



## Conseil économique et social

Distr. générale  
7 mars 2016  
Français  
Original : anglais

### Commission économique pour l'Europe

#### Conférence des statisticiens européens

#### Groupe d'experts de la comptabilité nationale

##### Quinzième session

Genève, 17-20 mai 2016

Point 1 de l'ordre du jour provisoire

##### Adoption de l'ordre du jour et élection du Bureau

### Ordre du jour provisoire annoté de la quinzième session

Qui s'ouvrira au Palais des Nations, à Genève, le 17 mai à 9 h 30, dans la salle XI.

#### I. Ordre du jour provisoire

1. Adoption de l'ordre du jour et élection du Bureau.

#### A. Premier module : Réunion spéciale consacrée à l'Europe orientale, au Caucase et à l'Asie centrale (EOCAC), à l'Europe du Sud-Est (ESE) et à d'autres pays intéressés

2. Établissement des tableaux des ressources et des emplois.
3. Poursuite des travaux d'appui à la mise en œuvre du Système de comptabilité nationale 2008 (SCN 2008) dans la région.

#### B. Deuxième module : Groupe d'experts de la comptabilité nationale

4. Mesure de la production mondiale.
5. Utilisation d'unités statistiques dans la comptabilité nationale.
6. Évaluation des ressources naturelles et prospection minière.
7. Mesure du capital humain.
8. Travaux futurs et adoption du rapport.

GE.16-03559 (F) 040416 040416



\* 1 6 0 3 5 5 9 \*

Merci de recycler



9. Questions diverses.

## II. Annotations

### Point 1 de l'ordre du jour

#### Adoption de l'ordre du jour et élection du Bureau

1. La réunion est organisée en application d'une décision prise par la Conférence des statisticiens européens en juin 2015 et de la recommandation de la précédente réunion biennale du Groupe d'experts sur la comptabilité nationale tenue en mai 2014.
2. L'ordre du jour provisoire proposé sera soumis aux participants pour adoption lors de la réunion.

### A. Premier module : Réunion spéciale consacrée à l'Europe orientale, au Caucase et à l'Asie centrale (EOCAC), à l'Europe du Sud-Est (ESE) et à d'autres pays intéressés

*Organisateurs : Association européenne de libre-échange (AELE), Eurostat, Division de statistique de l'ONU et CEE*

*Contributions : Comité d'État pour la statistique de la République d'Azerbaïdjan, Office national de statistique de la Géorgie, Bureau central de statistique d'Israël, Statistics Netherlands, Service statistique fédéral de la Fédération de Russie, Office de la statistique de la République de Serbie, Office national de statistique de la République de Macédoine, Service statistique national de l'Ukraine, Eurostat, OCDE et Division de statistique de l'ONU*

3. Ce module est consacré à des questions relatives à la mise en œuvre du SCN 2008 dans les pays de l'Europe orientale, du Caucase, et de l'Asie centrale (EOCAC) ainsi que dans les pays de l'Europe du Sud-Est (ESE).

### Point 2 de l'ordre du jour

#### Établissement des tableaux des ressources et des emplois

4. En 2012, les pays de l'EOCAC et de l'ESE ont établi leurs plans nationaux d'application du SCN 2008 conformément à l'approche en trois étapes proposée par le Groupe de travail intersecrétariats sur la comptabilité nationale. Ces plans ont été actualisés au printemps 2014. Sur cette base, la CEE, avec le concours du Groupe directeur sur la comptabilité nationale, a élaboré un ensemble de recommandations régionales pour la mise en œuvre du SCN 2008, le but étant d'aider les pays à améliorer la qualité et la comparabilité internationale des statistiques de leur comptabilité nationale.
5. L'établissement de tableaux des ressources et des emplois et l'utilisation du système des ressources et des emplois pour concilier et vérifier par recoupement les informations provenant de différentes sources de données ont été identifiés comme actions prioritaires pour les pays. C'est un formidable outil pour assurer la cohérence des comptes, étendre le champ qu'ils recouvrent et veiller à leur qualité, s'agissant notamment du produit intérieur brut (PIB). Ces dernières années, de nombreux pays de la région ont commencé à travailler à l'établissement de tableaux des ressources et des emplois et la séance sera l'occasion de partager des données d'expérience et d'apprendre les uns des autres.
6. La communication sur les *tableaux des ressources et des emplois dans la comptabilité nationale de l'Azerbaïdjan* décrit les travaux menés par le Comité d'État pour la statistique de la République d'Azerbaïdjan en vue de l'établissement de ces tableaux et

présente les sources d'information et les approches méthodologiques les plus couramment suivies. L'une des principales sources d'information utilisées pour l'élaboration de ces tableaux est l'étude quinquennale de la structure des coûts des entreprises. La communication présente la composition des questionnaires, décrit les tableaux et matrices de base et met en évidence les perspectives et orientations futures pour l'amélioration des tableaux des ressources et des emplois.

7. La communication sur les *tableaux des ressources et des emplois en Géorgie* donne l'historique des tableaux des ressources et des emplois que l'Office national de statistique de la Géorgie publie depuis 2006. Elle décrit les sources et les méthodes utilisées et montre qu'il est possible d'établir des tableaux détaillés même avec de faibles effectifs et un petit nombre de sources de données. Des études spéciales portant sur la structure de la consommation intermédiaire et la formation brute de capital fixe ont été réalisées en Géorgie pour obtenir des données sous la forme de tableaux des ressources et des emplois. Le système des ressources et des emplois permet d'améliorer les estimations de l'économie non observée (ENO) et, partant, la qualité du PIB, et révèle les faiblesses des sources de données. La communication indique pour finir les problèmes que pose la version actuelle du tableau des ressources et des emplois de la Géorgie et les difficultés à résoudre à l'avenir, dont en particulier la nécessité d'accroître le nombre de produits et d'appliquer le modèle entrées-sorties.

