



Conseil économique et social

Distr. générale
9 décembre 2013
Français
Original : anglais

Commission de statistique

Quarante-cinquième session

4-7 mars 2014

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

Questions soumises pour information :
statistiques de l'énergie

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

Note du Secrétaire général

Conformément à la décision [2013/235](#) du Conseil économique et social, le Secrétaire général a l'honneur de transmettre le rapport du Groupe d'Oslo sur les statistiques de l'énergie aux membres de la Commission de statistique, pour information. Ce rapport rend compte des travaux menés par le Groupe de 2011 à 2013, notamment ceux portant sur l'élaboration des directives pour la compilation des statistiques de l'énergie, le Manuel des compilateurs de statistiques énergétiques, et présente le prochain programme de travail du Groupe. La Commission est invitée à prendre acte du rapport.

* [E/CN.3/2014/1](#).



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

I. Historique

1. Le Groupe d'Oslo sur les statistiques de l'énergie est un groupe d'étude créé par la Commission de statistique, chargé de s'intéresser aux questions de méthode posées par les statistiques énergétiques et d'apporter sa contribution à l'amélioration des normes internationales et des méthodes de production des statistiques officielles dans le domaine de l'énergie. Le mandat du Groupe figure à l'annexe I du présent rapport.

2. Le Groupe a été créé en 2006 suite aux questions soulevées dans le rapport établi par l'organisme (l'Institut norvégien de statistique) chargé de l'examen du programme des statistiques de l'énergie (E/CN.3/2005/3) pour la trente-sixième session de la Commission de statistique, tenue du 1^{er} au 4 mars 2005, ainsi qu'aux recommandations du groupe spécial d'experts sur les statistiques de l'énergie, réuni à New York du 23 au 25 mai 2005 (voir E/CN.3/2005/10). La Commission a approuvé la même année la création d'un Groupe de travail intersecrétariats sur les statistiques de l'énergie afin de renforcer la collaboration et la coordination internationales et d'harmoniser les définitions entre organisations.

3. Le présent rapport rend compte des travaux menés par le Groupe depuis l'adoption par la Commission de statistique en février 2011, à sa quarante-deuxième session, des Recommandations internationales pour les statistiques énergétiques et présente les prochains travaux du Groupe. On trouvera également à l'annexe I du présent rapport le programme de travail actualisé du Groupe.

II. Travaux du Groupe d'Oslo de 2011 à 2013

4. Lorsqu'elle a adopté, en février 2011, les Recommandations internationales pour les statistiques énergétiques, la Commission a demandé que soit envisagée, dans l'optique du projet de Manuel des compilateurs de statistiques énergétiques, la possibilité d'inclure des directives claires sur les sources de données, l'utilisation des données administratives et les pratiques optimales pouvant être appliquées dans un plus grand nombre de pays, en concertation avec les États Membres et les organismes concernés. Par conséquent, sur la période 2011-2013, le Groupe d'Oslo a consacré l'essentiel de ses travaux à la rédaction du Manuel, en organisant des réunions où les membres ont pu se rencontrer directement.

A. Réunions du Groupe d'Oslo

5. La présente section II.A porte sur les réunions du Groupe qui se sont tenues de 2011 à 2013. On trouvera l'information utile sur les réunions précédentes du Groupe dans les rapports qu'il a déjà présentés à la Commission de statistique.

1. Sixième réunion du Groupe

6. La sixième réunion du Groupe a été organisée par le Bureau australien de statistique et s'est tenue à Canberra du 2 au 5 mai 2011. Elle a été consacrée à

l'élaboration du Manuel des compilateurs de statistiques énergétiques. Un programme de travail en trois étapes a été arrêté : a) recensement des pratiques nationales et collecte de textes pour le Manuel; b) synthèse des informations recueillies dans un projet de manuel complet; c) consultations et examen du projet.

