

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

Potentialités et limites de l'approche en termes d'indicateurs de développement durable.

Michel David (Institut français de l'environnement Ifen)

L'approche en termes de piliers, proposée dans le manuel de comptabilité économique et environnementale intégrées, est prometteuse. En pratique cependant, l'analyse systémique d'un tableau d'indicateurs de développement durable (IDD) est impossible à l'œil nu. Pour délivrer un message synthétique sur le développement durable, certains proposent le recours à des indicateurs composites découlant d'une moyenne d'indicateurs élémentaires, à l'image de l'Environmental sustainable index et de l'Environmental performance index. Mais on bute ici sur le problème des pondérations, qui relève davantage d'un choix normatif que scientifique.

L'approche par l'analyse factorielle des données (AFD) est fructueuse. Elle permet en effet de visualiser simultanément pays, indicateurs et même piliers, voire de prendre en compte plusieurs années pour une analyse temporelle des IDD. L'AFD relève d'une démarche systémique et permet de délivrer un message synthétique.

Elle révèle cependant les limites qui affectent la pertinence de l'approche en termes de tableaux de bord d'IDD :

- l'accès à une information robuste et autorisant les comparaisons (concepts, millésime..) est rarement assuré
- l'ambivalence de certains indicateurs peut induire des diagnostics pour le moins discutables
- le rôle des effets de structure, souvent ignoré dans les comparaisons spatiales, conditionne une grande partie des écarts de « performance » observés entre pays.

L'ensemble de ces difficultés suggère de renforcer la place dévolue aux précisions méthodologiques et aux aides à l'interprétation à côté des tableaux et graphiques de résultats proprement dits, afin d'éviter les interprétations erronées.