8. La communication sur la *mise en œuvre du SCN 2008 pour l'établissement des tableaux des ressources et des emplois d'Israël* illustre l'expérience acquise lors de l'élaboration de ces tableaux pour l'économie israélienne. Elle donne un aperçu du cadre dans lequel s'est effectué cet exercice et de la classification appliquée. Elle présente aussi les sources de données utilisées pour établir les tableaux et décrit le processus d'équilibrage. Plusieurs modifications des tableaux ont été adoptées pour donner suite aux recommandations du SCN 2008, comme celles apportées à l'évaluation de la production de services de la banque centrale et à la capitalisation des dépenses de recherche-développement. En conclusion, la communication évalue l'impact de ces modifications sur le PIB.

9. La communication de Statistics Netherlands sur *le rôle des tableaux des ressources et des emplois dans la comptabilité nationale néerlandaise* met l'accent sur la raison d'être des tableaux des ressources et des emplois, les caractéristiques des tableaux néerlandais, l'utilisation de sources de données de base, le processus d'équilibrage, les outils d'automatisation et autres innovations récemment mises en œuvre. Les tableaux des ressources et des emplois font partie intégrante du cycle d'établissement des comptes nationaux néerlandais et c'est à partir d'eux que l'on estime le PIB annuel et trimestriel et ses composantes. La communication s'achève par un résumé des problèmes qui restent à régler comme un plus grand respect des délais et la limitation du nombre de révisions.

10. La communication du Service statistique fédéral de la Fédération de Russie (Rosstat) sur *l'établissement des tableaux entrées-sorties de référence de 2011* présente cette grande réussite des statistiques russes modernes qui a contribué à une nette amélioration de la qualité et de la fiabilité des estimations du PIB et d'autres indicateurs macroéconomiques. Les précédents tableaux de référence remontaient à 1995 et reposaient principalement sur des classifications nationales des secteurs économiques et des produits obtenus qui ne répondaient pas entièrement aux prescriptions des classifications internationales. Une étude à grande échelle du coût de production des biens et des ventes de produits obtenus pour l'année 2011, effectuée par Rosstat en 2012, a servi de base d'information pour les tableaux entrées-sorties de 2011, outre les statistiques officielles d'autres ministères et départements. Pour la première fois, les tableaux de 2011 sont pleinement conformes aux normes internationales, non seulement du point de vue conceptuel mais aussi du point de vue des classifications utilisées. Ils ont été élaborés

suivant la méthode de la version mise à jour du SCN de 2008, ce qui leur permet de remplir les conditions exigées pour leur incorporation dans la base de données mondiale de l'OCDE.

11. La communication sur la *mise en œuvre du SCN 2008* de l'Office de la statistique de la République de Serbie présente les résultats de ce vaste exercice mené en parallèle à la révision du PIB (1995-2013) dans le but d'améliorer sensiblement la qualité des estimations du PIB, l'exhaustivité, la mise en concordance des approches par la production et par les dépenses et la mesure à prix constants. Ces travaux ont bénéficié de plusieurs améliorations quant à la disponibilité des données, liées en particulier à la réalisation de recensements dans le secteur agricole, d'enquêtes sur la population et le logement et d'études entrées-sorties. En outre, de nouvelles procédures méthodologiques (introduction de tables de traitement) et le soutien d'experts d'Eurostat et du Fonds monétaire international (FMI) ont permis d'améliorer considérablement le système de comptabilité nationale dans son ensemble.

12. La communication sur l'*étude des entrées-sorties en Serbie* de l'Office de la statistique de la République de Serbie présente l'étude complète réalisée avec succès en 2012. C'est la plus grande enquête jamais effectuée par l'Office auprès des entreprises. Elle a permis de recueillir des informations sur la structure des coûts tangibles et intangibles et sur les dépenses de fonctionnement des entités économiques, ainsi que sur leurs recettes d'exploitation et autres indicateurs de valeur au niveau détaillé de la Classification des produits associée aux activités (CPA). Les données recueillies sont la base de calcul des coefficients techniques de production nécessaires à l'élaboration des tableaux des ressources et des emplois et elles ont aussi permis d'apporter de nouvelles améliorations à la comptabilité nationale s'agissant notamment d'établir les comptes par secteur, d'estimer le PIB en prix constants et de valider la fiabilité des estimations du PIB.

13. La communication intitulée *Tableaux des ressources et des emplois pour l'ex-République yougoslave de Macédoine* donne un aperçu des travaux menés par l'Office national de statistique de la République de Macédoine en vue de l'établissement des tableaux des ressources et des emplois pour la période 2005-2012 et des tableaux entrées-sorties pour 2005 et 2010. Ce récapitulatif s'est appuyé sur les données disponibles tirées d'études statistiques régulières et de sources administratives. Les tableaux ont pour principal objectif de vérifier la disponibilité et la fiabilité des sources de données nécessaires à une décomposition plus fine des agrégats du PIB par activité primaire et secondaire et par produit. Les tableaux des ressources et des emplois ont été utilisés pour la première fois comme outil d'équilibrage des estimations préliminaires du PIB de 2012 et pour la révision des comptes nationaux de 2005 à 2012. La communication décrit les sources de données utilisées pour l'établissement des tableaux des ressources et des emplois et leur équilibrage, l'usage qui est fait de ces tableaux pour le processus d'équilibrage du PIB et l'établissement des tableaux entrées-sorties.

