

Les indicateurs comme exemple de méthode d'évaluation de la durabilité – Évaluation de l'empreinte écologique

Robert JOUMARD, Directeur de recherche, France

Résumé

Le terme d'indicateur peut être compris et utilisé de nombreuses manières. Il se définit synthétiquement comme "une variable, basée sur des mesures, représentant aussi précisément que possible et que nécessaire un phénomène de quelque intérêt pour l'Homme". Un aspect essentiel de tout indicateur est la définition précise de son objet, c'est-à-dire de ce qu'il est sensé mesurer. Cependant, un indicateur n'est pas qu'un outil de mesure, mais aussi un outil de monitoring et d'aide à la décision. On déduit de cette analyse du rôle d'un indicateur dix critères d'évaluation, en terme de représentativité, d'opérationnalité et d'aide à la décision, qui permettent d'apprécier la qualité globale de tout indicateur.

Les indicateurs sont très souvent composites, c'est-à-dire des synthèses de sous indicateurs. On présente et on analyse différentes méthodes de synthèse d'indicateur, sous forme graphique ou mathématique, et on évoque les méthodes plus sophistiquées d'analyse multi-critère.

Finalement, on évalue la faisabilité d'une évaluation de la durabilité d'un plan de transport en milieu urbain à partir d'une structuration simplifiée de la durabilité et des indicateurs aujourd'hui disponibles.