2. Septième réunion du Groupe

7. La septième réunion du Groupe a été organisée par l'Institut finlandais de statistique et s'est tenue à Helsinki du 23 au 26 octobre 2012. Elle a rassemblé 37 représentants de 19 pays et 4 organisations internationales (la Division de statistique, l'Agence internationale de l'énergie, l'Agence internationale de l'énergie atomique (AIEA) et Eurostat), et était consacrée à l'examen des premiers projets de chapitre du Manuel ainsi qu'à la mise en commun des expériences nationales afin de s'entendre sur le contenu des chapitres. Il a été décidé qu'une réunion virtuelle aurait lieu avant la huitième réunion du Groupe pour examiner les projets de chapitre révisés.

3. Troisième réunion virtuelle

8. La troisième réunion virtuelle s'est tenue du 11 avril au 17 mai 2013 et a pris la forme d'un débat électronique sur le site Web du Groupe. Elle a été consacrée à l'examen des projets de chapitre révisés du Manuel. Ceux-ci ont tous été publiés sur le site afin que les membres du Groupe puissent les examiner et envoyer leurs observations. Le secrétariat du Groupe a rassemblé les commentaires et les a transmis aux responsables des chapitres pour qu'ils procèdent aux modifications nécessaires en vue de la huitième réunion du Groupe consacrée à l'examen du texte complet du Manuel.

4. Huitième réunion du Groupe

9. La huitième réunion du Groupe a été organisée par le Comité d'État de la statistique de la République d'Azerbaïdjan et s'est tenue à Bakou du 24 au 27 septembre 2013. Elle a rassemblé 27 représentants de 18 pays et 3 organisations internationales (la Division de statistique, l'Agence internationale de l'énergie et l'Agence internationale de l'énergie atomique). L'objet de cette réunion était d'examiner les chapitres corrigés du Manuel, de mettre en commun des pratiques et expériences nationales, de décider des prochaines étapes pour la mise au point du texte définitif du Manuel et de s'interroger sur la suite à donner aux travaux du Groupe. Les membres ont décidé : a) que le texte définitif des chapitres serait présenté à la mi-janvier 2014; b) que le Groupe poursuivrait ses travaux; et c) que la prochaine réunion du Groupe se tiendrait au début du mois de mai 2014.

5. Neuvième réunion du Groupe

10. La neuvième réunion du Groupe sera organisée par le Bureau national de la statistique des Émirats arabes unis et se tiendra à Abou Dhabi au début du mois de mai 2014. Elle sera consacrée au lancement des nouveaux travaux définis dans le programme de travail actualisé.

B. Administration du Groupe d'Oslo

11. En mars 2013, Statistique Canada a succédé à l'Institut norvégien de statistique à la présidence et au secrétariat du Groupe. Andy Kohut, de Statistique Canada, a été élu président du Groupe à sa septième réunion en Finlande. Jacqueline Gravel et Amélie Angers, également de Statistique Canada, composent désormais le secrétariat. Un nouveau site Web du Groupe a été créé, accessible à l'adresse oslogroup.org. On trouvera à l'annexe II du présent rapport la liste des membres du Groupe et celle des contacts.

C. Principales réalisations

1. Manuel des compilateurs de statistiques énergétiques

12. La Commission de statistique ayant adopté les Recommandations internationales pour les statistiques énergétiques, le Groupe d'Oslo a consacré l'essentiel de son activité en 2011, 2012 et 2013 à la rédaction du Manuel des compilateurs de statistiques énergétiques, destiné à fournir des directives pratiques pour l'application desdites recommandations et du Système de comptabilité économique et environnementale pour l'énergie devant prochainement être mis en place.

13. Le Manuel vise à fournir des directives pratiques pour la collecte, la compilation et la diffusion des statistiques de l'énergie, en s'appuyant sur des exemples nationaux. Il s'adresse en priorité aux statisticiens qui participent à l'établissement, l'enrichissement et l'amélioration des statistiques de l'énergie, ainsi qu'aux statisticiens qui rassemblent et compilent régulièrement des statistiques de l'énergie et souhaitent apprendre d'autres moyens ou techniques pour compiler l'information requise. Il sera utile également aux utilisateurs de statistiques de l'énergie, leur permettant de mieux analyser, le cas échéant, les avantages et faiblesses des statistiques qu'ils manipulent. Le Manuel a été conçu comme un texte novateur visant à l'élaboration et la mise en œuvre d'une approche polyvalente en matière de compilation de statistiques de base. Il devrait permettre aux pays de recueillir les données en une seule fois et de les utiliser abondamment à des fins diverses.