14. La communication du Service national de statistique de l'Ukraine intitulée *Expérience de l'Ukraine concernant l'établissement des tableaux des ressources et des emplois* fera l'historique des tableaux des ressources et des emplois en précisant les principaux changements apportés à la méthode suivie et aux classifications. Elle décrira aussi l'impact de la transition vers le SCN 2008 et les principales utilisations des tableaux des ressources et des emplois à des fins statistiques et d'analyse économique.

15. La communication d'Eurostat intitulée *Examen de l'établissement des tableaux des ressources et des emplois et des tableaux entrées-sorties dans les pays européens* présente les résultats d'une enquête réalisée en 2014 dans les pays européens concernant leur pratique nationale de l'établissement des tableaux des ressources et des emplois et des tableaux entrées-sorties conformément au Système européen des comptes 2010 (SEC 2010). Cet examen porte sur six grands domaines : organisation, sources de données,

processus de production, méthodologie, diffusion et qualité, applications et systèmes satellites. Il est mis à la disposition du public sur le site Web d'Eurostat. Le document donne des indications aux statisticiens et aux utilisateurs sur la manière dont ces tableaux sont établis dans chaque pays européen (pour lesquels des informations sont disponibles), les sources de données primaires nécessaires, le mode d'organisation des offices nationaux de statistique (ONS), les outils informatiques et les méthodes employées pour l'établissement des tableaux. C'est un outil utile qui permet aux pays qui établissent des tableaux des ressources et des emplois de se positionner par rapport à certains pays européens.

16. La communication de l'OCDE intitulée *Tableaux ressources-emplois et entrées-sorties mondiaux : prescriptions particulières applicables aux tableaux nationaux* donne un aperçu de la base de données OCDE/OMC sur le commerce en valeur ajoutée (TiVA) et décrit les ensembles de données nationaux que les pays doivent fournir pour pouvoir figurer sur les tableaux mondiaux des ressources et des emplois et des entrées-sorties qui sous-tendent la base de données TiVA. L'exposé met principalement l'accent sur les tableaux des ressources et des emplois requis (en indiquant en particulier le niveau de détail exigé et la décomposition en transactions à l'importation et transactions nationales) mais fait aussi le point sur les données commerciales bilatérales nécessaires et leur compatibilité avec les tableaux des ressources et des emplois nationaux. L'exposé présente aussi brièvement les travaux menés par le Groupe d'experts de l'OCDE sur les tableaux complets des ressources et des emplois dans une optique prospective et les examens des ressources et des emplois qui sont nécessaires pour continuer à améliorer la qualité de la base de données TiVA et à mieux faire connaître le lien entre commerce et investissement, les emplois et les chaînes de valeur mondiales.

17. La communication de la Division de statistique de l'ONU sur le *Manuel de l'ONU sur les tableaux des ressources et des emplois et les tableaux entrées-sorties, leurs élargissements et leurs applications* présentera les objectifs et principes constituant les éléments déterminants et le contenu du nouveau manuel. Ceux-ci englobent les questions suivantes : i) incorporation des recommandations révisées des nouvelles normes internationales concernant la comptabilité macroéconomique et les classifications ; ii) mise en évidence des tableaux des ressources et des emplois ; iii) préférence donnée à des directives concrètes en matière de compilation, plutôt qu'à une élaboration plus théorique de la méthode ; iv) meilleures pratiques recommandées et autres solutions acceptables ; v) élargissement du champ d'application pour inclure la dimension environnementale ; vi) intégration – tableaux des ressources et des emplois, tableaux entrées-sorties et tableaux physiques correspondants ; vii) attention accordée aux problèmes de compilation des pays dotés d'un système statistique moins développé ; et viii) mise en évidence de l'utilisation du modèle générique du processus de production statistique.

### **Point 3 de l'ordre du jour**

#### **Poursuite des travaux d'appui à la mise en œuvre du Système de comptabilité nationale de 2008 dans la région**

18. Une table ronde sera organisée au titre de ce point au cours de laquelle les pays pourront indiquer l'assistance technique dont ils ont besoin pour respecter les priorités définies dans les plans nationaux d'application du SCN 2008 et dans les recommandations régionales.

19. Les recommandations portent principalement sur des éléments qui influent sensiblement sur le PIB et ses principales composantes, comme l'évaluation des services, en particulier des services financiers, l'amélioration des estimations de l'économie non observée et de l'exhaustivité du PIB, les estimations de la formation brute de capital fixe et de la consommation de capital fixe, y compris les estimations de la recherche-

développement, des dépenses militaires et de la prospection minière, l'amélioration des estimations à prix constants, l'établissement des tableaux des ressources et des emplois et l'utilisation du système des ressources et des emplois aux fins d'équilibrage.

20. Dans le même temps, conformément aux recommandations, il conviendrait d'examiner les statistiques d'appui établies par d'autres instances que les départements chargés de la comptabilité nationale et de renforcer la qualité générale et le champ d'application des données de base utilisées pour la comptabilité nationale. Ces travaux portent sur les grands domaines suivants : adoption de nouvelles classifications pertinentes et amélioration des registres des entreprises ; examen des statistiques de base connexes établies par le bureau de statistique (méthodes d'échantillonnage, enquêtes auprès des entreprises, statistiques à court terme, couverture des services, indices des prix) ; ensembles de données macroéconomiques compilés par d'autres instances que le bureau de statistique (balance des paiements, statistiques de finances publiques, statistiques monétaires et financières) ; utilisation des sources de données administratives ; questions relatives aux technologies de l'information et au personnel.

