



---

**Commission économique pour l'Europe****Conférence des statisticiens européens****Soixante-septième session plénière**

Paris, 26-28 juin 2019

Point 9 a) de l'ordre du jour provisoire

**Résultats des examens approfondis récemment réalisés  
par le Bureau de la Conférence des statisticiens européens****Examen approfondi des comptes satellites****Note établie par Statistique Canada***Résumé*

La présente note est une version actualisée du document relatif à l'examen approfondi des comptes satellites que le Bureau de la Conférence des statisticiens européens a effectué en février 2019. Elle a été élaborée par Statistique Canada, qui a bénéficié des contributions d'Eurostat, du Fonds monétaire international, de l'Organisation de coopération et de développement économiques, de la Commission économique pour l'Europe et de la Division de statistique de l'ONU.

Cette note offre un aperçu d'ensemble des pratiques nationales en matière de comptes satellites fondé sur les résultats d'une enquête menée à l'échelle mondiale en 2018, propose une typologie des comptes satellites et formule des recommandations pour les travaux futurs. La dernière section contient une synthèse des débats menés par le Bureau ainsi que de la décision qu'il a adoptée en février 2019.



## I. Introduction

1. Le Bureau de la Conférence des statisticiens européens (CSE) effectue périodiquement des examens approfondis portant sur certains domaines statistiques. L'objet de ce type d'examen est d'améliorer la coordination des activités statistiques dans la région de la Commission économique pour l'Europe, de déceler les lacunes ou les chevauchements d'activité et d'aborder les questions d'actualité. L'examen est axé sur les questions stratégiques et met en lumière les préoccupations des organismes de statistique qui sont d'ordre conceptuel et concernent également la coordination.

2. En février 2018, le Bureau de la CSE a conclu que, ces dernières années, la communauté des utilisateurs manifestait un intérêt croissant pour des données statistiques plus détaillées qui répondent à leurs besoins spécifiques. Pour les utilisateurs, il est utile que ces données soient présentées en corrélation avec les statistiques classiques établies par les organismes nationaux de statistique, telles que le Système de comptabilité nationale 2008 (SCN 2008). De plus en plus, les pays se sont attachés à établir des comptes satellites du SCN 2008 et plusieurs manuels ont été élaborés à cet effet par différentes institutions. Mais cette évolution peut aussi représenter une charge non négligeable pour les ressources des bureaux de statistique. C'est pourquoi le Bureau de la CSE a décidé de réaliser un examen approfondi des comptes satellites du SCN. Statistique Canada s'est proposé pour établir le document servant de point de départ à l'examen et a bénéficié pour ce faire du concours de l'Organisation de coopération et de développement économiques (OCDE), d'Eurostat, de la CEE, de la Division de statistique de l'ONU et du Fonds monétaire international (FMI).

3. Cet examen porte uniquement sur la question des comptes satellites. Ces dernières années, de nombreux pays ont également produit des tableaux spécialisés qui présentent des ventilations des comptes classiques du SCN 2008, comme par exemple des estimations du produit intérieur brut (PIB) par ville, ou des comptes du secteur des ménages ventilés en fonction du revenu, des dépenses et du patrimoine. Ces tableaux se sont révélés des outils extrêmement importants pour aider les responsables des politiques à mieux appréhender l'environnement économique et social dans leurs pays respectifs. Toutefois, comme la plupart de ces tableaux sont une ventilation des tableaux classiques fondés sur le SCN, ils n'ont pas été pris en compte dans la présente analyse.

4. Il est tout d'abord rendu compte du débat qu'a suscité au plan international le rôle des comptes satellites en tant que moyen d'accroître l'utilité et la pertinence du SCN pour les différents utilisateurs. Les sections III et IV exposent brièvement la finalité des comptes satellites et proposent une typologie qui pourrait permettre de classer ces différents comptes de façon à mieux cadrer le débat. La section V présente les résultats d'une enquête par pays sur les pratiques nationales en matière de comptes satellites qui a été réalisée dans le cadre de l'examen approfondi ; on y trouve aussi un inventaire des orientations définies au plan international pour les différents comptes satellites. Enfin, des recommandations sont formulées ainsi que des propositions concernant les prochaines mesures qui pourraient être prises.

## II. Contexte

5. L'économie numérique, les technologies propres, la culture, les écosystèmes, le tourisme, le sport et les activités récréatives : chaque jour, les comptes nationaux sont sollicités pour fournir des données qui permettent de répondre à un ensemble de questions d'une complexité croissante posées par les décideurs, les chefs d'entreprise, les cellules de réflexion, les institutions à but non lucratif et les simples citoyens. Le SCN 2008 offre un puissant outil analytique et constitue une mine d'informations mais la richesse de son contenu n'est pas toujours évidente ou suffisante. Souvent, les informations fournies doivent être retravaillées, reconstruites, présentées sous une nouvelle forme ou développées afin de pouvoir être utilisées efficacement pour répondre aux questions plus spécifiques soulevées par les politiques publiques.

6. Le PIB est-il encore pertinent ? Faut-il dépasser cette notion ? De plus en plus, on s'interroge sur la validité du PIB et, de manière plus générale, sur la question de savoir si le cadre du SCN offre un système suffisant pour mesurer le progrès économique et, plus encore, le progrès social. Les débats récents ont été largement suscités par le constat selon lequel l'augmentation substantielle du volume des « biens d'information libres » et les avancées dans les domaines des soins de santé et de la communication observées ces dernières années engendrent des changements positifs pour les individus, améliorations dont ils ne trouvent toutefois pas trace dans les données publiées par les organismes nationaux de statistique. On reproche aussi au cadre du SCN de ne pas se pencher sur les externalités négatives qui compromettent la viabilité de nos économies, celle-ci ne renvoyant peut-être pas seulement à la viabilité de l'environnement mais aussi à l'impact négatif que les inégalités croissantes risquent d'avoir sur la viabilité sociale.

7. On peut faire valoir que le débat actuel sur la validité du PIB remonte pour une large part à la création de la Commission sur la mesure de la performance économique et du progrès social. Instituée par Nicolas Sarkozy, alors Président de la République, qui disait n'être « pas satisfait de l'état actuel de l'information statistique sur l'économie et la société », cette commission a reçu pour mission de « déterminer les limites du PIB en tant qu'indicateur des performances économiques et du progrès social, de réexaminer les problèmes relatifs à sa mesure, d'identifier les informations complémentaires qui pourraient être nécessaires pour aboutir à des indicateurs du progrès social plus pertinents et d'évaluer la faisabilité de nouveaux instruments de mesure ». En effet, la société et l'économie sont de plus en plus complexes et évoluent à un rythme accéléré.

8. On s'interroge à juste titre sur la capacité du SCN 2008 de restituer toutes les informations dont les citoyens, les entreprises et les gouvernements ont besoin pour appréhender pleinement les évolutions en cours. Les utilisateurs ont parfois des difficultés à se repérer dans la séquence des comptes ou bien ces comptes ne sont pas suffisamment détaillés pour leur permettre de répondre aux questions soulevées par une activité ou un secteur donnés. Le SCN 2008 est certes un outil puissant et fournit aux utilisateurs des informations très pertinentes, mais il est fondé sur des « champs » qui déterminent les éléments qui font l'objet d'une mesure et ceux qui ne le font pas.

9. Un moyen d'élargir le SCN 2008 consiste à établir des comptes satellites. Ceux-ci offrent aux comptables nationaux la souplesse nécessaire pour ne pas s'en tenir strictement aux notions et méthodes préconisées par cet instrument et expérimenter des idées et des mesures inédites. Étant donné la rapidité des évolutions économiques et sociales, les organismes nationaux de statistique sont, semble-t-il, de plus en plus incités par les utilisateurs à sortir du cadre classique du SCN pour élaborer un ensemble toujours plus diversifié de comptes satellites.

10. Cette profusion apparente de comptes satellites amène les comptables nationaux et les organisations internationales à s'interroger sur les raisons d'un tel accroissement. Faut-il y voir l'indication que le champ des comptes nationaux classiques est limité et les données fournies insuffisamment détaillées ? Ou bien ce phénomène traduit-il une maturation de la comptabilité nationale, l'amélioration des méthodes et de l'accès aux données permettant désormais aux comptables nationaux d'élaborer des outils plus souples et plus crédibles qui répondent aux besoins locaux en matière d'information ? Ou encore, tout simplement, les organismes nationaux de statistique alignent-ils davantage le système national sur les normes internationales, se servant des comptes satellites pour tester les nouvelles notions et méthodes auprès des utilisateurs avant de les intégrer dans leur programme central ?

11. À sa onzième réunion, en 2017, le Groupe consultatif d'experts de la comptabilité nationale s'est penché sur la question de la compilation de comptes satellites, qui fait l'objet d'une demande croissante de la part des pays, en particulier lorsqu'il s'agit de comptes fonctionnels ou thématiques. Les comptes de ce type fournissent une description plus détaillée d'une fonction (ou thématique) économique donnée, y compris de son interaction avec l'économie dans son ensemble et l'impact qu'elle a sur elle. On a relevé que la profusion de comptes satellites pourrait soulever des problèmes pour la mise en œuvre du SCN. Le Groupe consultatif d'experts a reconnu que différents groupes d'intérêt entendent élaborer des comptes satellites fonctionnels, lesquels demandent à être examinés par les spécialistes des comptes nationaux ; il a donc demandé au Groupe de travail

intersecrétariats sur la comptabilité nationale de fournir des orientations sur la stratégie à appliquer pour élaborer de tels comptes en prenant en considération les différents types de ressources nécessaires et un ensemble minimum de normes aux fins de comparabilité<sup>1</sup>.

