



BUILDING TOGETHER LOCAL INDICATORS FOR SOCIETAL PROGRESS

Rennes, 30th and 31st October 2008

Session name:

A - 1 : Well being and quality of life

Presenters:

Iuli **NASCIMENTO**

Institute for Urban and Regional Planning for the Paris Ile-de-France Region (IAU-Îdf)

Doctor in urban and regional planning

Head of studies environment, sustainable development, responsible for indicators program of Ile-de-France Region

Laurent **JOLIA-FERRIER**

Measuring the sustainable development

General Manager

Title:

Synthetical indicators to measuring the quality of life and the wellbeing of the populations

Keywords:

Ecosystem, wellbeing; quality of life, environment, human development, sectorial indicators, generic indicators, sustainable development.

Abstract:

A large number of environmental, social and economic problems threaten the current relative stability of societies. A better understanding and better measurement of the impact of human activities can assist in determining new directions essential to sustainable development. Thus, developing and selecting relevant indicators which reflect societal and territorial realities is a major undertaking. The focus of this presentation will be on the approach and the tools used for the Greater Paris Region.

As for many French regions and big cities, the Paris Ile-de-France Region regularly faces the double requirement of:

- using technical/sectorial indicators for measuring sustainable development; and
- using generic indicators to communicate and raise awareness of performance measurement when dealing with non-experts, eg. elected representatives, the general public...

Generally, local authorities are well-resourced with technical/sectorial indicators. With regard to the generic indicators, the offer is more restricted, especially for measuring environmental impact. For example, the Paris Ile-de-France Region calculates the ecological footprint of its population (measuring environmental performance through energy perspective) and its human development index (indicative of the socio-economic configuration of the population of the Paris Ile-de-France Region rather than the level of human development).



Then at the request of the Paris Ile-de-France Regional Council a new measuring instrument was introduced for observing regional ecosystem: the “quality of life and wellbeing index”.

With this intention, it was necessary to build on the available technical indicators, and have them periodically updated and validated by the official statistical organizations, in line with the requirements of the technical experts.

The calculation method of the “quality of life and wellbeing index” can be supported by a varied set of technical indicators, as long as they are organised in a two-dimensional structure: human and ecological.

Construire ensemble des indicateurs locaux pour le progrès Sociétal

Rennes, le 30 et le 31st Octobre 2008

Session :

A - 1 : Bien-être et qualité de vie

Iuli NASCIMENTO

Institut d'Aménagement et d'Urbanisme de la Région d'Ile-de-France (IAU-îdF)

Doctorat en aménagement régional

chargé d'études, développement durable, responsable du programme d'indicateurs de Conseil régional d'Ile-de-France

Laurent JOLIA-FERRIER

Mesurer le développement durable

Directeur général

Titre:

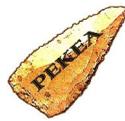
Indicateurs synthétiques pour mesurer la qualité de l'écosystème régional (qualité de vie et le bien-être des populations)

mots clés :

Ecosystème, bien-être; qualité de vie, environnement, développement humain, indicateurs sectoriels, indicateurs synthétiques, développement durable.

Résumé :

Un grand nombre de problèmes d'environnement, social et économiques représente une menace à la relative stabilité des sociétés. Une meilleure compréhension et une meilleure évaluation des impacts de l'activité humaine sur son environnement peut ouvrir des nouvelles voies vers le développement durable. Ainsi, développer les indicateurs appropriés qui reflètent des réalités sociales et territoriales est une entreprise importante. Il s'agit ici de présenter un des outils développés par la région d'Ile-de-France, l'indice de qualité de vie et de bien-être.



Comme un certain nombre de régions françaises et de grandes villes, la région d'Ile-de-France a un double besoin de :

- utiliser des indicateurs techniques/sectoriels pour évaluer l'environnement ;
- utiliser des indicateurs synthétiques pour communiquer et sensibiliser (élus, grand public, presse...).

En général, les collectivités locales disposent d'un nombre significatifs d'indicateurs techniques/sectoriels. En ce qui concerne les indicateurs synthétiques, l'offre est plus restreinte, particulièrement pour mesurer des incidences sur l'environnement. Par exemple, la région d'Ile-de-France a calculé l'empreinte écologique de ses habitants (pression exercée par les activités humaines sur l'environnement) et l'indice de développement humain (indicatif de la configuration socio-économique de la population de la région d'Ile-de-France plutôt que le niveau du développement humain).