21. Les participants définiront des priorités communes pour l'assistance technique régionale et les orientations méthodologiques, ainsi que pour des activités de suivi visant à soutenir et observer la mise en œuvre du SCN 2008 dans la région.

## **B. Deuxième module : Groupe d'experts de la comptabilité nationale**

### **Point 4 de l'ordre du jour**

#### **Mesure de la production mondiale**

*Organisateurs : OECE et CEE*

*Contributions : Statistique Canada ; Statistics Denmark ; Statistics Finland ; douanes finlandaises ; Banque centrale allemande ; Bureau central de statistique d'Israël ; Bureau central de statistique d'Irlande ; Institut national de la statistique, de la géographie et de l'informatique du Mexique ; Statistics Netherlands ; Statistics Sweden ; Eurostat ; OCDE et Division de statistique de l'ONU*

22. Ce point de l'ordre du jour permettra de suivre l'application des recommandations du Guide pour la mesure de la production mondiale et des décisions de la quatorzième réunion du Groupe d'experts de la comptabilité nationale : Production mondiale. Le débat sera axé sur les thèmes suivants.

#### **a) Expérience des pays concernant les enquêtes et les techniques de collecte et de compilation des données**

23. La communication de Statistique Canada intitulée *Vers la mesure de la production mondiale* décrit les difficultés que pose la mise en œuvre d'une approche normalisée de la collecte des informations dont on a besoin pour bien rendre compte de la production mondiale dans la comptabilité nationale. L'année dernière, Statistique Canada a réalisé des essais cognitifs auprès d'entreprises canadiennes sur des sujets relatifs à la production mondiale et utilisé les résultats de ces essais pour mettre en œuvre une stratégie de collecte d'informations en rapport avec la production mondiale. La communication présente les questions qui ont été mises à l'essai et les résultats des essais cognitifs et décrit aussi la manière dont Statistique Canada utilise les résultats pour adapter et affiner ses processus de collecte de données d'enquête et d'exploitation des données administratives.

24. La communication de la Banque centrale allemande intitulée *Collecte de données concernant les « services de fabrication sur des intrants physiques détenus par des tiers »* décrit brièvement la façon dont les données sur les redevances versées au titre des services

de fabrication sont recueillies auprès des fabricants et des propriétaires des produits transformés. Cette collecte de données mensuelle s'inscrit dans le système national de déclaration directe qui permet aux statisticiens chargés de la balance des paiements de bien se conformer aux nouvelles prescriptions internationales. Ce document examine les ajustements nécessaires à apporter aux données des Statistiques du commerce international de marchandises (SCIM) et précise comment les données sur les achats de matières premières et les ventes de produits finis à l'étranger sont compilées pour établir le compte des biens suivant la nouvelle façon de traiter la transformation.

25. La communication intitulée *Collecte de données sur le « négoce international » et la « production sous-traitée à l'étranger »* du Bureau central de statistique d'Israël explique comment ces données sont collectées au moyen d'une enquête sur le commerce international des services. Le questionnaire contient une partie distincte pour la mesure du commerce international des marchandises qui ne sont pas passées par les douanes israéliennes aux frontières. La principale source de données pour le commerce international des marchandises – les données sur les exportations et les importations – est transmise des douanes au bureau de statistique de façon continue, mais les marchandises achetées et vendues à l'étranger ne sont pas enregistrées si elles ne franchissent pas les frontières israéliennes.

26. *Les tableaux des ressources et des emplois au Mexique* sont la principale source utilisée pour l'élaboration des tableaux entrées-sorties internationaux et nationaux selon des modalités qui permettent d'identifier la participation des principaux secteurs aux chaînes mondiales de valeur. Actuellement, la fragmentation et l'hétérogénéité de la production exige le regroupement des entités économiques dans deux échantillons, le premier contenant tous les établissements qui exportent des biens transformés (maquila) et le second les établissements exportateurs. Cette contribution montre le champ couvert par les tableaux des ressources et des emplois élargis qui s'appuient sur les informations produites par l'Institut national de statistique et de géographie (INEGI) du Mexique, le recensement économique, les chiffres du commerce extérieur et les enquêtes économiques et indique le programme de travail et les mesures futures prévus.

27. La communication de Statistics Denmark intitulée *Mise en œuvre des nouvelles lignes directrices concernant les activités de transformation* met plus particulièrement l'accent sur l'identification des flux de marchandises destinées à être transformées et sur les modifications apportées aux questionnaires d'enquête danois qui ont permis de comparer plus facilement les données entre domaines statistiques et de vérifier leur qualité. Cet exercice a fait apparaître d'importantes disparités entre domaines statistiques, concernant en particulier les grandes entreprises multinationales et il a changé la donne concernant les travaux d'assurance de qualité. Cette communication décrit aussi une analyse de cohérence de la balance des paiements qui permet de bien rendre compte des diverses modalités d'organisation internationale des entreprises. Elle met en évidence les méthodes employées, les résultats obtenus et les incidences pour les travaux que Statistics Denmark mènera à l'avenir pour assurer la cohérence des statistiques dans les cas où une unité chargée de traiter le cas des grandes entreprises sera créée. L'exposé montrera également comment les tableaux des ressources et des emplois peuvent permettre de déceler des incohérences dans les statistiques primaires et comment les travaux menés par l'unité chargée de traiter le cas des grandes entreprises peuvent améliorer l'estimation du PIB.

#### **b) Programme de recherche sur la production mondiale**

28. Cette séance mettra l'accent sur deux problèmes conceptuels non résolus qui ont été identifiés dans le Guide pour la mesure de la production mondiale : l'amélioration de la typologie des producteurs mondiaux, en particulier des producteurs de biens sans usine, les

principes de propriété économique et la mesure des prix et des volumes au regard de la production mondiale.