12. À sa douzième réunion, en novembre 2018, le Groupe consultatif d'experts a examiné de façon plus poussée le rôle des comptes satellites dans la mise en place d'un système d'information statistique qui rende compte du bien-être et de la durabilité. Le Groupe consultatif d'experts est convenu que la présentation des statistiques du bien-être et de la durabilité pourrait être améliorée de façon à permettre une intégration plus systématique de la comptabilité nationale « centrale » et des comptes « satellites » dans un ensemble comptable plus large. Il faudrait compléter le SCN en formulant des orientations sur la mesure du bien-être (durable) et en mettant davantage en évidence la corrélation entre le bien-être matériel, y compris, par exemple, les mesures de la répartition, et les thématiques plus larges du bien-être et de la durabilité. À cet effet, on pourrait élargir le cadre comptable actuel en y intégrant les activités domestiques non rémunérées, la comptabilité environnementale et économique, la santé et l'éducation. Enfin, le Groupe consultatif d'experts a souligné qu'il faudrait mettre au point une terminologie (et une nomenclature) pour faciliter l'intégration des mesures du bien-être et de la durabilité dans la comptabilité centrale ; il faudrait aussi développer la coopération entre ceux qui conçoivent et établissent les comptes dans les différents domaines et veiller à un emploi optimal des ressources.

13. Le Groupe d'experts de la comptabilité nationale (organisé conjointement par Eurostat, l'OCDE et la CEE) a également examiné le rôle des comptes satellites dans la comptabilité nationale en mai 2018. Pendant le débat, les participants ont souligné que les comptes satellites contribuent à rendre la comptabilité nationale accessible à un éventail plus large d'utilisateurs. Ils ont également mis en garde contre le risque, en particulier dans le cas des comptes satellites thématiques commandés par les ministères, que les organismes nationaux de statistique soient incités à adopter des définitions plus larges dans le seul but d'étendre le champ de l'activité à mesurer, en « gonflant » ainsi son importance pour l'élaboration des politiques.

14. Les participants ont estimé que, face à la profusion de comptes satellites, la communauté internationale devrait élaborer des lignes directrices générales concernant les domaines prioritaires et recommander des approches à suivre pour développer de tels comptes. Ces lignes directrices pourraient notamment préciser la meilleure façon de relier les comptes satellites aux principaux domaines prioritaires et de répartir les ressources et les responsabilités s'agissant du développement des différents comptes satellites. Étant donné la diversification croissante de ces comptes, il faut aussi définir une certaine typologie.

### III. Les comptes satellites et le SCN 2008

15. L'un des atouts du SCN 2008 tient à sa souplesse. Il définit les concepts, les différents comptes et les principes rigoureux nécessaires pour produire un ensemble de comptes intégrés et cohérents mais il offre aussi au compilateur la souplesse voulue pour modifier le cadre et, dans un sens, « l'élargir » de façon à répondre à un besoin spécifique. À la limite, cette « extension » peut prendre la forme d'un compte satellite.

16. Le SCN 2008 distingue deux types de comptes satellites. Le premier implique une certaine réorganisation des nomenclatures centrales ou de la présentation (par exemple, un niveau de détail plus poussé ou d'autres agrégats) et l'introduction éventuelle d'éléments complémentaires. Les comptes de ce type ne modifient pas de manière fondamentale les concepts sous-jacents du SCN<sup>2</sup> central mais apportent une perspective plus large sur un secteur, un groupe de produits ou une activité donnés (SCN 2008, par. 29.5).

<sup>1</sup> Voir le rapport sur les onzième et douzième réunions du Groupe consultatif d'experts, disponible à l'adresse : <https://unstats.un.org/unsd/nationalaccount/ramtg.asp?fType=2>.

<sup>2</sup> Dans certains cas, des concepts tels que celui de champ de la production pourraient être élargis sans que cela modifie le PIB, en incluant par exemple la production interne et l'utilisation de certains biens et services.

17. Les comptes satellites du second type s'appuient principalement sur des concepts qui viennent élargir ou compléter ceux du SCN. Il peut s'agir, par exemple, d'un concept élargi de la production (incluant, par exemple, dans celle-ci les services domestiques non rémunérés ou les activités de bénévolat), de la consommation ou de la formation de capital (incluant, par exemple, le capital humain dans le champ des actifs). Les comptes de ce type peuvent comporter, comme les premiers, des modifications des nomenclatures et des présentations, mais leur caractéristique principale est de recourir à des concepts de substitution (SCN 2008, par. 29.6).

18. L'élaboration d'un compte satellite implique d'extraire ou de mettre en relief des détails figurant dans les comptes centraux ; il s'ensuit donc que les résultats obtenus sont directement comparables avec les agrégats classiques des comptes nationaux. Du fait que les données, pour la plupart, sont extraites du système central, les comptes satellites héritent eux aussi de la haute qualité qui caractérise les comptes nationaux.

19. Comme indiqué au paragraphe 1.73 du SCN 2008, les comptes satellites sont aussi un excellent moyen pour les comptables nationaux « d'expérimenter de nouvelles méthodes et d'élaborer de nouvelles procédures comptables qui, une fois définitivement mises au point et acceptées, pourront être incorporées progressivement dans le cadre central du SCN... »<sup>3</sup>. À bien des égards, ces comptes permettent au compilateur comme à l'utilisateur d'expérimenter de nouveaux concepts et, une fois ceux-ci pleinement validés et affinés, ils peuvent être intégrés dans les comptes principaux.

20. En règle générale, un large éventail de données est utilisé pour construire les comptes macroéconomiques classiques. Ces données font l'objet d'un contrôle de qualité rigoureux et d'un processus d'intégration, de rapprochement et de pondération lors de la production des comptes nationaux. Le fait que les comptes satellites sont tirés de ces données garantit leur haut degré de qualité et leur cohérence globale dans le système d'ensemble.

21. L'aspect le plus important pour les utilisateurs est que les comptes satellites leur permettent d'analyser un secteur spécifique de l'économie qu'ils n'auraient peut-être pas pu appréhender à partir des comptes centraux. À défaut de comptes satellites, les utilisateurs doivent bien souvent se contenter de chercher à rapprocher des données provenant de différentes enquêtes et de divers produits statistiques pour pouvoir obtenir un tableau complet d'un secteur particulier, en termes de volume et de structure. Il arrive fréquemment que ces données manquent de cohérence et soient difficiles à interpréter. Les comptes satellites peuvent lever les ambiguïtés en rassemblant ces données dans un cadre commun et en les faisant « rentrer dans le rang ».

22. Enfin, autre intérêt des comptes satellites, ils favorisent souvent des travaux ou un investissement visant à l'élaboration de données qui améliorent la qualité des données sources. Ces processus offrent un avantage pour le programme de comptes satellites mais ils peuvent aussi avoir des retombées positives pour le programme de comptabilité centrale des pays.

#### **IV. Classification des « comptes satellites »**

23. Avant d'analyser les résultats de l'enquête sur les pratiques nationales en matière de compilation de comptes satellites (sect. V), il importe d'établir une typologie pour mieux cadrer le débat. Comme indiqué plus haut, le SCN 2008 distingue deux grands types de comptes satellites (SCN 2008, par. 29.5). Ces deux catégories offrent un point de départ pour établir une typologie ou un système de classification. Si le SCN distingue deux types (type 1 et type 2), en revanche, il offre peu d'indications concernant la nomenclature et la terminologie.

<sup>3</sup> On trouvera des informations plus détaillées au chapitre 29 du SCN 2008.

## A. Comptes thématiques (type 1)

24. Plusieurs organismes de statistique ont, depuis un certain temps, commencé à parler de comptes thématiques à propos d'un certain groupe de comptes satellites. Le champ des comptes satellites thématiques se limite généralement à une activité spécifique ou à un groupe d'activités ou un secteur donnés<sup>4</sup> et ces comptes sont construits pour l'essentiel à l'intérieur du cadre conceptuel central défini en 2008. Parmi les exemples de comptes satellites, on citera les comptes du tourisme, de la culture, ou du sport et des activités récréatives. Ces comptes sont généralement fondés sur un secteur et impliquent de regrouper, de réorganiser et de présenter différemment des informations disponibles dans les comptes nationaux en suivant une démarche plus intuitive de façon que ces informations soient plus accessibles aux utilisateurs. En règle générale, ces comptes ne s'écartent pas de manière significative des champs couverts par la production, la consommation et les actifs dans le SCN 2008, ni du principe de l'évaluation au prix du marché. Nous appellerons « comptes thématiques » les comptes satellites de ce type<sup>5</sup>.

## B. Comptes élargis (type 2)

25. Si la communauté internationale s'oriente vers l'utilisation des termes « comptes satellites » pour désigner le premier type de comptes définis dans le SCN 2008, en revanche, s'agissant des comptes de type 2, qui sont généralement des extensions des concepts centraux du SCN, une expression appropriée n'a pas encore été trouvée pour les décrire adéquatement. Une terminologie commune apparaît progressivement pour désigner des sous-ensembles ou des comptes particuliers – on parle, par exemple, de comptes du bien-être, de comptes des ménages et de comptes des écosystèmes – mais une formulation commune désignant cette catégorie de comptes ne s'est pas encore imposée.

26. La caractéristique commune des comptes de type 2 est qu'ils tendent à être une extension ou un élargissement des concepts et des champs définis dans le SCN 2008. Ainsi, les comptes satellites du capital humain sont une extension du domaine des actifs dans le SCN 2008, de même que les comptes satellites relatifs aux travaux domestiques non rémunérés sont une extension du domaine de la production dans le SCN. Ce dépassement des concepts de base est l'un des points communs aux comptes satellites « de type 2 ». Bien souvent, ils ne se bornent pas à mesurer les opérations monétaires, pseudo-monétaires, voire économiques. Il n'est pas rare non plus que ces comptes – et c'est là un autre point commun – attribuent une valeur à des produits non commerciaux tels que les services produits par les ménages pour leur propre compte, le temps de loisir, les actifs liés aux écosystèmes ou encore les actifs comme le capital humain et le capital social. Étant donné que l'extension est une caractéristique qui leur est commune et du fait qu'ils vont au-delà des opérations macroéconomiques classiques, aux fins du présent examen nous appellerons ces comptes des « comptes nationaux élargis », pour rendre l'idée qu'ils dépassent le cadre des champs conceptuels définis dans le SNC 2008 et généralement acceptés.