A la demande du Conseil régional d'Ile-de-France, un nouvel outil pour évaluer la qualité de l'écosystème régional (l'indice de qualité de vie et de bien-être) est en cours de développement.

Cet outil représente un vrai tableau de bord organisé et informatisé d'après cette approche, permettra d'orienter la réflexion sur les relations de la population d'Île-de-France avec son écosystème. Par ailleurs, la méthode d'analyse multicritères facilitera l'intégration du concept de développement durable aux grandes thématiques de la planification, dont le Schéma Directeur de la Région Île-de-France – SDRIF, le projet d'écorégion...

La méthode permet de croiser ou pondérer une quarantaine d'indicateurs relatifs à la dimension humaine (santé publique, population, conditions de vie (richesse), éducation, communication, égalité, criminalité, paix et libertés) pour former **un Indice du bien-être humain (IQS)**, et une cinquantaine d'indicateurs relatifs à l'environnement (diversité des terres, protection des zones géographiques, qualité et disponibilité de l'eau, la qualité locale de l'air, diversité génétique, consommation de l'énergie et pression sur les ressources) pour former **un Indice du bien-être de l'écosystème (IQE)**. Enfin, ces deux indices sont agrégés pour former **un Indice du bien-être et un Indice de qualité de vie et de bien-être** qui caractérise le niveau des menaces et les conséquences du développement sur la qualité de l'environnement (IQVB).



CONSTRUIRE ENSEMBLE DES INDICATEURS LOCAUX POUR LE PROGRES SOCIETAL

Rennes, le 30 et le 31 octobre 2008

Nom de la session :

A - 1 : Bien être et qualité de vie

Présentation de :

Iuli **NASCIMENTO**

Institut d'aménagement et d'Urbanisme de la Région d'Île-de-France - IAU-Îdf

Chargé d'études environnement, développement durable, responsable du programme d'indicateurs pour la Région Île-de-France

Laurent **JOLIA-FERRIER**

Directeur Général de la Société Mesurer le développement durable

Titre :

Un indice pour mesurer la qualité de vie et le bien-être des populations

Mots clefs :

Ecosystème, bien-être; qualité de vie, environnement, développement humain, indicateurs sectoriels, indicateurs synthétiques, développement durable...

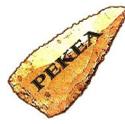
Abstract :

Un grand nombre de problématiques environnementales, sociales et économiques menacent la relative stabilité des sociétés actuelles. A ce titre, mieux comprendre et mieux mesurer les impacts des activités humaines permettraient de dégager les nouvelles orientations, indispensables au développement durable de nos sociétés. Construire et choisir des indicateurs pertinents et ciblés, adaptés aux réalités territoriales et sociétales, est donc un enjeu de premier plan. Le présent article présente la démarche et les outils développés à cet effet pour la Région Ile-de-France.

La région Île-de-France, comme beaucoup de régions et de grandes villes françaises ou étrangères, est régulièrement confrontée à une double nécessité :

- mesurer, avec des indicateurs techniques transversaux et sectoriels, la performance d'un territoire en matière de développement durable
- communiquer et sensibiliser, avec des indicateurs plutôt synthétiques et non techniques, sur cette même performance en direction de non-spécialistes : élus, grand public...

- Pour ce qui est des indicateurs techniques, les collectivités sont généralement bien pourvues. En ce qui concerne les indicateurs de synthèse, l'offre est nettement plus restreinte, surtout en ce qui concerne l'environnement : la région Île-de-France a, par exemple, fait calculer l'empreinte écologique de ses habitants (qui mesure la performance environnementale par le biais de l'énergie) et son indice de développement humain (qui illustre la configuration socio-économique de la population d'Île-de-France plutôt que le niveau de développement humain).



Ensuite à la demande du Conseil Régional d'Île-de-France un nouvel outil a été mis en place afin de disposer d'un instrument d'observation de l'écosystème régional dans son ensemble : l'indice de qualité de vie et de bien-être.

Pour ce faire, il fallait s'appuyer sur les indicateurs techniques disponibles, mis à jour avec périodiquement et validés par les organismes statistiques officiels, et qui puisse répondre aux exigences des spécialistes.

La méthode de calcul de l'IQE/IQS peut s'appuyer sur des ensembles d'indicateurs techniques très variés, pour autant qu'ils soient organisés selon une structure bien précise d'après une arborescence en deux dimensions, humaine et écologique.