29. La communication d'Eurostat sur l'*identification des producteurs de biens sans usine* présente les travaux d'une équipe spéciale de l'UE qui a été créée pour donner suite aux travaux de l'Équipe spéciale sur la production mondiale de la CEE et pour élaborer des règles en vue de la détection des producteurs de biens sans usine. L'exposé met l'accent sur les difficultés qu'il y a à identifier ce type d'entreprises. Il décrira la méthode mise au point par l'Équipe spéciale de l'UE pour identifier ces producteurs à partir des sources de données du Système statistique européen et les mettre en évidence dans le registre du commerce.

30. La communication de Statistics Netherlands intitulée *Multinationales nationales et étrangères opérant dans l'économie néerlandaise* présente les méthodes utilisées par l'unité chargée de traiter le cas des grandes entreprises complexes pour identifier les entreprises qui concluent des accords de production mondiale ; les nouveaux cas (modifications récentes apportées à la propriété économique dans les entreprises multinationales) comme les cas existants (modifications apportées à la propriété économique dans le passé mais qui n'apparaissent pas encore dans le système statistique). Suivant la typologie adoptée dans le Guide pour la mesure de la production mondiale, le document présente des cas de transformation, de négoce international et de production de biens sans usine et examine les problèmes que pose l'application du concept de propriété économique dans la pratique. Il montre comment l'information aide à décider où situer la propriété des marchandises et des services dans une entreprise multinationale et de quelle façon les critères peuvent cadrer avec les recommandations données par le Guide.

31. La recommandation de Statistics Sweden intitulée *Marchandises, services et le tiers exclu* concerne la nouvelle division des produits en trois catégories mise en place par la Classification internationale type, par industrie, de toutes les branches d'activité économique (CITI, Rev.4). Les produits de la propriété intellectuelle, qui constituent une nouvelle catégorie en sus des marchandises et des services, possèdent à la fois des caractéristiques de la production de marchandises (la production peut être stockée et utilisée ultérieurement) et de la production de services (ils sont immatériels). Le document suggère un traitement plus uniforme des produits de la propriété intellectuelle dans la CITI. On peut y parvenir en regroupant toutes les activités conduisant à la production des PPI sous les rubriques marchandises et services des classifications. Cette distinction entre les marchandises, les produits de la propriété intellectuelle et les services trouve son illustration dans les secteurs de l'édition et de l'impression.

32. La communication d'Eurostat intitulée *Mesures de prix et de volume pour les accords de production mondiale* présente les méthodes et les recommandations afférentes aux mesures de prix et de volume des activités de négoce international et de transformation à l'étranger qui ont été établies par une Équipe spéciale de l'UE chargée des mesures de prix et de volume.

**c) Échange de données économiques et partage de données**

33. La réunion de juillet 2015 du Groupe d'experts de la comptabilité nationale a conclu que les nouveaux mécanismes de coopération, d'échange et de confrontation de données entre producteurs de statistiques officielles, tant sur le plan national qu'international, doivent rendre la production de statistiques plus efficace et améliorer la cohérence et la pertinence des statistiques. Les participants à la réunion sont convenus qu'une session de suivi devrait être organisée pour traiter des aspects relatifs aux différents mécanismes institutionnels, aux dispositions légales et aux pratiques et contraintes en matière de confidentialité. Par ailleurs, le Bureau de la Conférence des statisticiens européens a décidé d'étudier cette question à fond et d'examiner les conclusions de ces travaux en octobre



2016, et la séance vise aussi à solliciter des contributions et des exemples de pays en vue de cet examen.

34. Communication de Statistics Finland intitulée *Examen approfondi des échanges de données économiques et du partage de données* présente la structure du rapport et les premiers résultats des travaux. Pour enrichir l'examen, une petite étude sur les pratiques suivies dans les pays de la CEE sera menée en mars et avril.

35. Cela fait de nombreuses années que les organisations internationales collectent et échangent entre elles les statistiques macroéconomiques des pays pour mieux accéder aux données utiles à l'analyse économique et à la prise de décisions. La communication d'Eurostat intitulée *Partage de données pour les statistiques macroéconomiques* explique comment s'organise l'échange international de statistiques pour rendre certains chiffres macroéconomiques plus facilement accessibles et les participants prendront connaissance des avantages de cette collaboration et des projets à venir pour une meilleure concertation. La communication présentera aussi les activités d'échange de données entreprises par Eurostat et certains États membres de l'UE.

36. La communication intitulée *Partage et confrontation de données – une perspective irlandaise* du Bureau central de statistique d'Irlande dit pourquoi la confrontation des données est un outil très utile pour évaluer la qualité des données sur le commerce et l'investissement étranger direct en s'appuyant notamment sur une étude de cas récente. Les incidences de cette démarche et les mesures suivantes qui en découleront seront ensuite examinées en mettant particulièrement l'accent sur la structure de l'économie irlandaise et l'impact qu'un petit nombre d'entreprises multinationales ont sur les agrégats statistiques généraux pour l'économie. Cette discussion portera aussi sur les facteurs de risque qui doivent être gérés par un office national de statistique lors de ces exercices de confrontation.

37. Eurostat, dans sa communication sur le *SIMSTAT*, présente les résultats du projet qui vise à réduire la charge d'enquêtes statistiques qui pèse sur les entreprises s'agissant des statistiques commerciales intracommunautaires. Le projet prévoit l'échange de microdonnées sur les exportations intracommunautaires de marchandises par le biais d'un projet pilote faisant intervenir 20 États membres de l'UE. L'exposé porte plus particulièrement sur les aspects statistiques et techniques de l'échange de données.