## C. Système classique des comptes nationaux

27. La typologie proposée permet de distinguer les différentes catégories de comptes satellites mais un terme est également nécessaire pour désigner la série de comptes (SCN 2008) dont l'utilisation est recommandée. On pourrait retenir le terme « fondamental » mais celui-ci implique que ces comptes sont « corrects » ou « de plus haute qualité » ou « d'une plus grande importance » que les comptes satellites, ce qui n'est pas nécessairement le cas. Mieux vaut donc s'abstenir d'employer ce qualificatif. Étant donné que ces comptes sont par essence économiques et « généralement acceptés » par la

<sup>4</sup> À ne pas confondre avec les secteurs institutionnels tels que définis par le SCN 2008, qui précise, au paragraphe 29.21, que dans le contexte des comptes satellites, « il est courant de se référer à ces regroupements de branches en employant le terme de "secteur", même s'ils ne constituent pas des secteurs institutionnels au sens du SCN ».

<sup>5</sup> Footnote Paper par Peter van de Ven.

communauté internationale comme la série classique de comptes que les pays devraient s'attacher à produire, on parlera à leur sujet de système classique des comptes nationaux. L'idée n'est absolument pas de modifier en quoi que ce soit le SCN 2008 actuellement en vigueur – mais bien de proposer une typologie qui facilite la description des extensions du SCN. Il en résulte les trois catégories principales suivantes :

- i) Système classique des comptes nationaux ;
- ii) Comptes thématiques ; et
- iii) Comptes nationaux élargis.

28. Au sens large, les comptes thématiques s'inscrivent dans le cadre du système classique. En outre, un compte thématique peut recouper partiellement un autre compte thématique. Ainsi, un compte thématique relatif au tourisme peut recouper un compte thématique relatif à la culture, puisque certaines activités de tourisme sont également des activités culturelles. L'articulation entre le système classique et les comptes satellites est décrite dans la figure 1.

29. Les comptes nationaux élargis englobent le système classique ainsi qu'une série déterminée de comptes de la durabilité et du bien-être. De même que les comptes thématiques, les différents comptes satellites élargis peuvent se recouper entre eux. Par exemple, une série de comptes des écosystèmes pourra recouper une série de comptes du bien-être qui quantifient les effets positifs ou négatifs de la pollution sur les biens et services que peuvent procurer les écosystèmes. La notion de comptes nationaux élargis est illustrée dans la figure 2. La question essentielle qui se pose est celle de savoir s'il convient ou non de désigner une série de comptes comme le système élargi « officiel » et d'encourager les pays à développer cette série de comptes élargis en se fondant sur les concepts et les méthodes convenus au niveau international.

Figure 1

#### Système classique des comptes nationaux et comptes satellites thématiques

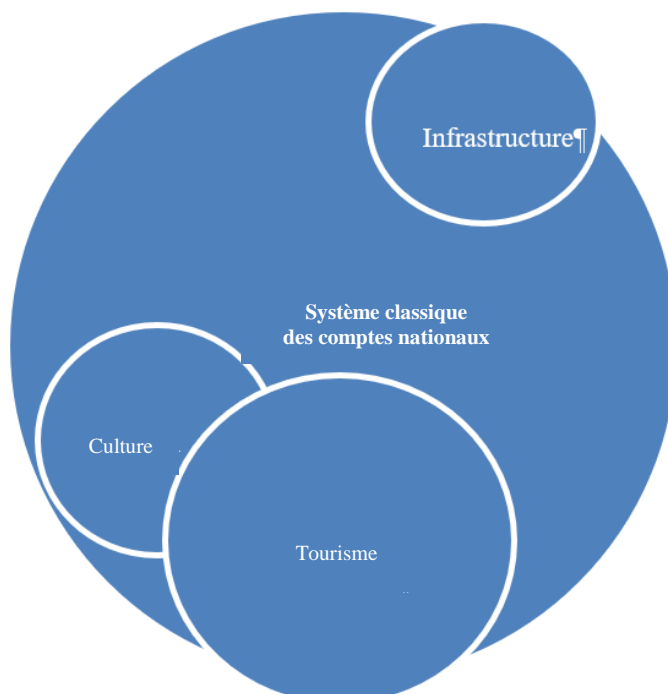
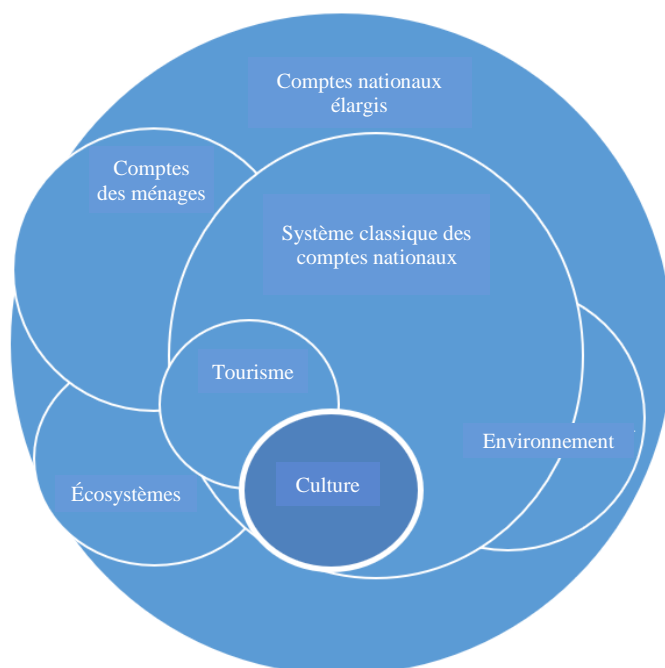


Figure 2  
Comptes nationaux élargis



30. La typologie ou classification ci-dessus a été utilisée pour analyser les résultats de l'enquête sur les pratiques nationales en matière de comptes satellites. Le tableau ci-après indique la gamme de comptes satellites dont ont fait état les répondants, et dans quelle catégorie chacun des comptes a ensuite été classé. On notera que la liste des rubriques énumérées dans l'enquête n'était pas exhaustive et que, dans certains cas, les rubriques ne concordaient pas très bien avec le concept de compte satellite. Elles sont néanmoins toutes incluses dans la liste et l'analyse.

Tableau 1  
Liste des comptes inclus dans l'enquête

Intitulé du compte	Catégorie
<i>La liste ci-dessous était incluse dans l'enquête et les répondants devaient indiquer lesquels de ces comptes ils produisaient</i>	
Comptabilité environnementale et économique (SCEE, y compris les comptes des écosystèmes)	Extensions
Institutions à but non lucratif et bénévolat	Extensions
Capital humain	Extensions
Comptes de la santé	Extensions
Activités domestiques non rémunérées	Extensions
Comptes de l'éducation	Extensions
Protection sociale	Extensions
Matrices des comptes sociaux	Extensions
Comptes nationaux de la redistribution	Thématique
Comptes du tourisme	Thématique
Comptes des ressources naturelles	Thématique



<i>Intitulé du compte</i>	<i>Catégorie</i>
Comptes de la culture	Thématique
Comptes du sport et des activités récréatives	Thématique
Secteur illicite/informel	Thématique
Agriculture	Thématique
Économie numérique	Thématique
Comptes des transports	Thématique
Comptes de l'activité économique des zones océaniques et côtières	Thématique
Technologie	Thématique
Éducation et formation	Thématique
Capital incorporel	Thématique
<i>Les séries de comptes ci-après ont été ajoutées par les organismes nationaux de statistique</i>	
Économie de l'aide à la personne	Thématique
Bois d'œuvre	Thématique
Cannabis	Thématique
Retraites	Thématique
Eau	Thématique
Mer	Thématique
Pêches	Thématique
Télécommunications	Thématique
Voyages et tourisme	Thématique
Arts et culture	Thématique
Loisirs de plein air	Thématique

## V. État des lieux – résultats de l'enquête menée auprès des pays

### A. Inventaire international des comptes satellites

31. Comme l'a constaté le Bureau de la CSE, ces dernières années, la demande de comptes satellites de la part des utilisateurs a apparemment augmenté, soit qu'ils considèrent que les concepts utilisés dans les comptes de base ne sont plus appropriés, soit qu'ils estiment que ces comptes occultent les nouveaux phénomènes économiques ou n'en donnent pas une image adéquate. Pour répondre à ces deux problèmes, Statistique Canada a réalisé une enquête sur les pratiques nationales en matière de compilation de comptes satellites. Le questionnaire d'enquête a été élaboré en concertation avec des organismes internationaux (Division de statistique de l'ONU, CEE, FMI, OCDE, Eurostat) et certains personnels de différents organismes nationaux de statistique. Outre un inventaire international des comptes satellites, l'enquête a permis de collecter des informations sur six éléments :

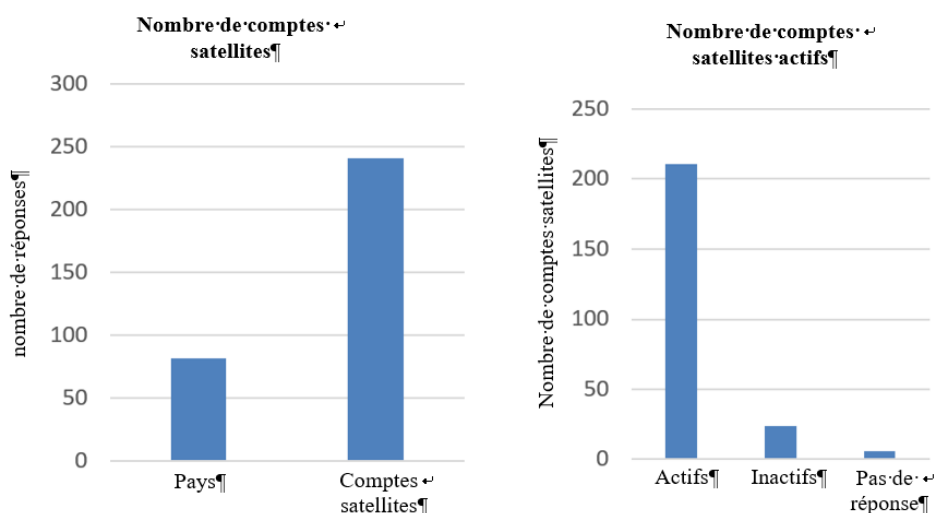
- Commanditaires/financement des comptes satellites ;
- Unité de travail chargée de produire les comptes satellites ;
- Relation du compte satellite avec le SCN 2008 « central » ;
- Périodicité et actualité des comptes satellites ;
- Sources de données et méthodes utilisées pour construire les comptes satellites ;
- Lacunes dans les données et demande de comptes satellites.

