12ème Colloque ACN, Juin 2008, Session 3, (jeudi 5 juin matin)

Session 3 : au delà du PIB, à la recherche d'indicateurs synthétiques - Les relations entre environnement et développement durable

Comptabilité des écosystèmes et de leurs services

Jean-Louis Weber, Agence Européenne pour l'Environnement

L'élargissement de la comptabilité des écosystèmes est prévu dans la révision en cours du système de l'ONU de comptabilité environnementale économique intégrée (SEEA2003). De fait, les comptes environnementaux sont actuellement assez bien intégrés avec le système des comptes nationaux (SNA) et traitent de questions liées aux pressions de la production et de la consommation. La comptabilité d'écosystème vise à élargir l'image en mesurant les impacts de ces pressions sur le fonctionnement des écosystèmes eux-mêmes et les conséquences qui en résultent pour les services qu'ils fournissent à l'économie et au bien-être humain en général. La comptabilité d'écosystème est une tentative de répondre à quelques questions de base liées à la durabilité de l'interaction économie-nature :

- Le capital naturel renouvelable (les écosystèmes, leurs fonctions et services) est-il maintenu au cours du temps ?
- Le coût complet de l'entretien et de la restauration du capital naturel est-il couvert par le prix courant des marchandises et des services ?
- Le prix des produits importés couvre-t-il les coûts complets de maintenance et de restauration des écosystèmes dans les pays d'origine ?
- Est-ce que l'utilisation finale totale de biens et de services s'accroît avec le temps, que ceux-ci soient fournis par l'économie (marché ou administrations publiques) ou gratuitement par les écosystèmes ?

Des comptes des services d'écosystème ont été publiés en Inde. L'AEE a publié en 2006 des comptes des terres à partir d'images satellite et va les mettre à jour en 2009. L'AEE teste maintenant les comptes d'écosystème en soutien à l'évaluation économique des pertes de biodiversité (en réponse à la demande du G8+5 dite de « Potsdam » - 2007), des services d'écosystème (Eureca !, le volet européen du deuxième Millenium Ecosystem Assessment et appui à l'initiative du PNUE pour des payements internationaux des services d'écosystèmes) et dans le cadre de sa contribution à l'initiative "au delà du PIB" de la Commission Européenne.