

12^{ème} 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

Le concept d'épargne véritable est-il adapté pour mesurer la durabilité du développement économique ?

Antoine de Masson d'Autume, Katheline Schubert (Université de Paris 1 Panthéon-Sorbonne)

Le papier présente les fondements théoriques de l'épargne véritable, à travers tout d'abord le modèle le plus simple à deux stocks de capital, le capital manufacturé et un capital naturel non renouvelable (modèle canonique de Dasgupta et Heal (1974)). Puis ce modèle est étendu aux autres formes de capital naturel (ressource renouvelables, stock de pollution), puis sont introduits le progrès technique, le capital humain, la croissance de la population et les échanges de capital naturel en économie ouverte. Nous mettons ensuite en évidence les liens entre épargne véritable et revenu national net. Enfin, nous étudions dans quelle mesure l'épargne véritable qui peut être calculée empiriquement constitue un bon indicateur de la durabilité de la croissance.