32. La CEE et l'OCDE ont diffusé le questionnaire auprès de leurs pays membres respectifs et la Division de statistique de l'ONU l'a communiqué aux autres États Membres. Plus de 80 pays ont répondu à l'enquête sur les pratiques nationales en matière de comptes satellites. Au total, ils ont indiqué avoir développé 241 comptes satellites (couvrant plus d'une vingtaine de sujets) – dont la plupart continuent de faire l'objet de travaux intensifs. Le nombre de comptes produits par un pays donné varie de 1 à 15, la valeur médiane s'établissant à 2 et la moyenne à 4 (3,7).

33. On a constaté que certains comptes satellites étaient largement répandus dans les pays européens, ce qui peut s'expliquer par l'existence d'une législation commune, qui fixe des normes et définit des finalités communes pour les politiques publiques. Parmi les comptes prévus par la législation, on peut citer les comptes satellites de l'agriculture ou ceux de l'environnement. En Europe, d'autres comptes satellites sont établis par les pays qui le veulent dans des domaines spécifiques présentant pour ces pays un intérêt national, comme le tourisme ou la protection sociale, par exemple. Dans le cas de ces comptes, il existe une méthodologie harmonisée.

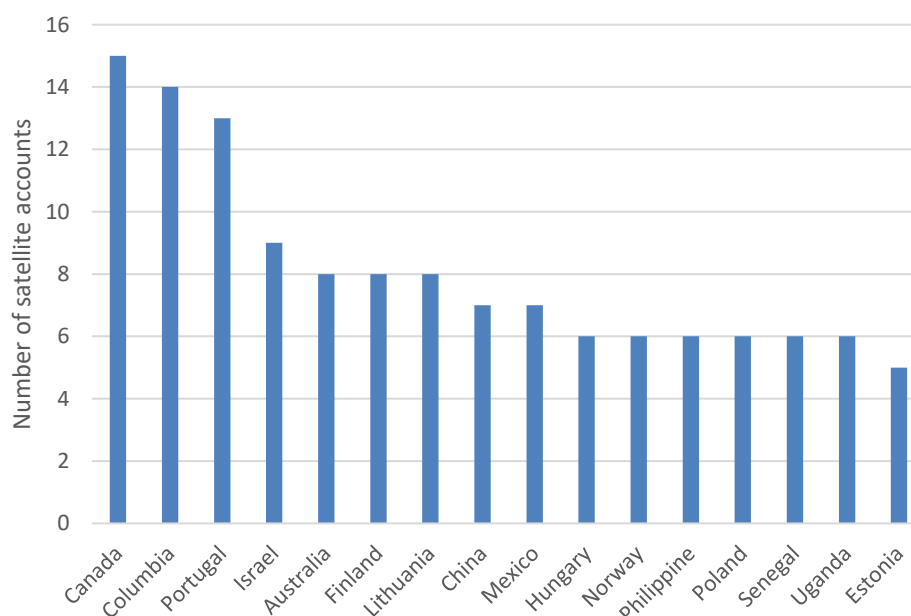
Figure 3

#### Appercu d'ensemble des comptes satellites élaborés



34. Les pays les plus actifs en matière de comptes satellites sont énumérés ci-dessous. Comme indiqué plus haut, les pays européens figurent en bonne place dans cette liste. Parmi les autres pays qui ont des activités dans ce domaine, on compte le Canada, la Colombie, l'Australie, le Mexique et Israël.

Figure 4  
**Pays activement impliqués dans la production de comptes satellites**



35. En utilisant la typologie exposée dans la section précédente, on a classé chaque compte satellite dans la catégorie des comptes thématiques ou dans celle des comptes nationaux élargis. Si un compte relevait apparemment des deux catégories à la fois, ce qui était parfois le cas, il était classé comme un compte national élargi, même s'il portait sur un secteur spécifique. La majorité des 241 comptes satellites dont il a été fait état dans les questionnaires ont été classés dans la catégorie des comptes thématiques.

36. Les chiffres obtenus dénotent une prépondérance des comptes thématiques, due au fait qu'un grand nombre de pays produisent des comptes du tourisme. Les comptes satellites du tourisme sont les plus couramment établis par les organismes nationaux de statistique ; vient ensuite la comptabilité économique et environnementale. Les comptes satellites qui impliquent une extension du champ des actifs défini dans le SCN 2008, comme les comptes du capital humain, sont moins répandus.

37. L'enquête a également examiné les périodes de référence utilisées dans les comptes satellites. Pour la majorité d'entre eux, la période de référence est 2000 et les années ultérieures. Au total, pour 9 comptes la période de référence est antérieure à 1980, pour 40 elle se situe dans les années 1980 et 1990, et pour 148 elle est postérieure à 2000. La plupart des comptes élaborés au cours des deux dernières décennies portaient sur la santé, le tourisme et l'environnement.

Figure 5  
Sujets couverts par les comptes satellites

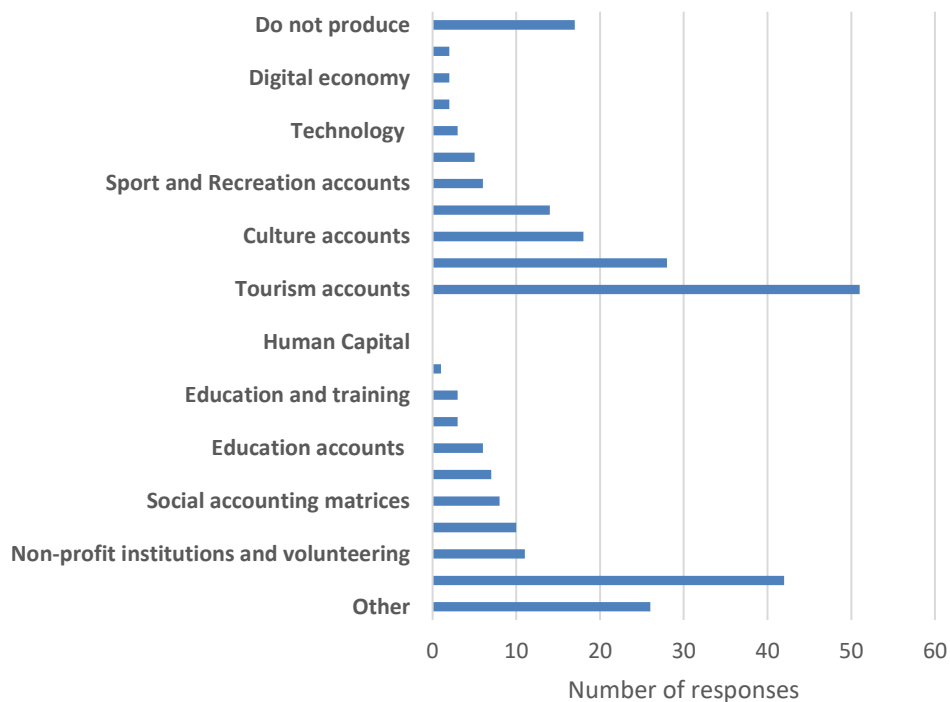
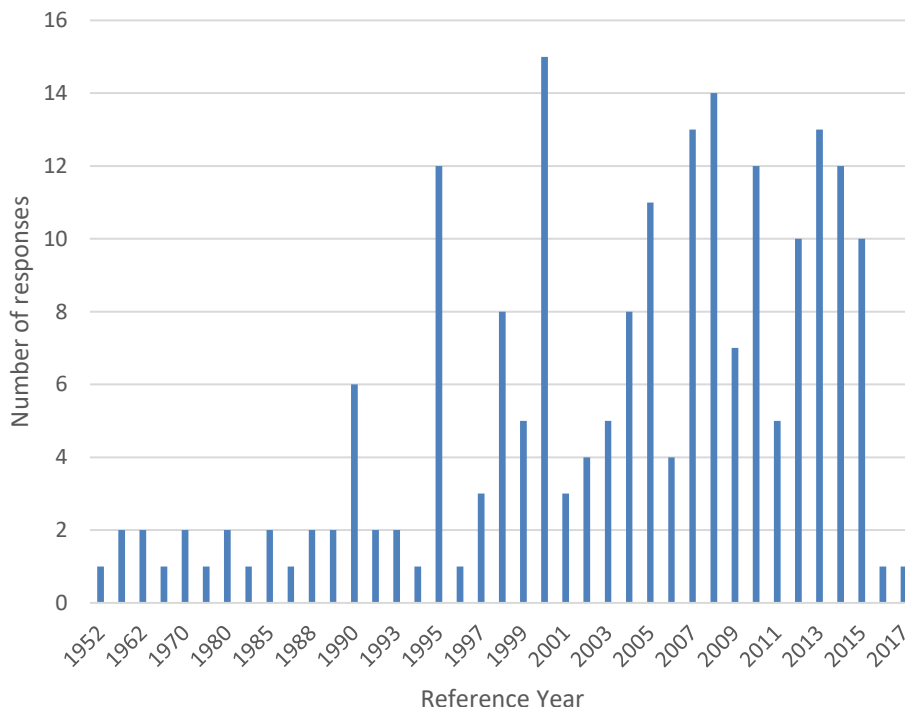


Figure 6  
Période de référence des comptes satellites



**B. Commanditaires et financement**

38. La deuxième partie du questionnaire portait sur les commanditaires et les sources de financement. Les organismes nationaux de statistique devaient indiquer si le compte

satellite était produit à l'initiative d'une entité extérieure au programme de comptabilité nationale et si celle-ci avait apporté un financement.

