et 28, que «Le Groupe de travail de l'économie forestière et des statistiques des forêts devrait examiner et orienter ces travaux à sa session de 2008.».

## **I. HISTORIQUE: ACTIVITÉS DE LA SECTION DU BOIS CONCERNANT LA DENDROÉNERGIE AINSI QUE L'OFFRE ET LA DEMANDE DE BOIS**

2. Le bois est actuellement la principale source d'énergie renouvelable en Europe. Par suite de la montée des cours mondiaux des combustibles fossiles, des préoccupations relatives à la sécurité de l'approvisionnement énergétique et des nouveaux engagements de réduire les émissions de CO<sub>2</sub>, la dendroénergie ne cesse de croître en importance. Devant cet état de fait, auquel viennent s'ajouter les besoins croissants de l'industrie de transformation du bois en matière première bois, il est devenu absolument nécessaire de disposer d'informations actuelles et fiables sur les provenances et utilisations du bois. Ces informations ne sont pas disponibles ou laissent à désirer dans un grand nombre de pays.

3. L'Enquête sur l'énergie provenant du bois, réalisée conjointement en 2006 par la CEE, la FAO, l'AIE et la CE, a marqué le début d'un processus de collecte de meilleures informations sur les provenances et utilisations du bois-énergie sur une base comparable à l'échelle européenne.

4. Au cours de l'atelier sur la mobilisation des ressources en bois qui a eu lieu à Genève en janvier 2007, plus d'une centaine de participants appartenant à différents secteurs ont élaboré des recommandations sur les moyens d'accroître la mobilisation du bois.

5. Ces activités préliminaires ont permis d'établir des bilans des ressources en bois aux niveaux national et européen (étude sur l'offre et la demande de bois). L'étude en question consiste à apprécier les chiffres de 2005 concernant les sources d'approvisionnement en bois et les catégories d'utilisation du bois au moyen d'un bilan des ressources en bois. Grâce à ce bilan, il est possible de comparer les sources d'approvisionnement en bois et les utilisations effectives du bois, puis de recouper les données, ce qui facilite la mise en évidence des données

insuffisantes et des lacunes en matière de données. Par ailleurs, les politiques relatives aux sources d'énergie renouvelables ont été analysées et leur incidence sur les besoins en bois évaluée. Le document d'information ECE/TIM/EFC/WP.2/2008/4 apporte plus de renseignements sur les bilans du bois.

6. L'étude a été entreprise au début de 2007 par la Section du bois de la CEE/FAO et l'Université de Hambourg auxquelles se sont joints d'autres partenaires membres de l'équipe spéciale sur l'offre et la demande de bois (DG Entreprise de la Commission européenne, Confédération des industries papetières européennes (CEPI), European Panel Federation (EPF), Agence suédoise des forêts et Metsäteho Oy (Finlande)). Les principales sources d'information utilisées pour cette étude ont été l'Enquête commune sur l'énergie provenant du bois et le Questionnaire commun sur le secteur forestier. Les scénarios de la demande et de l'offre de bois pour 2010 et 2020 ont été construits à partir des études sur les perspectives du secteur forestier (EFSOS) et des objectifs généraux en matière d'énergie renouvelable et de bioénergie. Les résultats de l'étude ont été présentés au Forum de politique générale CEE/FAO sur les «Perspectives et répercussions des politiques et des objectifs en matière de bioénergie sur le secteur forestier et d'autres secteurs» (10 octobre 2007). Au lendemain du Forum, les résultats de l'étude ont été analysés et revus par les correspondants nationaux et les experts. La version définitive sera présentée à l'atelier sur les bilans nationaux du bois, qui aura lieu les 31 mars et 1<sup>er</sup> avril 2008.

7. Les travaux d'analyse qui ont fait suite à l'étude sur l'offre et la demande de bois ont mis en évidence des lacunes et des anomalies auxquelles il est nécessaire de remédier. Dans beaucoup de pays, il n'y a jamais eu de collecte de données essentielles sur l'offre de bois (s'agissant en particulier des quantités actuellement non déclarées provenant des forêts, du bois de récupération après consommation et de la biomasse ligneuse d'origine autre que forestière) et l'utilisation du bois (pour l'obtention d'énergie dans les ménages et les petites centrales à biomasse). Ces informations sont indispensables pour évaluer les quantités de bois disponibles et leur utilisation dans le présent et à l'avenir, à la fois pour la production de bioénergie et pour l'approvisionnement de la filière bois-papier.

