



DEPARTMENT OF ECONOMIC AND SOCIAL AFFAIRS  
STATISTICS DIVISION  
UNITED NATIONS



System of  
Environmental  
Economic  
Accounting

---

## System of Environmental-Economic Accounting 2012 – Experimental Ecosystem Accounting Revision

### First Global Consultation on:

**Chapter 3: Spatial units for Ecosystem Accounting**

**Chapter 4: Accounting for Ecosystem Extent**

**Chapter 5: Accounting for Ecosystem Condition**

### *Comments Form*

**Deadline for responses: 30 April 2020**

**Send responses to: [seea@un.org](mailto:seea@un.org)**

Name:	Mouhamadou Bassirou DIOUF and Kande CISSE
Organization & country:	Agence nationale de la Statistique et de la Démographie, Senegal (www.ansd.sn)

The comment form has been designed to facilitate the analysis of comments. There are nine guiding questions in the form, please respond to the questions in the indicated boxes below. To submit responses please save this document and send it as an attachment to the following e-mail address: [seea@un.org](mailto:seea@un.org).

All documents can be also found on the SEEA EEA Revision website at:  
<https://seea.un.org/content/seea-experimental-ecosystem-accounting-revision>

In case you have any questions or have issues with accessing the documents, please contact us at [seea@un.org](mailto:seea@un.org)

**Question 1: Do you have any comments on the definition and description of ecosystem assets and ecosystem accounting areas and the associated measurement boundaries and treatments?**

- Prendre en compte les flux des services offerts par les écosystèmes en s'intéressant d'une part, au point de vue écologique et, d'autre part, au point de vue économique.
- S'intéresser aux changements survenus sur l'état des écosystèmes et évaluer la valeur en terme de capacités à fournir des services, du stock de biodiversité, de ressources non vivantes (eau, carbone...), des charges liées à la gestion (aménagement, maintien ou reconstitution des conditions écologiques, assainissement, lutte contre les espèces envahissantes)

**Question 2. Do you have any comments on the use of the IUCN Global Ecosystem Typology as the SEEA Ecosystem Type Reference Classification?**

Click here and start typing (The length of your response is not limited by this text box.)

**Question 3. Do you have any comments on the recording of changes in ecosystem extent and ecosystem condition, including the recording of ecosystem conversions, as described in chapters 4 and 5?**

La comptabilité expérimentale des écosystèmes est difficile à réaliser car le bénéficiaire peut se localiser loin de la zone cible. Il faut alors s'intéresser à l'utilisation du service offert en tant que produit et à la manière dont la transaction est effectuée. Exemple: les écosystèmes produisent des services au profit des agriculteurs, qui les utilisent dans leur processus de production (transformer le service en produit commercialisable). La comptabilisation du produit est faite par d'autres secteurs. Par conséquent, il faut s'intéresser au secteur bénéficiaire de ces services.

**Question 4. Do you have any comments on the three-stage approach to accounting for ecosystem condition, including the aggregation of condition variables and indicators?**

- Définir une échelle de classification (0 à 1, faible à fort) pour les indicateurs
- Dans le cas des conditions écologiques, voir le niveau de modification avec une échelle allant de naturel à gravement modifié

**Question 5. Do you have any comments on the description and application of the concept of reference condition and the use of both natural and anthropogenic reference conditions in accounting for ecosystem condition?**

- Evaluer l'état de l'écosystème et le comparer à la situation de référence afin de voir les modifications

**Question 6. Do you have any comments on Ecosystem Condition Typology for organising characteristics, data and indicators about ecosystem condition?**

Click here and start typing (The length of your response is not limited by this text box.)

**Question 7. Do you have any other comments on Chapter 3?**

- Mettre l'accent sur le calcul d'une surface d'actif écosystémique et de type d'écosystème
- Mettre des tableaux standards pour la compilation des tableaux ressources emplois des services écosystémiques.

**Question 8. Do you have any other comments on Chapter 4?**

Mettre des tableaux standards dans le cadre de la compilation d'une matrice de changement de l'étendue de l'écosystème.

**Question 9. Do you have any other comments on Chapter 5?**

Mettre des tableaux standards pour la compilation d'une table de l'état de l'écosystème et le compte de l'état de l'écosystème.