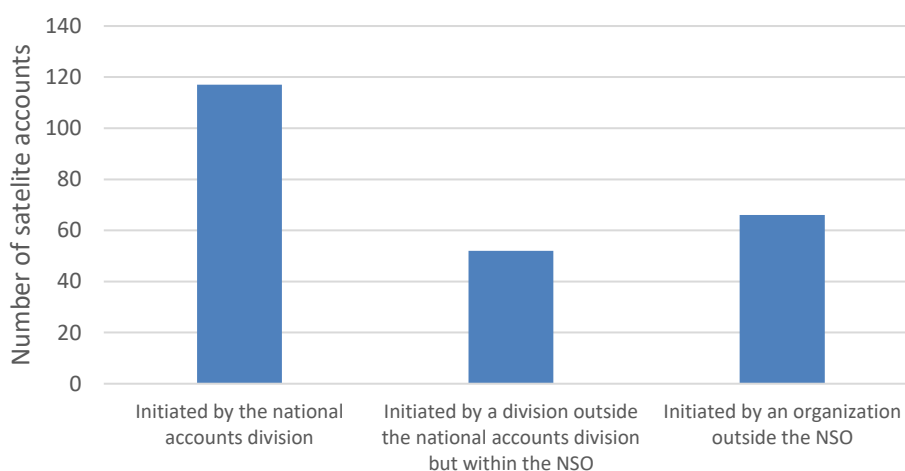
39. Les résultats de l'enquête montraient une répartition presque égale entre les comptes produits à l'initiative des responsables du programme de comptabilité nationale relevant de l'organisme national de statistique et ceux produits à l'initiative d'entités extérieures à ce programme. Sur les 241 comptes répertoriés dans l'étude, 117 avaient été produits à l'initiative des responsables du programme de comptabilité nationale, 52 à l'initiative d'une unité de travail extérieure à ce programme, 66 à l'initiative d'une entité autre que l'organisme national de statistique et pour 6 d'entre eux, l'origine n'était pas connue.

40. La plupart des comptes commandés par des entités autres que l'organisme national de statistique s'apparentaient à des comptes thématiques. Apparemment, une entité était davantage disposée à commander et financer un compte lorsque le produit cadrait étroitement avec sa mission. Les comptes nationaux élargis sont d'une utilité plus générale et trouvent donc moins fréquemment des commanditaires. Par exemple, dans la plupart des pays, on ne voit pas quel serait logiquement l'initiateur d'un compte satellite du capital humain : ce compte est important pour apporter un éclairage sur la richesse globale d'un pays, mais il est peu probable qu'un organisme spécifique en soutienne l'élaboration.

41. Les pays devaient également indiquer quels groupes et secteurs étaient chargés de produire des comptes satellites dans le contexte national. Il s'agissait de déterminer si, dans un pays donné, il est fait appel aux responsables de la comptabilité nationale classique pour produire aussi les comptes satellites, l'hypothèse étant que, lorsque les comptes satellites relèvent institutionnellement de l'unité de travail qui produit les comptes nationaux classiques, ils sont plus susceptibles d'être élaborés avec la même rigueur que ces derniers.

Figure 7

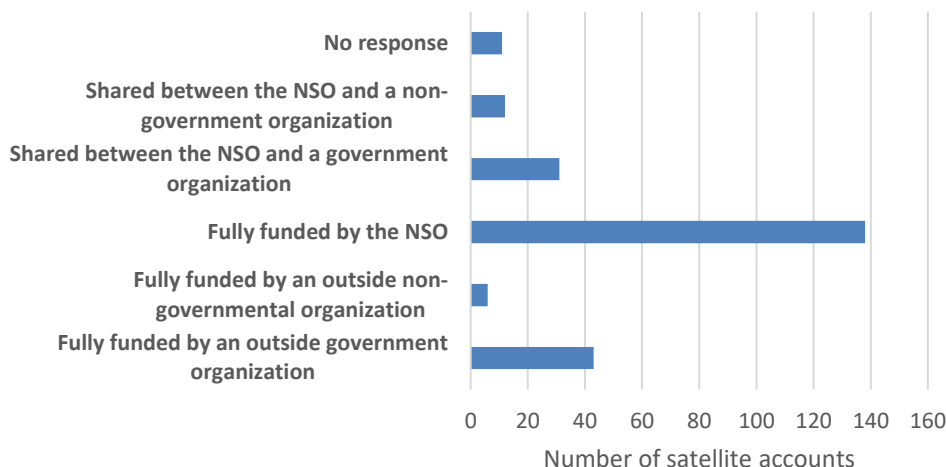
#### Organisme initiateur



42. Les organismes nationaux de statistique devaient également répondre à un certain nombre de questions concernant le financement. Dans la majorité des cas, ils ont indiqué que la compilation des comptes satellites était intégralement financée en interne, soit au titre du budget de base de l'organisme national de statistique, soit au moyen de fonds qui lui étaient spécialement alloués à cette fin. Il était plus rare que la production du compte satellite soit financée par une entité extérieure (gouvernementale ou non) qui versait directement les fonds à l'organisme national de statistique.

43. C'est là un résultat important car l'une des préoccupations liées aux comptes satellites est le risque d'une politisation. Dès lors que ces comptes sont financés par une entité extérieure, ils pourraient être « biaisés » (ou perçus comme tels) pour favoriser un point de vue ou un résultat politiques. Si le financement est indépendant, ce risque sera perçu comme moindre et la crédibilité de l'opération pourrait s'en trouver accrue.

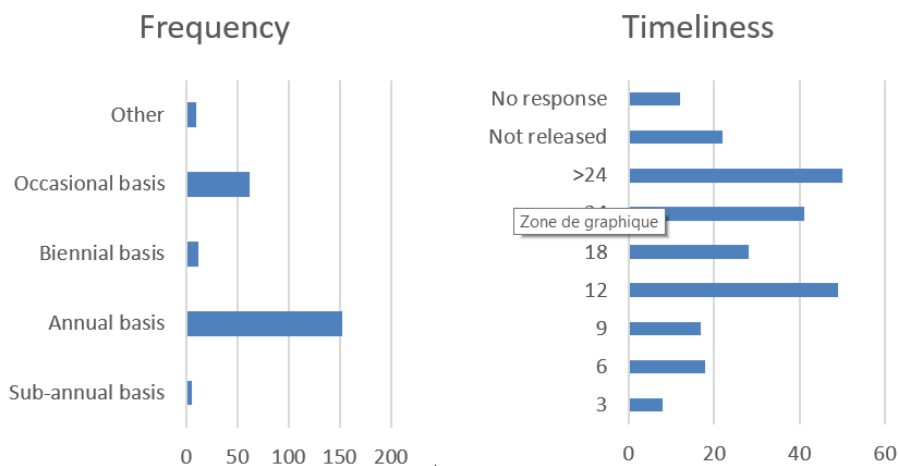
Figure 8  
**Source de financement pour l'élaboration de comptes satellites**



### C. Périodicité et fréquence

44. Les organismes nationaux de statistique devaient aussi fournir des indications sur la périodicité et la fréquence avec lesquelles ils produisent des comptes satellites, le but étant de déterminer si les utilisateurs ont en la matière les mêmes exigences que pour le système classique des comptes nationaux. Comme on pouvait s’y attendre, la périodicité des comptes satellites diffère sensiblement de celle des comptes classiques, signe que les comptes satellites ont vocation à aider les utilisateurs à appréhender la structure d’une économie ou d’une société et l’impact global d’une activité, et non à refléter la croissance ou la conjoncture dans une branche ou un secteur donnés. La plupart des comptes satellites sont produits une fois par an et publiés entre douze et vingt-quatre mois après la période de référence. Quelques comptes ou « indicateurs » étaient établis plusieurs fois par an, la plupart ayant trait au tourisme et à la culture.

Figure 9  
**Fréquence et actualité des comptes satellites**



### D. Motivation

45. L’un des objectifs essentiels de l’examen approfondi est de mieux cerner les motivations qui conduisent à élaborer des comptes satellites. Invités à préciser les principaux moteurs de la demande dans ce domaine, la plupart des répondants ont indiqué que les utilisateurs réclamaient des comptes satellites afin de mieux mettre en lumière une

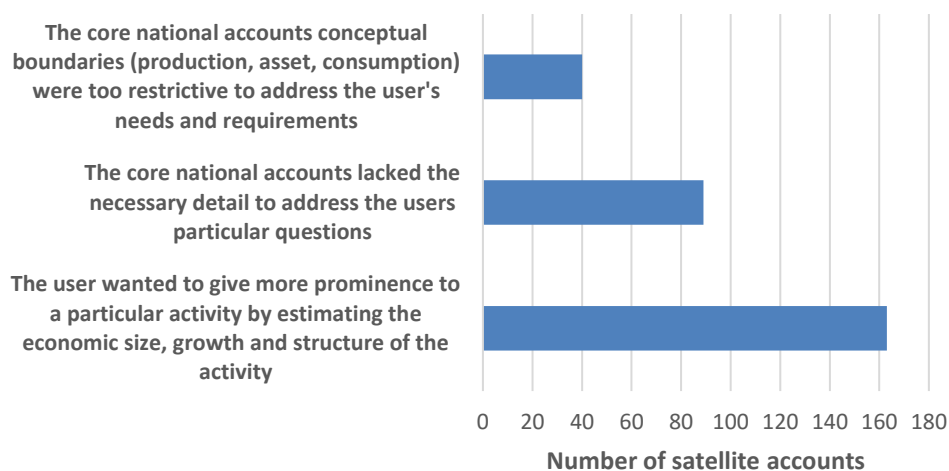
activité ou un secteur spécifiques qu'il n'était pas facile d'analyser à partir des nomenclatures types des comptes nationaux classiques. Lorsque les utilisateurs recherchent des informations sur le tourisme ou la culture dans les comptes nationaux, ils n'y trouvent que des éléments fragmentaires ; ils demandent donc que des comptes satellites réorganisent les données classiques de façon à offrir une autre grille d'analyse.