14. À sa huitième réunion en Azerbaïdjan, le Groupe a examiné des projets de chapitre presque aboutis et les a commentés en détail. Il a été décidé que les responsables des chapitres auraient jusqu'à janvier 2014 pour intégrer les observations du Groupe et remettre les chapitres à la Division de statistique pour qu'elle procède aux travaux d'édition. Le Manuel devrait être prêt dans sa version définitive au cours du premier semestre de 2014.

2. Pratiques nationales

15. Le recensement et la mise en commun des pratiques nationales font partie du mandat du Groupe. Le Manuel des compilateurs de statistiques énergétiques repose en grande partie sur ces pratiques, qui permettent d'illustrer la façon dont les pays, dans des circonstances différentes, peuvent traiter des problèmes particuliers. Les pratiques figurant dans le Manuel recouvrent plusieurs domaines, notamment les dispositifs institutionnels, la collecte des données, leur compilation, les indicateurs énergétiques et l'assurance qualité.

16. Le secrétariat du Groupe, en coopération avec la Division de statistique et les membres du Groupe, a établi en 2011 un modèle pour consigner par écrit les pratiques nationales. Ce modèle a doté les pays d'un outil commun pour faire connaître et partager leurs pratiques en matière de collecte, de compilation et de diffusion des statistiques de l'énergie. L'utilisation d'un modèle commun facilite les comparaisons entre pratiques nationales et la mise à jour des pratiques et a permis d'enrichir le Manuel. La Division a distribué ce modèle aux pays en février 2012. Aujourd'hui, plus de 90 pratiques nationales de plus de 45 pays sont publiées sur le site Web de la Division, à l'adresse <http://unstats.un.org/unsd/energy/template.htm>.

17. Le site Web est censé diffuser les pratiques les plus récentes. Les membres du Groupe d'Oslo sont invités à mettre à jour en permanence leurs pratiques sur le site, de façon à ce que l'information qui y figure soit toujours pertinente et utile.

D. Coordination avec d'autres groupes

18. Le Groupe d'Oslo collabore activement avec d'autres groupes, notamment le Groupe de Londres sur la comptabilité environnementale, le Groupe de travail intersecrétariats sur les statistiques de l'énergie, le Comité d'experts des Nations Unies sur la comptabilité économique environnementale et le Groupe d'experts de la classification des ressources.

1. Groupe de Londres sur la comptabilité environnementale

19. Le Groupe d'Oslo sur les statistiques de l'énergie et le Groupe de Londres sur la comptabilité environnementale ont conscience qu'une forte coopération et de nombreux échanges entre les deux groupes sont nécessaires à l'établissement du Manuel des compilateurs de statistiques énergétiques, en particulier de son chapitre sur les comptes énergétiques, chacun d'eux ayant des compétences particulières dans ce domaine. La collaboration avec le Groupe de Londres permettra de mettre au point des directives cohérentes sur les statistiques, les bilans et les comptes énergétiques.

20. Il est important que figure dans le Manuel un chapitre sur les comptes énergétiques relevant du système de comptabilité environnementale et économique pour l'énergie, pour permettre au Manuel d'illustrer l'approche polyvalente promue dans les Recommandations internationales pour les statistiques énergétiques et rendre compte du fait que plusieurs types de données mentionnés dans les Recommandations présentent un intérêt pour les comptes énergétiques. Toutefois, à sa huitième réunion, le Groupe d'Oslo a préconisé que le chapitre sur les comptes énergétiques du Manuel ne traite que de certaines questions, compte tenu de l'état d'avancement du chapitre, du temps et des compétences supplémentaires étant nécessaires pour élaborer avec tous les détails voulus des directives complètes sur la compilation des statistiques de l'énergie. Il a été proposé que, une fois le Manuel achevé, des directives supplémentaires sur l'ensemble complet des comptes soient établies, avec la participation et la collaboration actives du Groupe de Londres.

