



Conseil économique et social

Distr. générale
19 décembre 2006
Français
Original : anglais

Commission de statistique

Trente-huitième session

27 février-2 mars 2007

Point 4 e) de l'ordre du jour provisoire*

Points pour information: statistiques de l'énergie

Groupe d'Oslo sur les statistiques de l'énergie

Note du Secrétaire général

Répondant à la demande formulée par la Commission de statistique à sa trente-septième session**, le Secrétaire général a l'honneur de lui transmettre le rapport du Groupe d'Oslo sur les statistiques de l'énergie. Ce rapport rend compte des activités du Groupe d'Oslo en 2006, des principales conclusions de la première réunion du Groupe, de la création et du mécanisme de fonctionnement du forum électronique, de l'étude sur les statistiques officielles de l'énergie et des questions touchant à la coordination avec d'autres groupes. Le rapport contient également des informations sur les points inscrits à l'ordre du jour de la deuxième réunion du Groupe.

* E/CN.3/2007/1.

** Voir *Documents officiels du Conseil économique et social, 2006, Supplément n° 4 (E/2006/24)*, chap. 1.B.



Rapport du Groupe d'Oslo sur les statistiques de l'énergie

Table des matières

	<i>Paragraphes</i>	<i>Page</i>
I. Historique.....	1	3
II. Activités du Groupe en 2006	2–9	3
A. Première réunion du Groupe d'Oslo	2–5	3
B. Le Forum électronique	6–7	4
C. Questionnaire sur les statistiques officielles de l'énergie	8–9	4
III. Coordination avec d'autres groupes.....	10–13	5
IV. Deuxième réunion du Groupe d'Oslo	14	5
Annexes		
I. Mandat du Groupe d'Oslo concernant les statistiques de l'énergie.....		7
II. Membres du Groupe d'Oslo		8

I. Historique

1. Le Groupe d'Oslo sur les statistiques de l'énergie a été créé en 2005 par le bureau de la Commission de statistique après que celle-ci eut débattu des questions présentées dans le rapport de Statistics Norway, responsable de l'examen du programme sur les statistiques de l'énergie (E/CN.3/2005/3). Le mandat du Groupe d'Oslo figure dans l'annexe 1.

II. Activités du Groupe en 2006

A. Première réunion du Groupe d'Oslo

2. La première réunion du Groupe d'Oslo s'est tenue en février 2006 à Oslo. Elle a essentiellement été centrée sur les modalités de création d'un forum permettant aux pays de débattre de questions méthodologiques, la définition des besoins des utilisateurs, les enseignements à tirer des pratiques de référence et la contribution des actions d'harmonisation à l'évolution méthodologique des statistiques de l'énergie afin d'améliorer ce type de statistiques produites au niveau international. Les participants à la réunion ont mis l'accent sur le renforcement des statistiques officielles de l'énergie.

3. Les participants ont examiné les problèmes liés à la production de statistiques de l'énergie de grande qualité. Ils ont ainsi souligné qu'il était important d'établir une bonne communication entre les utilisateurs et les producteurs de statistiques de l'énergie afin de veiller à la qualité et la fiabilité de ces statistiques. Ils ont également souligné que la libéralisation des marchés et les problèmes de confidentialité constituaient un défi de taille dans nombre de pays. La question de l'amélioration des méthodes ferait l'objet de débats plus approfondis au sein du Groupe.

4. Plusieurs exposés ont mis en lumière l'importance de l'harmonisation des normes et des définitions, mais aussi de celle des statistiques elles-mêmes. Les participants ont souligné que dans un marché mondial, il fallait des normes mondiales. Ils ont notamment insisté sur l'harmonisation des définitions des réserves de combustibles fossiles, ainsi que sur l'harmonisation entre comptes de l'énergie et comptes nationaux et sur les liens étroits qui les unissent. Il a également été recommandé d'harmoniser les définitions applicables aux énergies renouvelables et de développer les méthodes concernant les nouvelles sources d'énergie et de les intégrer davantage dans les statistiques de l'énergie. Le Groupe devra accorder une attention particulière aux classifications et à la définition des combustibles, aux facteurs de conversion, aux différentes méthodes de traitement des utilisations autres qu'énergétiques et aux hauts fourneaux.