46. Ces demandes visent pour beaucoup à obtenir une estimation qui permette à l'utilisateur de replacer une activité ou un secteur d'intérêt dans le contexte de l'activité économique globale. Pouvoir indiquer aux utilisateurs la part que représente cette activité dans le PIB total est souvent l'une des principales raisons qui conduisent à élaborer des comptes satellites, qu'il s'agisse de comptes thématiques ou de comptes nationaux élargis. Dans bien des cas, les utilisateurs voulaient connaître le volume d'une activité dont les concepts de la comptabilité nationale classique ne rendaient pas compte. Le stock de capital humain est-il plus grand que le stock de capital physique ? Quel est le niveau de formation à prendre en compte lorsqu'on inclut les activités de formation proposées en interne par les employeurs ? Outre une indication du volume global, les utilisateurs réclament souvent des séries chronologiques (les plus longues possibles) afin de mieux cerner l'évolution d'un secteur au fil du temps.

47. Plus de 55 % des répondants ont indiqué que les comptes satellites étaient élaborés pour mettre davantage en relief une activité particulière en fournissant une estimation de son importance économique, de sa croissance et de sa structure. Très peu de répondants ont indiqué que les comptes satellites étaient compilés parce que les utilisateurs estimaient que les champs conceptuels du SCN 2008 étaient trop restrictifs et ne rendaient pas compte, par exemple, des gains induits par les biens gratuits ou l'accès sans entrave à l'information.

Figure 10

#### Principales raisons conduisant à élaborer des comptes satellites

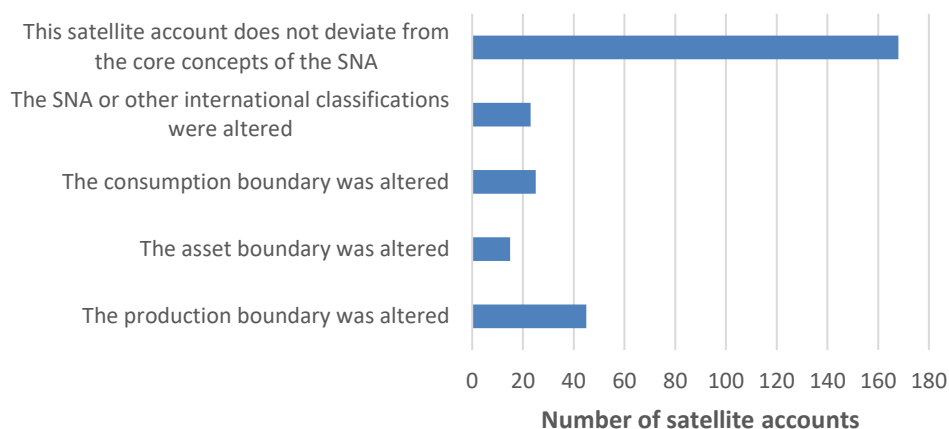


48. C'est là un résultat important, étant donné que le débat sur l'utilité du PIB porte en grande partie sur sa définition « restreinte » du domaine de la production, qui ne représente pas adéquatement certains avantages (par exemple, meilleurs indicateurs de santé ou augmentations des surplus du consommateur grâce aux progrès technologiques) ou ne rend pas compte correctement des externalités négatives. Loin de signifier que ces domaines d'investigation ne sont pas importants, le faible taux de réponses invoquant lesdites lacunes serait plutôt l'indication d'un manque de conceptualisation dans ces domaines, qui rendrait moins crédibles les tentatives de production de comptes satellites relatifs au bien-être et à la durabilité, suscitant de ce fait une moindre demande de la part des utilisateurs.

49. Lorsque les comptes satellites s'écartaient effectivement des concepts de base des comptes nationaux, l'extension portait le plus souvent sur le domaine de la production. Dans 61 % des cas, les comptes satellites ne s'écartaient pas des concepts de base du SCN 2008. Dans plus de 15 % des cas, c'est le domaine de la production qui a été modifié (estimation de la valeur du bénévolat, par exemple), puis le domaine de la consommation

(9 % des cas) et le domaine des actifs – inclusion du capital humain, par exemple (5 % des cas).

Figure 11  
**Écart par rapport aux concepts de base du SCN**

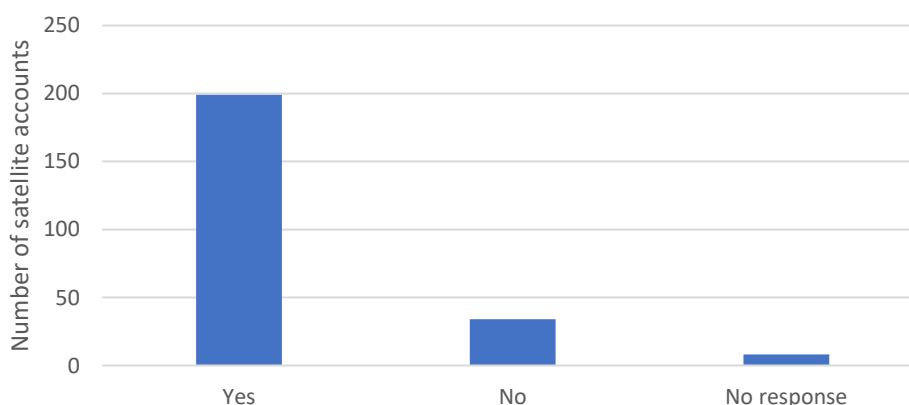


## E. Lignes directrices

50. Les organismes nationaux de statistique et les compilateurs de comptes satellites étaient invités à répondre à un certain nombre de questions concernant leurs pratiques. Plus précisément, ils devaient indiquer s'ils bénéficiaient d'orientations de la part de la communauté internationale et si les initiateurs des comptes satellites contribuaient à l'élaboration du cadre ou fournissaient des métadonnées qui aidaient à construire le compte satellite.

51. Dans la grande majorité des cas, les intéressés ont indiqué que des lignes directrices étaient disponibles au niveau international et qu'ils s'en inspiraient pour construire leurs comptes satellites, avant tout parce qu'ils voulaient que leur produit final se prête à la comparaison avec les produits analogues élaborés par d'autres pays.

Figure 12  
**Disponibilité de lignes directrices internationales pour les comptes satellites**



52. Il existe un volume important de lignes directrices concernant les sources et les méthodes que les compilateurs nationaux peuvent utiliser pour construire des comptes satellites. Une bonne part de ces lignes directrices sont récentes et ont été actualisées pour concorder avec le SCN 2008. On trouvera en annexe un inventaire détaillé des manuels, guides et ouvrages disponibles pour les pays, indiquant la date à laquelle ils ont été publiés ainsi que l'organisation ou l'entité internationale qui les ont élaborés.



53. Les compilateurs de comptes satellites ont également bénéficié des apports d'organismes non gouvernementaux ou d'entités gouvernementales autres que l'organisme national de statistique. Le questionnaire demandait des précisions sur quatre sortes de contributions reçues lors de la compilation d'un compte satellite déterminé : contribution portant sur les concepts et les méthodes statistiques ; contribution portant sur les définitions et les nomenclatures ; fourniture de données pour aider à construire le compte ; contributions ayant trait à d'autres aspects. En règle générale, les compilateurs bénéficiaient de contributions portant sur tous les aspects de la conception. Dans la majorité des cas, ils recevaient au moins deux contributions essentielles des utilisateurs pour élaborer les comptes et, dans au moins 60 cas, ils bénéficiaient d'une contribution portant sur les concepts ou les méthodes, les définitions ou les nomenclatures, et les données utiles à la construction du compte.

Figure 13

#### Types de contributions reçues des entités extérieures

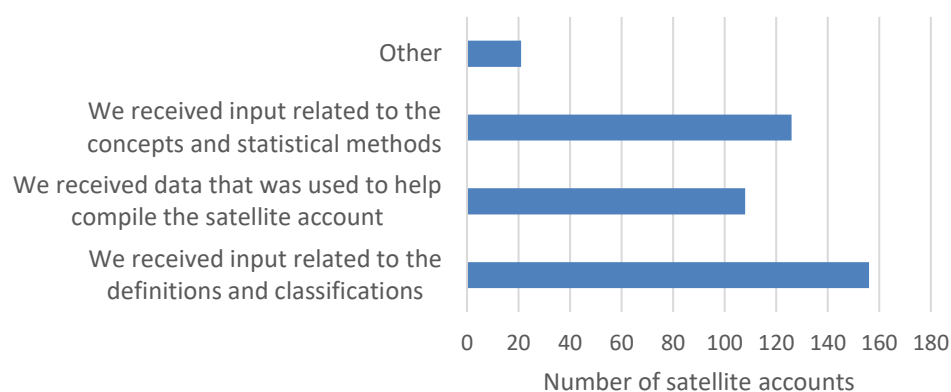
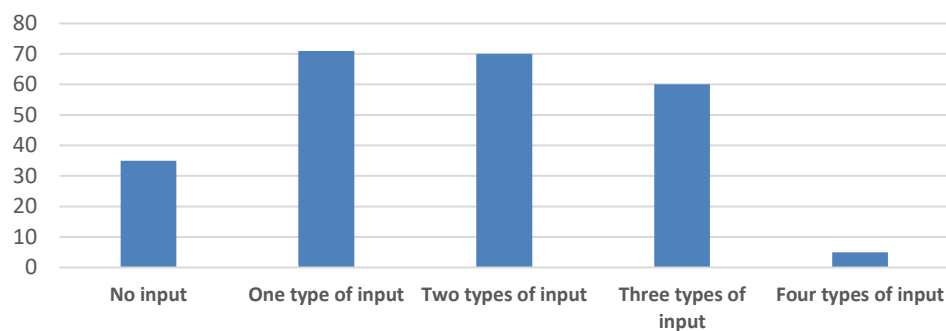


Figure 14

#### Gamme de contributions reçues



## F. Demande

54. Les organismes nationaux de statistique étaient invités à indiquer dans quels cas ils avaient été sollicités pour produire un compte satellite mais n'avaient pu « satisfaire la commande » pour des raisons diverses. Au total, dans 130 cas, un utilisateur avait demandé un compte satellite sans que ces organismes puissent répondre à sa demande. Les demandes non satisfaites se répartissaient de façon égale entre les comptes thématiques et les comptes élargis.