38. La communication des douanes finlandaises intitulée *Perspective des pays à l'égard du projet SIMSTAT* fait ressortir les avantages offerts par le partage de données de niveau international à micro-échelle. Elle aborde aussi les questions relatives à la confidentialité des données et aux relations entre fournisseurs de données.

**c) Comptabilité mondiale et utilisation analytique des tableaux des ressources et des emplois**

39. Ce point a pour objet de mettre les participants au courant des nouvelles initiatives mondiales et des travaux réalisés sur divers fronts pour bien rendre compte de la mondialisation et de l'internationalisation.

40. La communication sur les *tableaux des ressources et des emplois et les tableaux entrées-sorties multinationaux européens* d'Eurostat et de la direction générale Centre commun de recherche (DJ JRC) présentera le projet FIGARO (Comptabilité internationale et mondiale complète en vue des recherches relatives à l'analyse des entrées-sorties) dont le but est d'établir chaque année des tableaux entrées-sorties multinationaux européens et tous les cinq ans des tableaux des ressources et des emplois et des tableaux entrées-sorties multinationaux européens. Eurostat et la DJ JRC sont actuellement en train d'élaborer les tableaux de 2010 suivant la méthode du SEC 2010. Le projet FIGARO a commencé en octobre 2015 et se terminera avant décembre 2017. Eurostat et la DJ JRC rendront compte

des deux premières tâches inscrites au projet. Les tableaux des ressources et des emplois et les tableaux entrées-sorties multinationaux européens devraient être utilisés par les organismes internationaux quand ils représentent des pays de l'Union européenne et participent en cette qualité à l'initiative des tableaux internationaux des entrées-sorties (TIES) de l'OCDE et de l'ONU.

41. La communication sur les *tableaux élargis des ressources et des emplois* de l'OCDE présente une approche comptable utilisée dans le cadre de l'initiative TiVA de l'OCDE/OMC. La base de données TiVA a permis d'élaborer des indicateurs très divers qui permettent de mieux comprendre la part que prennent les pays et les branches de production dans les chaînes mondiales de valeur par comparaison avec les statistiques commerciales traditionnelles. Elle a permis de décrire clairement les effets que peuvent avoir les chaînes mondiales de valeur. Toutefois, son application reste actuellement limitée dans d'autres domaines, s'agissant notamment du lien entre commerce et investissement et de l'intégration des petites et moyennes entreprises dans les chaînes de valeur. Les offices de statistique sont nombreux à produire des données donnant des indications sur certains de ces aspects. Toutefois, ces ensembles de données isolés ne décrivent pas les chaînes de valeur de façon exhaustive et la cohérence entre ces divers ensembles reste un problème important. L'approche comptable présentée dans la communication répond à ces défis tout en étant directement à l'origine d'améliorations de la qualité de la base de données TiVA.

42. La communication concernant le *Manuel sur le système élargi de comptabilité internationale et mondiale* de la Division de statistique de l'ONU présentera le Manuel dont le but est d'offrir un cadre de mesure du commerce international et de la mondialisation économique. Elle s'appuiera sur les travaux existants dans ce domaine, en particulier ceux de la CEE, de l'OCDE et d'Eurostat et traitera des questions relatives au couplage des microdonnées dans les statistiques sur les entreprises et le commerce et à l'intégration des dimensions économique, environnementale et sociale du commerce et de la mondialisation comme un prolongement du SCN 2008 et du Système de comptabilité environnementale et économique (SCEE) 2012.

### **Point 5 de l'ordre du jour**

#### **Utilisation d'unités statistiques dans la comptabilité nationale**

*Organisateurs : OCDE et CEE*

*Contributions : Bureau de statistique australien ; Institut national de la statistique et des études économiques (INSEE) de la France (à confirmer) ; Service statistique fédéral de la Fédération de Russie ; Office for National Statistics du Royaume-Uni ; Census Bureau des États-Unis (à confirmer) et OCDE*

43. Le SCN 2008 opère une distinction fondamentale entre deux types d'unités statistiques : les établissements pour l'établissement des tableaux des ressources et des emplois et les unités institutionnelles pour l'établissement des comptes des secteurs institutionnels. Lorsqu'ils créent des registres à l'intention des unités statistiques pertinentes, les pays commencent souvent par les données administratives qui se fondent sur le concept d'entité juridique. Au titre de ce point de l'ordre du jour, les participants examineront les pratiques des pays et les difficultés rencontrées au moment d'appliquer les recommandations actuelles du SCN. Il leur sera aussi précisé comment les pays enregistrent, observent et compilent les données pour les entreprises les plus complexes en nouant une relation avec les entreprises par le biais de visites sur site. La discussion fournira des éléments au programme de recherche de l'Équipe spéciale sur les unités statistiques dans la comptabilité nationale du Groupe de travail intersecrétariats sur la comptabilité nationale.

44. La communication de l'OCDE sur la *réévaluation du rôle des unités statistiques dans le SCN* examine les unités statistiques (établissements et unités institutionnelles) recommandées dans le SCN 2008 en formulant quelques interrogations. Une éventuelle réévaluation du rôle des statistiques y est jugée importante, par suite des changements considérables survenus dans l'environnement économique ces dernières décennies et des difficultés rencontrées en conséquence pour transcrire valablement dans la comptabilité tous les nouveaux phénomènes pertinents. La communication évoque aussi la possibilité de simplifier encore davantage les définitions actuelles des unités statistiques qui laissent encore une large place à des interprétations divergentes. La communication traitera certains des problèmes et des considérations qui pourraient justifier une modification des définitions existantes des unités statistiques dans les normes statistiques en vigueur et présentera le mandat de l'Équipe spéciale sur les unités statistiques.