5. Le Groupe a noté qu'il était important de disposer de manuels mis à jour et modernes sur les statistiques de l'énergie. Il a souligné que le manuel de 1982 devait être amélioré pour que les statisticiens puissent l'utiliser. Certains des problèmes posés tiennent à l'opacité ou à l'inexistence de définitions et de normes relatives à l'établissement des bilans énergétiques et aux méthodes aléatoires de collecte des données. Les pays devraient pouvoir disposer plus facilement de normes, de facteurs de conversion et de méthodes scientifiques éprouvées. En outre, les organisations internationales ont des difficultés à convertir les différences nationales dans les

statistiques de l'énergie en bilans énergétiques pouvant être comparés sur le plan international. Elles gagneraient donc à disposer de statistiques nationales de l'énergie plus homogènes.

B. Le forum électronique

6. Pour poursuivre les échanges entre deux réunions du Groupe, un forum électronique a été créé dans le site Web de Statistics Norway à l'adresse <www.ssb.no/ocg>. Le forum comporte six rubriques ou groupes de discussion. La première rubrique constitue un moyen pour le secrétariat de diffuser aux membres des informations générales sur les activités du Groupe. Elle n'est donc pas consacrée à la discussion. Les cinq autres rubriques sont ouvertes à un libre débat entre les membres du Groupe et portent sur les sujets ci-après :

- a) Pétrole brut, gaz naturel et gaz naturel liquéfié;
- b) Charbon et coke;
- c) Biomasse et déchets;
- d) Sources d'énergie nouvelles et alternatives et technologie y afférentes;
- e) Principes et méthodes applicables aux bilans énergétiques.

7. Le forum, qui a été lancé en août 2006, a bénéficié de la contribution du secrétariat du Groupe. Il est ouvert au public pour la consultation uniquement car seuls les membres du Groupe peuvent proposer des contributions écrites. On a constaté qu'au 30 novembre, certaines activités avaient été menées dans les groupes concernant le charbon et le coke, les sources d'énergie nouvelles et alternatives et les technologies y afférentes et les principes et méthodes applicables aux bilans énergétiques.

C. Questionnaire sur les statistiques officielles de l'énergie

8. Aux termes de son mandat, le Groupe d'Oslo est chargé, entre autres, de définir la portée des statistiques officielles de l'énergie. Pour remplir cette partie du mandat, il doit disposer d'un schéma d'ensemble de l'état des statistiques de l'énergie dans le monde par rapport aux principes de l'ONU régissant les statistiques officielles. Pour obtenir les informations nécessaires, la Division de statistique de l'Organisation des Nations Unies et Statistics Norway, agissant en qualité de secrétariat du Groupe d'Oslo, sont convenus d'adresser un questionnaire aux États Membres de l'ONU. Statistics Norway a élaboré un projet de questionnaire, qui a été soumis à la Division. Celle-ci sera chargée de le diffuser et de recueillir les réponses.

9. Le secrétariat du Groupe d'Oslo analysera les données recueillies et ses conclusions seront transmises au Groupe, qui en débattera à l'occasion de ses réunions, mais aussi au sein du forum électronique. Les résultats obtenus revêtent une importance particulière en ce qui concerne l'accomplissement du mandat du Groupe.

III. Coordination avec d'autres groupes

10. Plusieurs groupes traitent de questions touchant aux statistiques de l'énergie. On citera notamment le Groupe de travail intersecrétariats, le Groupe de Londres, le Groupe de travail CEE/OCDE/EUROSTAT sur le développement durable et le groupe chargé de la révision du manuel du Système de comptabilité économique et environnementale intégrée. Il importe d'assurer une bonne coordination entre ces groupes. Pour cela, il faut que leurs mandats respectifs soient clairs.

11. Le Groupe d'Oslo a été présenté à plusieurs des groupes précités à l'occasion de leurs réunions dont notamment la réunion du Comité d'experts sur la comptabilité économique et environnementale et du Groupe de Londres, qui s'est tenue en juin 2006 à New York, et la réunion du Groupe de travail CEE/OCDE/EUROSTAT sur le développement durable, qui a eu lieu en novembre 2006 à Oslo.

12. Lors de la réunion du Comité d'experts sur la comptabilité économique et environnementale, le Groupe d'Oslo a également présenté un document intitulé « Coordination of Official Statistics ». Ce document, qui peut être consulté sur le forum électronique du Groupe, montre comment la coordination des statistiques de l'énergie s'articule avec les stratégies et les méthodes de travail des bureaux nationaux de statistique. Il est important que les données relatives à l'énergie soient collectées une seule fois et utilisées à des fins diverses, notamment la production d'énergie primaire, les comptes nationaux, les comptes de l'énergie, les statistiques et les comptes d'émissions. Le système des statistiques officielles de l'énergie doit être conçu de manière à avoir un large champ d'application et à permettre l'établissement d'un système statistique touchant à la fois à la production et à l'utilisation de l'énergie. En d'autres termes, il faut définir un système qui englobe la fourniture et l'utilisation d'énergie en volume (unité naturelle de mesure et contenu énergétique) et en valeur de manière à fournir toutes les données répondant aux besoins des grands utilisateurs. Il n'est pas possible d'élaborer des statistiques à la carte qui soient adaptées à tous les usages. Il s'agit plutôt d'établir une corrélation entre les besoins des utilisateurs et d'optimiser un système polyvalent de statistiques de l'énergie.