8. Les travaux de recherche empirique, par exemple les enquêtes auprès des ménages et des industriels, constituent le principal outil de collecte des données de base sur les provenances du bois. L'évaluation de l'offre potentielle de bois à l'avenir, dont la connaissance est essentielle pour établir des plans et prendre des décisions concernant non seulement la filière forêt-bois dans son ensemble mais également le secteur des énergies renouvelables, repose avant tout sur les données relatives aux provenances (forêts et autres) et utilisations actuelles du bois.

**Tableau 1. Activités antérieures et envisagées relatives à la surveillance et à la prévision des ressources en bois et de la demande de bois**

Étape	Type d'activité	Description ou intitulé	Date	État d'avancement
<b>I</b>	Enquête	Enquête commune sur l'énergie provenant du bois: amélioration des données sur la dendroénergie	2005-2007	Terminée
<b>II</b>	Atelier	Mobilisation des ressources en bois (atelier organisé à Genève)	Janvier 2007	Terminé
<b>III</b>	Étude et Conférence	Offre et demande des ressources en bois: vue d'ensemble sur la base des données existantes (étude présentée au Forum de politique générale de la CEE/FAO, le 10 octobre)	Mars-octobre 2007	Terminées
<b>IV</b>	Examen des données	Examen des données et informations présentées dans l'étude (étape III) par les correspondants nationaux	Novembre 2007-avril 2008	En cours
	Atelier	Atelier sur les bilans nationaux du bois	Mars-avril 2008	
<b>V</b>	Étude	Étude empirique réalisée au niveau national dans plusieurs pays européens pour réunir de nouvelles données et améliorer celles qui existent concernant l'utilisation du bois pour la production d'énergie et les provenances du bois	2008-2010	Projetée
<b>VI</b>	Étude/suite donnée	Incorporation de l'offre et de la demande de bois dans l'étude sur les perspectives du secteur	2008-2009	Projetée

## **II. ATELIER SUR LES BILANS NATIONAUX DU BOIS**

9. Cet atelier a principalement pour objet d'ébaucher un cadre pour les travaux de recherche empirique afin d'améliorer les données sur les provenances et utilisations du bois, y compris sur la dendroénergie.

10. Les participants à l'atelier commenceront par étudier les résultats de l'étude sur l'offre et la demande de bois et en analyseront les conclusions et constatations relatives aux lacunes et insuffisances en matière de données. Ils s'appuieront sur les constatations de l'étude pour réfléchir à un cadre dans lequel s'inscriraient les travaux de recherche. Ce cadre devrait être établi compte tenu des domaines de recherche prioritaires, des pratiques optimales ainsi que du transfert de connaissances. Les questions de calendrier et de ressources disponibles pour la recherche empirique sont également importantes.

11. Au cours de l'atelier, les participants se verront présenter et étudieront diverses méthodes de recherche empirique sur les provenances et utilisations du bois, y compris sur la dendroénergie. Différents pays exposeront leurs démarches respectives et échangeront des données d'expérience. Le bilan des ressources en bois sera présenté comme étant un moyen de comparer l'offre et l'utilisation du bois et permettra ainsi de mettre en lumière d'éventuelles lacunes en matière de données.

### **III. COEFFICIENTS DE CONVERSION (apports matériels/quantité de produit obtenue)**

12. Les coefficients de conversion, qui expriment la quantité (en m<sup>3</sup>) en équivalent-bois brut nécessaire pour produire une certaine quantité de produits du bois (sciages, panneaux ou pâtes), sont l'un des thèmes particuliers de l'atelier.

13. Les bilans des ressources en bois dépendent de l'exactitude de la conversion de l'apport en bois pour obtenir une quantité de produits et vice et versa, étant donné que l'unité globale utilisée dans les bilans des ressources en bois est l'équivalent-bois ronds en m<sup>3</sup>. Les coefficients de conversion revêtent la plus haute importance pour les bilans du bois mais aussi pour de nombreuses autres analyses des flux aux niveaux national, régional et international.

14. Un aperçu général des coefficients de conversion existants sera présenté au cours de l'atelier. Les insuffisances des coefficients existants et les problèmes qu'ils posent seront signalés et analysés, ce qui pourrait servir de point de départ pour l'établissement d'un plan en vue d'améliorer et actualiser les coefficients de conversion et d'établir un ensemble de ces coefficients pour les pays de la région de la CEE.

### **IV. RÉSUMÉ ET EXAMEN DE L'ATELIER AU COURS DE LA RÉUNION DU GROUPE DE TRAVAIL**

15. Il sera établi un résumé de l'atelier accompagné des conclusions qui en découlent à l'intention du Groupe de travail.

-----