Figure 15  
Demandes non satisfaites par type de compte

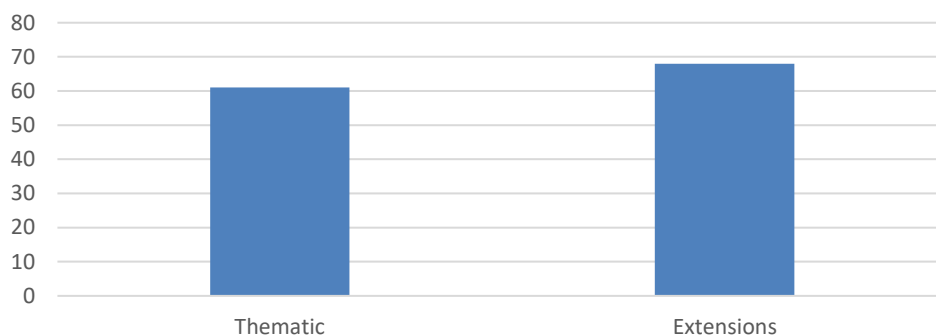
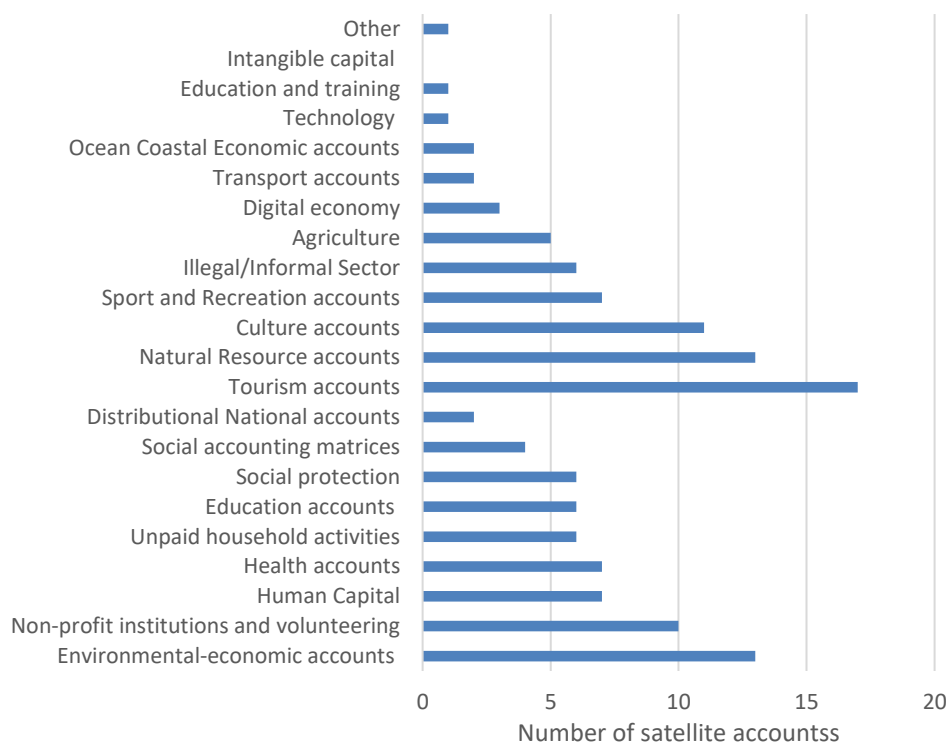


Figure 16  
Demandes non satisfaites par sujet



## VI. Recommandations

55. Comme il ressort du présent rapport, les compilateurs nationaux s'appuient sur des lignes directrices lorsqu'elles sont disponibles, ce qui leur permet d'éviter une politisation excessive des comptes satellites puisqu'ils peuvent se reporter aux normes internationales pour établir les définitions et les domaines du compte considéré. On dispose d'un volume non négligeable de lignes directrices pour les différents comptes mais les guides correspondants sont élaborés indépendamment les uns des autres. En premier lieu, il est donc recommandé d'élaborer un guide général sur les comptes satellites, en partant du principe qu'il existe un ensemble normalisé de concepts, de méthodes et de techniques qui sont communs à tous ces comptes (ou qui devraient l'être). Ce guide général pourrait être complété par des manuels détaillant les sources de données et les méthodes à utiliser pour des thèmes spécifiques tels que le tourisme, la culture ou les infrastructures.

56. Deuxièmement, une organisation internationale devrait être chargée de réaliser une enquête périodique sur la compilation de comptes satellites et de tenir à jour un inventaire

en ligne des comptes publiés, que les compilateurs pourraient consulter en fonction de leurs besoins. Cet inventaire devrait comporter des liens renvoyant aux sources et méthodes propres aux différents pays, ainsi que les coordonnées des personnes à contacter. Pour dresser cet inventaire, il faudrait définir d'un commun accord une typologie et une classification des comptes. En outre, dans les domaines où il existe une masse critique de comptes satellites, comme dans celui du tourisme, par exemple, les organismes internationaux devraient établir des tableaux intégrés pays par pays afin de faciliter les comparaisons entre pays pour l'organisme compilateur et les utilisateurs. Au niveau de la Conférence, il est recommandé à la CEE de tenir, en collaboration avec Eurostat et l'OCDE, un inventaire des comptes satellites compilés et de réaliser de temps à autre une enquête sur les pays pour déterminer les pratiques en vigueur et les domaines où les pays membres ont besoin d'une orientation.

57. Troisièmement, et dans le prolongement des débats du Groupe consultatif d'experts dont il a été rendu compte au paragraphe 8, il est recommandé au Groupe de travail intersecrétariats sur la comptabilité nationale d'établir une note d'orientation proposant un ensemble élargi de comptes satellites (élaborés ou à mettre au point) qui pourrait être présentée à la Commission de statistique de l'ONU pour qu'elle l'approuve. Cet ensemble élargi (comptabilité économique, sociale, environnementale) viserait à remédier à certaines des lacunes du SCN 2008 en ce qui concerne les données sur le bien-être et la durabilité (mesure des activités domestiques non rémunérées, externalités environnementales, santé et éducation, entre autres). À l'avenir, le Bureau de la CSE pourrait examiner comment faciliter la mise en œuvre, dans les pays membres de la Conférence, de l'ensemble élargi de comptes dont il aura été convenu, notamment en élaborant des orientations spécifiques pour la compilation, en mettant en place des plateformes et en hébergeant des ateliers destinés à favoriser l'échange des pratiques optimales.

## VII. Débat et décision du Bureau de la CSE

58. Le Bureau de la CSE a effectué en février 2019 un examen approfondi de différents types de comptes satellites sur la base d'un document établi par le Canada. Le Bureau a abordé les points suivants :

- Le document présenté vient à point nommé étant donné l'importance croissante des comptes satellites et la profusion et la diversification de ces comptes. Il apporte une contribution utile au débat en cours sur l'utilité du SCN qui, présentement, ne tient pas compte des priorités actuelles telles que la numérisation ou le développement durable ;
- Les comptes satellites permettent de fournir bon nombre des informations dont ont besoin les utilisateurs, sans toucher au noyau central des comptes nationaux ;
- Les comptes satellites ne diminuent en rien la crédibilité du SCN. Les travaux sur ces comptes devraient orienter la révision du SCN, qui doit devenir un outil plus itératif, plus inclusif et plus réactif aux évolutions de l'économie, tout en conservant le cadre qui fait actuellement sa force ;
- Le document présenté propose une typologie utile pour les comptes satellites. Il importe de disposer d'orientations et de principes généraux pour que les comptes satellites se conforment aux normes internationales en vigueur et que les approches soient harmonisées ;
- Il serait très utile de dresser un inventaire des comptes satellites mais ce travail doit être coordonné par une institution ;
- Le Bureau appuie énergiquement les trois recommandations proposées dans le document et souligne qu'il est urgent de faire avancer les travaux. Le Bureau a demandé qu'une proposition concrète soit formulée concernant la voie à suivre pour élaborer un guide général sur les comptes satellites et dresser un inventaire en ligne des comptes satellites publiés.

## Conclusion

59. Le Secrétariat consultera les auteurs du document relatif à l'examen approfondi et présentera au Bureau une proposition concernant la voie à suivre pour élaborer un guide général sur les comptes satellites et dresser un inventaire en ligne des comptes satellites publiés. Le Secrétariat assurera le suivi des activités du Groupe de travail intersecrétariats sur la comptabilité nationale concernant l'élaboration d'une note d'orientation relative à un ensemble élargi de comptes satellites (existants ou à mettre au point) qui pourrait être présentée à la Commission de statistique de l'ONU pour qu'elle l'approuve.