2. Groupe de travail intersecrétariats sur les statistiques de l'énergie

21. Le Groupe de travail intersecrétariats sur les statistiques de l'énergie (InterEnerStat) a consacré l'essentiel de ses travaux à l'harmonisation des définitions des statistiques de l'énergie entre organisations internationales. Avec le Groupe d'Oslo, il a joué un rôle central dans l'élaboration du contenu des

Recommandations internationales pour les statistiques énergétiques, conformément au mandat que lui avait confié la Commission de statistique. Le Président du Groupe d'Oslo a assisté régulièrement à ses réunions.

III. Prochains travaux du Groupe d'Oslo

22. À sa huitième réunion en Azerbaïdjan, le Groupe d'Oslo a débattu de son prochain programme de travail, les Recommandations internationales pour les statistiques énergétiques ayant été adoptées en 2011 et le Manuel des compilateurs de statistiques énergétiques étant en voie d'achèvement.

A. Établissement du texte définitif du Manuel des compilateurs de statistiques énergétiques

23. Jusqu'en janvier 2014, les travaux du Groupe seront axés essentiellement sur l'établissement du texte définitif des chapitres du Manuel. Les responsables des chapitres auront jusqu'à la mi-janvier 2014 pour parachever les textes et les transmettre à la Division de statistique, laquelle procédera à la relecture et à l'édition de l'ensemble des chapitres pour s'assurer de leur cohérence et éviter les doublons. Il est prévu de soumettre le Manuel pour examen final au Groupe d'Oslo et aux autres groupes concernés (comme le Groupe de Londres). Le Manuel devrait être prêt dans sa version définitive au cours du premier semestre 2014. Il est envisagé de le mettre à jour régulièrement (par exemple, tous les 5 à 10 ans).

B. Domaines des prochains travaux

24. Eu égard au travail accompli dans l'établissement des Recommandations internationales pour les statistiques énergétiques et du Manuel des compilateurs de statistiques énergétiques, et conformément à son mandat initial, le Groupe d'Oslo se consacrera désormais aux activités suivantes :

a) Il continuera de rassembler et de mettre en commun les pratiques donnant de bons résultats à l'échelon national en matière de statistiques de l'énergie et enrichira régulièrement la section du site Web de la Division de statistique consacrée aux pratiques nationales;

b) Il continuera de servir de cadre au partage des savoirs et d'animer le réseau d'experts sur les statistiques de l'énergie;

c) Il s'intéressera en particulier au perfectionnement des méthodes de collecte et de compilation des données dans certains domaines, examinant notamment : i) l'utilisation d'autres sources de données dans les enquêtes sur l'énergie, comme les données administratives; ii) l'amélioration des méthodes de validation des données; iii) la question des énergies renouvelables et, en particulier, des biocombustibles solides; et iv) l'utilisation des systèmes électroniques de collecte de données et du système d'échange de données et de métadonnées statistiques (SDMX) pour le traitement des statistiques de l'énergie;

d) Il favorisera l'amélioration de la diffusion des données sur l'énergie en continuant à formuler des recommandations sur les pratiques de diffusion (portant,

par exemple, sur le mode de présentation des données diffusées, les types d'indicateurs compilés, les types d'analyses et de rapports requis et les méthodes et technologies utilisées);

e) Il formulera des recommandations en faveur d'un examen périodique de la qualité des données pour les statistiques de l'énergie à l'échelon national;

f) Il mettra en commun les pratiques et méthodes nationales de collecte et de compilation des tarifs énergétiques.

25. La Commission est invitée à prendre acte du présent rapport.

Annexe I

Mandat et programme de travail actualisé du Groupe d'Oslo sur les statistiques de l'énergie

1. Le mandat initial du Groupe d'Oslo approuvé par la Commission de statistique comprend les tâches suivantes :

- a) Recenser les besoins des utilisateurs;
- b) Définir la portée des statistiques officielles de l'énergie;
- c) Recenser et rassembler les pratiques qui ont donné de bons résultats aux échelons national et international;
- d) S'intéresser et s'associer à la mise à jour des manuels des Nations Unies portant sur les statistiques de l'énergie;
- e) Recenser les lacunes en ce qui concerne la couverture des méthodes existantes et mettre au point des méthodes afin de les combler;
- f) Établir des corrélations entre les notions et les classifications normalisées sur le plan international dans le domaine des statistiques économiques et environnementales 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.