45. La communication de l'Office for National Statistics du Royaume-Uni intitulée *Le problème de mesure posé par les entreprises multinationales – Le profilage au RU* décrit brièvement certaines des pratiques et des constatations du RU, d'après les visites effectuées dans de grandes entreprises complexes pour améliorer la mesure de leurs activités. Dans un monde en rapide mutation, les entreprises modifient en permanence leurs modes d'organisation et de fonctionnement, tirant parti des possibilités offertes par la mondialisation pour rester très compétitives et accroître au maximum leur rentabilité. C'est l'un des plus gros problèmes de « mesure » que rencontrent les offices nationaux de statistique. Ces dernières années, le bureau de statistique du Royaume-Uni a procédé à un nombre croissant de profils détaillés et de visites d'entreprises multinationales. Ces efforts déployés par les agents du registre du commerce et de la comptabilité nationale se sont traduits par : i) des changements dans la structure et le domaine de compétence de l'entreprise ainsi que la classification de certaines entités juridiques inscrites au registre du commerce ; ii) des changements dans les estimations utilisées dans les enquêtes auprès des entreprises, et, en retour, dans la comptabilité nationale et la balance des paiements ; et iii) une bien meilleure compréhension de l'activité de l'entreprise.

46. La communication de Rosstat sur les *unités de production dans la comptabilité nationale de la Fédération de Russie* évalue l'importance du problème des unités statistiques comme l'exigent à la fois la nécessité d'améliorer la qualité des données statistiques et la place prédominante du compte de production dans la comptabilité nationale russe. Il y est souligné qu'il n'existe aucune unité statistique applicable de manière égale pour l'établissement de tous les comptes. En Fédération de Russie, le choix des unités statistiques s'opère en fonction de leur impact sur les indicateurs de production nationaux et régionaux et sur l'utilisation de prix de transferts par les entreprises dont la structure de production est verticalement intégrée. Dans ce pays, l'introduction d'une unité statistique uniforme pour le compte de production s'opère désormais au niveau national comme au niveau régional sur la base d'une unité locale.

47. C'est aussi sous ce point de l'ordre du jour que le Bureau de statistique australien apportera d'autres contributions et que d'autres expériences de pays concernant les entreprises multinationales complexes pourront aussi être examinées.

#### **Point 6 de l'ordre du jour**

##### **Évaluation des ressources naturelles et prospection minière**

*Organisateur : Bureau of Economic Analysis des États-Unis (BEA)*

*Contributions : Bureau de statistique australien, Statistique Canada, Bureau national de statistique de la Chine, Statistics Netherlands, Statistics Norway et OCDE*

48. Au titre de ce point de l'ordre du jour, on s'attachera plus particulièrement à décrire les méthodes suivies pour donner suite aux recommandations du SNC pour l'évaluation des

ressources naturelles, qu'il s'agisse des terres, des réserves minérales et énergétiques, des ressources biologiques non cultivées et de l'eau et pour la mesure des transactions connexes comme les loyers et la prospection minière. Lors de la discussion, les pays seront encouragés à assurer une couverture plus complète des actifs non financiers au moment d'établir leurs bilans nationaux.

49. La communication intitulée *Quelles sont les richesses des entreprises et administrations publiques canadiennes ? Mesurer les richesses naturelles* décrit les concepts, les méthodes et les sources de données en rapport avec l'incorporation des ressources naturelles dans les bilans sectoriels trimestriels de Statistique Canada. Le Canada est doté d'abondantes réserves de richesses naturelles, qu'il s'agisse de l'énergie et des minéraux présents dans ses sols ou du bois sur pied accessible dans ses forêts. Les ressources naturelles sont considérées comme des actifs (corporels) non financiers non produits dans le SCN 2008 SNA et devraient entrer dans le calcul de la richesse nationale et de la valeur nette sectorielle.

50. La communication sur le *système pilote d'établissement de comptes d'actifs pour les ressources naturelles* du Bureau national de statistique de la Chine donne un aperçu du contexte général et du cadre méthodologique dans lequel sont établis les comptes d'actifs pour la Chine. Elle préconise le cadre central du Système de comptabilité économique et environnementale intégrée (SCEE) 2012 et énumère un certain nombre de considérations en faveur de l'application de ce système aux comptes d'actifs chinois. Actuellement, ces comptes visent les terres, le bois sur pied et les ressources en eau et sont axés sur les estimations des actifs physiques. Le Bureau national de statistique de la Chine étudiera dans un proche avenir des techniques d'évaluation pouvant être utilisées pour l'établissement de comptes d'actifs monétaires.

51. La communication de Statistics Netherlands sur *l'évaluation des réserves pétrolières et gazières* donne une vue d'ensemble de la pratique de l'évaluation des réserves de pétrole et de gaz aux Pays-Bas conformément à la version révisée du SEC de 2010. S'appuyant sur le cadre établi en 2009, le document examine la méthodologie adoptée et les changements intervenus dans l'intervalle. Pour mesurer les réserves de pétrole et de gaz, Statistics Netherlands utilise à la fois les bilans des ressources physiques qui indiquent les réserves restantes, les prévisions d'extraction de ces ressources et les données de la comptabilité nationale de sorte qu'à partir des calculs de la rente unitaire tirée des ressources naturelles, des bilans monétaires puissent être établis qui représentent les valeurs actuelles nettes des ressources restantes. La communication fait ressortir les modifications par rapport à la méthode précédente et complète le propos par une analyse de sensibilité.