## Annexe

## Inventaire des lignes directrices, guides et manuels internationaux

<i>Sujet</i>	<i>Publication</i>	<i>Date de publication</i>	<i>Groupe responsable</i>
<b>Comptes de l'environnement et des ressources naturelles</b>			
Environnement	Système de comptabilité économique et environnementale (SCEE) 2012 Cadre central <a href="https://seea.un.org/sites/seea.un.org/files/seea_cf_final_en.pdf">https://seea.un.org/sites/seea.un.org/files/seea_cf_final_en.pdf</a> .	2012	ONU, Organisation des Nations Unies pour l'agriculture et l'alimentation (FAO), Commission européenne, OCDE, FMI, Banque mondiale
Environnement	Système de comptabilité environnementale et économique pour les écosystèmes (comptabilité expérimentale) <a href="https://seea.un.org/sites/seea.un.org/files/websitedocs/eea_final_en.pdf">https://seea.un.org/sites/seea.un.org/files/websitedocs/eea_final_en.pdf</a> .	2012	ONU, FAO, Commission européenne, OCDE, Banque mondiale
Environnement	Recommandations techniques à l'appui du SCEE 2012- Système de comptabilité environnementale et économique pour les écosystèmes (comptabilité expérimentale) (couverture blanche) <a href="https://seea.un.org/sites/seea.un.org/files/technical_recommendations_in_support_of_the_seea_eea_final_white_cover.pdf">https://seea.un.org/sites/seea.un.org/files/technical_recommendations_in_support_of_the_seea_eea_final_white_cover.pdf</a> .  Système de comptabilité environnementale et économique pour l'eau <a href="https://unstats.un.org/unsd/publication/seriesf/Seriesf_100e.pdf">https://unstats.un.org/unsd/publication/seriesf/Seriesf_100e.pdf</a> .	2012	Division de statistique de l'ONU
Environnement	Taxes environnementales <a href="https://seea.un.org/sites/seea.un.org/files/taxes_ks-gq-13-005-en.pdf">https://seea.un.org/sites/seea.un.org/files/taxes_ks-gq-13-005-en.pdf</a> .	2013	Eurostat
Environnement	Environmental subsidies and similar transfers <a href="https://seea.un.org/sites/seea.un.org/files/subsidies_ks-gq-15-005-en-n.pdf">https://seea.un.org/sites/seea.un.org/files/subsidies_ks-gq-15-005-en-n.pdf</a> .	2015	Eurostat
Environnement	Système de comptabilité environnementale et économique pour l'énergie <a href="https://seea.un.org/sites/seea.un.org/files/seea_energy_all_jan_2015.pdf">https://seea.un.org/sites/seea.un.org/files/seea_energy_all_jan_2015.pdf</a> .	2015	Division de statistique de l'ONU
Environnement	Environmental goods and services sector accounts <a href="https://seea.un.org/sites/seea.un.org/files/egss_handbook_ks-gq-16-011-en-n.pdf">https://seea.un.org/sites/seea.un.org/files/egss_handbook_ks-gq-16-011-en-n.pdf</a> .	2016	Eurostat

<i>Sujet</i>	<i>Publication</i>	<i>Date de publication</i>	<i>Groupe responsable</i>
Environnement	SCEE Applications and Extensions <a href="https://seea.un.org/sites/seea.un.org/files/ae_final_en.pdf">https://seea.un.org/sites/seea.un.org/files/ae_final_en.pdf</a> .	2017	Division de statistique de l'ONU
Environnement	Les comptes des dépenses de protection de l'environnement <a href="https://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php?title=Environmental_protection_expenditure_accounts/fr&amp;oldid=353412">https://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php?title=Environmental_protection_expenditure_accounts/fr&amp;oldid=353412</a> .	2017	Eurostat
Agriculture	Manuel des comptes économiques de l'agriculture et de la sylviculture (compte satellite SEC) <a href="https://ec.europa.eu/eurostat/documents/3859598/5854442/KS-27-00-782-FR.PDF/e27831a5-5795-463f-b545-b93d46b1a4a7">https://ec.europa.eu/eurostat/documents/3859598/5854442/KS-27-00-782-FR.PDF/e27831a5-5795-463f-b545-b93d46b1a4a7</a> .	2000	Eurostat
Agriculture-sylviculture	Système de comptabilité environnementale et économique pour l'agriculture, la sylviculture et la pêche Couverture blanche, version publiée en mars 2018 <a href="https://seea.un.org/sites/seea.un.org/files/seea_aff_final_clean_03.pdf">https://seea.un.org/sites/seea.un.org/files/seea_aff_final_clean_03.pdf</a> .	2018	Division de statistique de l'ONU, FAO
Ressources naturelles	<i>Guide to Analyze Natural Resources in the National Accounts</i> <a href="https://www.imf.org/external/pubs/ft/qna/na.htm">https://www.imf.org/external/pubs/ft/qna/na.htm</a> .	2017	FMI
Ressources naturelles	Economy-wide material flow accounts <a href="https://seea.un.org/sites/seea.un.org/files/ks-gq-18-006-en-n.pdf">https://seea.un.org/sites/seea.un.org/files/ks-gq-18-006-en-n.pdf</a> .  La version du PNUE paraîtra prochainement.	2018	Eurostat
Ressources naturelles	Compte satellite pour l'océan.	En cours d'élaboration	Commission économique et sociale pour l'Asie et le Pacifique et Division de statistique de l'ONU
Ressources naturelles	Non disponible.		
<b>Capital humain, éducation, santé</b>			
Capital humain	<i>Guide to Measuring Human Capital</i> <a href="https://www.unece.org/fileadmin/DAM/stats/publications/2016/ECECESSTAT20166_E.pdf">https://www.unece.org/fileadmin/DAM/stats/publications/2016/ECECESSTAT20166_E.pdf</a> .	2016	CEE

<i>Sujet</i>	<i>Publication</i>	<i>Date de publication</i>	<i>Groupe responsable</i>
Éducation et formation	<i>Satellite Account for Education and Training: Compilation Guide</i>	En cours d'élaboration	CEE
Éducation	Méthodologie des comptes nationaux de l'éducation (UNESCO, UNESCO IPE, UNESCO ISU) <a href="http://unesdoc.unesco.org/images/0024/002457/245781e.pdf">http://unesdoc.unesco.org/images/0024/002457/245781e.pdf</a> .	2016	Organisation des Nations Unies pour l'éducation, la science et la culture (UNESCO)
Santé	System of Health Accounts <a href="https://www.who.int/health-accounts/methodology/en/">https://www.who.int/health-accounts/methodology/en/</a> .	2011	OCDE, Eurostat, OMS
<b>Comptes des ménages (y compris les aspects distributionnels)</b>			
Ménages	<i>Handbook of National Accounting: Household Accounting Experience in Concepts and Compilation, Vol. 2: Household Satellite Extensions</i> <a href="https://unstats.un.org/unsd/publication/SeriesF/SeriesF_75v2E.pdf">https://unstats.un.org/unsd/publication/SeriesF/SeriesF_75v2E.pdf</a> .	2000	ONU
Aspects générationnels	<i>Measuring and Analysing the Generational Economy: National Transfer Accounts Manual</i> <a href="http://www.un.org/en/development/desa/population/publications/development/NTA_Manual.shtml">http://www.un.org/en/development/desa/population/publications/development/NTA_Manual.shtml</a> .	2013	ONU
Travaux non rémunérés	<i>Guide on Valuing Unpaid Household Service Work</i> <a href="https://www.unece.org/fileadmin/DAM/stats/publications/2018/ECECESSTAT20173.pdf">https://www.unece.org/fileadmin/DAM/stats/publications/2018/ECECESSTAT20173.pdf</a> .	2017	CEE
Disparités	<i>Manual on Distributional National Accounts</i>	En cours d'élaboration	OCDE
<b>Institutions à but non lucratif</b>			
Institutions à but non lucratif	<i>Satellite Account on Non-profit and Related Institutions and Volunteer Work</i> <a href="https://unstats.un.org/unsd/nationalaccount/docs/UN_TSE_HB_FNL_web.pdf">https://unstats.un.org/unsd/nationalaccount/docs/UN_TSE_HB_FNL_web.pdf</a> .	2018	Division de statistique de l'ONU
<b>Mondialisation et numérisation</b>			
Économie numérique	Compte satellite de l'économie numérique.	En cours d'élaboration	OCDE
Mondialisation	<i>Handbook on Accounting for Global Value Chains</i>	En cours d'élaboration	Division de statistique de l'ONU
<b>Comptes d'autres branches d'activité ou secteurs</b>			
Tourisme	<i>Compte satellite du tourisme : recommandations concernant le cadre conceptuel 2008 (CST : RCC 2008)</i> <a href="https://unstats.un.org/unsd/publication/SeriesF/SeriesF_80rev1f.pdf">https://unstats.un.org/unsd/publication/SeriesF/SeriesF_80rev1f.pdf</a> .	2010	ONU, Organisation mondiale du tourisme (OMT), Eurostat, OCDE

<i>Sujet</i>	<i>Publication</i>	<i>Date de publication</i>	<i>Groupe responsable</i>
Tourisme	Cadre statistique pour mesurer la viabilité du tourisme.	En cours d'élaboration	OMT et Division de statistique de l'ONU
Culture	Compte satellite de la culture <a href="http://uis.unesco.org/en/topic/culture-satellite-account">http://uis.unesco.org/en/topic/culture-satellite-account</a> .	En cours d'élaboration	UNESCO
Transports	L'Équipe spéciale sur les comptes satellites des transports, du Forum international des transports (FIT), entend produire un manuel <a href="https://www.itf-oecd.org/3rd-international-transport-statistics-meeting">https://www.itf-oecd.org/3rd-international-transport-statistics-meeting</a> .	En cours d'élaboration	Équipe spéciale du FIT
Aviation	Compte satellite de l'aviation.	En cours d'élaboration	OACI, Équipe spéciale FIT
Technologies par exemple technologies propres, intelligence artificielle	Non disponible.		
Sport et activités récréatives	Non disponible.		