2. À ce jour, les réalisations du Groupe d'Oslo ont consisté à :

- a) Élaborer les Recommandations internationales pour les statistiques énergétiques de 2011, ce qui a permis de recenser les besoins des utilisateurs, de définir la portée des statistiques officielles de l'énergie et de traiter les questions relatives à l'amélioration des normes et des méthodes internationales;
- b) Promouvoir et appuyer l'amélioration des statistiques de l'énergie : i) en rassemblant et mettant en commun les pratiques ayant donné de bons résultats à l'échelon national; ii) en mettant en place un réseau d'experts sur les statistiques de l'énergie; iii) en rédigeant le Manuel des compilateurs de statistiques énergétiques et arrêtant son texte définitif (2014); et iv) en participant à des ateliers de formation régionaux pour les statisticiens de l'énergie.

3. Eu égard au travail accompli dans l'établissement des Recommandations internationales pour les statistiques énergétiques et du Manuel des compilateurs de statistiques énergétiques, et conformément à son mandat initial, le Groupe d'Oslo se consacrera désormais aux activités suivantes :

- a) Il continuera de rassembler et de mettre en commun les pratiques donnant de bons résultats à l'échelon national en matière de statistiques de l'énergie et enrichira régulièrement la section du site Web de la Division de statistique consacrée aux pratiques nationales;
- b) Il continuera de servir de cadre au partage des savoirs et d'animer le réseau d'experts sur les statistiques de l'énergie;

c) Il s'intéressera en particulier au perfectionnement des méthodes de collecte et de compilation des données dans certains domaines, examinant notamment : i) l'utilisation d'autres sources de données dans les enquêtes sur l'énergie, comme les données administratives; ii) l'amélioration des méthodes de validation des données; iii) la question des énergies renouvelables et, en particulier, des biocombustibles solides; et iv) l'utilisation des systèmes électroniques de collecte de données et du système d'échange de données et de métadonnées statistiques (SDMX) pour le traitement des statistiques de l'énergie;

d) Il favorisera l'amélioration de la diffusion des données sur l'énergie en continuant à formuler des recommandations sur les pratiques de diffusion (portant, par exemple, sur le mode de présentation des données diffusées, les types d'indicateurs compilés, les types d'analyses et de rapports requis et les méthodes et technologies utilisées);

e) Il formulera des recommandations en faveur d'un examen périodique de la qualité des données pour les statistiques de l'énergie à l'échelon national;

f) Il mettra en commun les pratiques et méthodes nationales de collecte et de compilation des tarifs énergétiques.

Annexe II

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

Pays

Afrique du Sud, Allemagne, Australie, Autriche, Azerbaïdjan, Canada, Chine, Danemark, Égypte, Émirats arabes unis, États-Unis d'Amérique, Fédération de Russie, Finlande, France, Ghana, Groenland, Inde, Indonésie, Irlande, Italie, Jordanie, Luxembourg, Malaisie, Mexique, Norvège, Nouvelle-Zélande, Pays-Bas, Pologne, Qatar, République de Corée, Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord, Suède, Thaïlande et Yémen.

Organisations

Les services de statistique d'Eurostat, de l'Agence internationale de l'énergie atomique, de l'Agence internationale de l'énergie et du Fonds monétaire international et la Division de statistique.

Contacts

Andy Kohut
Président du Groupe d'Oslo sur les statistiques de l'énergie
Statistique Canada
Adresse électronique : andy.kohut@statcan.gc.ca

Jacqueline Gravel
Chef du secrétariat du Groupe d'Oslo sur les statistiques de l'énergie
Statistique Canada
Adresse électronique : jacqueline.gravel@statcan.gc.ca

Amélie Angers
Secrétariat du Groupe d'Oslo sur les statistiques de l'énergie
Statistique Canada
Adresse électronique : amelie.angers@statcan.gc.ca

Le site Web du Groupe d'Oslo est accessible à l'adresse <http://www.oslogroup.org>.