52. La communication de Statistics Norway sur *l'évaluation des ressources pétrolières et gazières* présente les mesures des ressources en pétrole et gaz naturel norvégiennes en se fondant sur les données de la comptabilité nationale. La Norvège étant une économie ouverte, ses exportations représentent environ 40 % de son PIB et, ces dernières années, plus de 45 % des exportations totales étaient constituées par le pétrole brut et le gaz naturels. Il est très important de bien mesurer les ressources en pétrole et gaz naturel pour comprendre la croissance économique ainsi que le développement durable sans oublier la protection de l'environnement car il s'agit généralement de combustibles fossiles non renouvelables. Les flux de rentes des ressources tirées de l'extraction de pétrole et de gaz naturel sont calculés à partir de prévisions de la production et des prix futurs et l'approche de la valeur actuelle nette est alors appliquée pour obtenir les estimations des richesses en pétrole et gaz naturel du pays pour la période allant de 1970 à 2014.

53. La communication de l'OCDE sur *l'évaluation des ressources minérales et énergétiques* précise comment s'articulent le SCN 2008 et le cadre central du SCEE 2012 au moment d'évaluer les ressources minérales et énergétiques. Les participants examineront des orientations pratiques pour le calcul des valeurs actuelles nettes, déjà étudiées dans le

contexte de l'Équipe spéciale sur la mise en œuvre du SCEE. Il semble fondamental en particulier de travailler au niveau de la mine et du puits d'extraction pour traiter le problème de l'hétérogénéité des coûts d'extraction, ce qui permet souvent de partir de l'hypothèse que les flux d'extraction minière restent constants pendant toute la durée de vie de la mine, et simplifie d'autant le calcul des rentes tirées des ressources futures.

54. Le Bureau de statistique australien présentera aussi des contributions au titre de ce point de l'ordre du jour.

#### **Point 7 de l'ordre du jour** **Mesure du capital humain**

*Organisateur : Statistics Norway*

*Contributions : Statistique Canada, Statistics Norway, Équipe spéciale sur la mesure du capital humain de la CEE*

55. Les décideurs ont un grand intérêt à comprendre la notion de capital humain. Les statistiques sur le capital humain peuvent aider à comprendre les moteurs de la croissance économique et le fonctionnement du marché du travail, et à évaluer la viabilité à long terme du processus de développement d'un pays. Un Guide sur la mesure du capital humain établi par l'Équipe spéciale chargée de cette question à la CEE sera présenté au titre de ce point de l'ordre du jour et les comptes satellites proposés dans ce guide seront illustrés par des exemples concrets nationaux.

56. La communication de la CEE au sujet du *Guide sur la mesure du capital humain* donnera un aperçu du contenu et des principales recommandations de ce nouveau guide. Celui-ci étudie la notion de capital humain, les problèmes de méthode et de mise en œuvre et les difficultés que pose son évaluation. Il contient des recommandations en faveur de l'établissement d'estimations qui sont aussi conformes que possible aux concepts comptables nationaux et propose la création de deux comptes satellites – un compte satellite sur l'éducation et la formation et un second sur le capital humain élargi. Les résultats de la consultation électronique sur le guide et les conclusions de l'Assemblée plénière de la Conférence des statisticiens européens à laquelle le guide sera soumis pour adoption en avril 2016 seront également présentés.

57. La communication de Statistics Norway sur le *compte satellite pour l'éducation et la formation* indiquera comment s'organise un compte satellite norvégien pour l'éducation. La formule proposée dans le nouveau Guide comprend une série de tableaux principaux et d'autres tableaux supplémentaires. Dans le cas de la Norvège, des renseignements détaillés figurent aussi sur les transactions financières, ce qui permet de faire la distinction entre ceux qui produisent et ceux qui financent les dépenses totales au titre des services d'éducation. Les données relatives aux dépenses seront corrélées aux autres indicateurs sur le capital humain comme les pourcentages d'étudiants inscrits par sexe, âge et niveau d'instruction. Figurent aussi des tableaux supplémentaires, par exemple concernant l'emploi ventilé par niveau d'instruction et par secteur. On notera à cet égard que la main d'œuvre est le facteur de production le plus important, de sorte que cette analyse est fondamentale pour une étude plus avancée de la productivité multifactorielle.

58. La communication de Statistique Canada sur le *compte satellite sur le capital humain* montrera comment une plus large intégration du capital humain pourrait influencer sur les séquences des comptes. Le compte présenté dans le Guide va au-delà du SCN actuel et traite les dépenses sur l'éducation et la formation comme des investissements plutôt que des dépenses courantes. Les estimations empiriques utilisées pour illustrer cette approche seront fondées sur les investissements en capital humain réalisés au Canada qui sont enregistrés dans le Système de comptabilité nationale du Canada (SCNC) ou tirés des systèmes de collecte de données d'enquête et de données administratives qui constituent les

données sources pour le SCNC. La communication montrera comment ces renseignements additionnels permettent de corrélérer le capital humain aux résultats économiques tout en conservant les points forts des estimations effectuées à l'aide du SCN.

**Point 8 de l'ordre du jour**

**Travaux futurs et adoption du rapport**

59. Des propositions concernant les travaux futurs seront présentés et examinés à cette séance. Le rapport contenant les principales décisions prises à la réunion sera soumis aux participants pour adoption.

**Point 9 de l'ordre du jour**

**Questions diverses**

60. Les participants qui souhaiteraient proposer l'examen de questions au titre de ce point sont invités à en informer le secrétariat dès que possible.

---