13. Dans une lettre datée du 5 septembre 2006 adressée au Groupe d'Oslo par le Comité d'experts sur la comptabilité économique et environnementale, le Groupe a été invité à contribuer à la révision du manuel du Système de comptabilité économique et environnementale intégrée, notamment en ce qui concerne l'élément des comptes de l'énergie. Cette invitation sera examinée par le Groupe lors de la réunion qu'il tiendra à New Delhi. Le secrétariat du Groupe estime cependant qu'il pourra fournir de la documentation qui serait utile à la révision du manuel.

IV. Deuxième réunion du Groupe d'Oslo

14. La deuxième réunion du Groupe, qui se tiendra du 5 au 7 février 2007 à New Delhi, sera accueillie par le Ministère indien des statistiques et de la mise en place des programmes. Elle s'intéressera essentiellement aux aspects opérationnels de la coopération. Son ordre du jour portera notamment sur les points ci-après : présentation du manuel révisé d'ici à 2010; modalités d'élaboration du nouveau manuel; éléments manquants dans le manuel actuel et modalités de leur intégration;

éléments du manuel à réviser et modalité et portée de l'intégration des éléments des statistiques officielles dans le nouveau manuel, notamment les pratiques de référence. La réunion sera également l'occasion d'examiner de près les modalités d'établissement de liens et de corrélations entre les bilans énergétiques et les comptes de l'énergie et d'autres systèmes statistiques tels que les comptes nationaux et les statistiques d'émissions.

Annexe I

Mandat du Groupe d'Oslo concernant les statistiques de l'énergie

Le Groupe d'Oslo sur les statistiques de l'énergie est chargé d'examiner les questions méthodologiques relatives aux statistiques de l'énergie et de contribuer à l'amélioration des normes internationales et des méthodes servant à l'établissement des statistiques officielles de l'énergie en mettant en commun les connaissances des spécialistes de l'énergie. À cet égard, le Groupe accomplit les tâches ci-après : a) recenser les besoins des utilisateurs; b) définir la portée des statistiques officielles de l'énergie; c) recenser et rassembler les pratiques de référence aux échelons national et international; d) S'intéresser et participer à la mise à jour des manuels de la Division de statistique de l'ONU portant sur les statistiques de l'énergie; e) recenser les lacunes en ce qui concerne la couverture (par exemple, les types de combustibles, les flux) et élaborer des méthodes afin d'y remédier; f) établir des liens ou des corrélations entre les notions et les classifications normalisées sur le plan international dans le domaine des statistiques environnementales et économiques afin de faciliter l'intégration des statistiques de l'énergie avec les autres systèmes statistiques et d'encourager les échanges; g) recommander l'adoption d'un ensemble de tableaux de base aux niveaux national et international afin de répondre aux besoins des principaux utilisateurs.

Annexe II

Membres du Groupe d'Oslo

Dix-neuf pays et cinq organisations internationales ont pris part à la première réunion du Groupe, qui s'est tenue en février 2006 à Oslo, et se sont dits intéressés à participer aux travaux du Groupe.

Pays

Afrique du Sud, Allemagne, Autriche, Canada, Chine, Danemark, États-Unis d'Amérique, Fédération de Russie, Finlande, France, Inde, Irlande, Italie, Mexique, Norvège, Pays-Bas, Pologne, Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord et Suède.

Organisations

Agence internationale de l'énergie atomique; Agence internationale de l'énergie; EUROSTAT; Fonds monétaire international (départements de statistique) et Division de statistique de l'ONU.

À la suite de la réunion, d'autres pays ont exprimé le souhait de participer aux travaux du Groupe. Après la réunion de New Delhi, on aura une idée plus précise des membres et des contributeurs aux travaux du Groupe et à la révision des manuels de l'ONU sur les statistiques de l'énergie.

Liaison

Président du Groupe d'Oslo

M. Olav Ljones
Directeur général adjoint
Statistics Norway
PO Box 8131 Dep
N-0033 Oslo
Norvège

Responsable du secrétariat

M. Atle Tostensen
Conseiller
Statistics Norway
PO Box 8131 Dep
N-0033 Oslo
Norvège
