

Développement d'indicateurs complémentaires au PIB

Présentation par Isabelle Reginster
Eléments issus de travaux en groupe multidisciplinaire
IWEPS

Présentation pour les candidats aux bourses IPRA

26 janvier 2012

Ind. Complémentaire au PIB

Au-delà du PIB...

- Les initiatives se multiplient et explorent diverses voies à des échelles internationale, nationale, régionale ou locale (PNUD, OCDE, BM, ...)
- Commission pour la mesure des performances économiques et du progrès social = Commission Stiglitz – Sen – Fitoussi

Une démarche portée par la Wallonie...

- Plan Marshall 2.vert

... et par l'IWEPS

- implication dans diverses initiatives internationales : UE, OCDE, COE
- plusieurs projets de recherche réalisés ou en cours :
 - Développement territorial durable
 - Indicateurs de développement durable
 - Indicateurs de développement humain (IDH, IPH, IPF) régionalisés
 - Définition et mesure du bien-être dans les communes wallonnes
 - Comptabilité économique (revenus, dépenses)
 - Mesure de la pauvreté - déprivation matérielle
 - Développement d'indicateurs complémentaires au PIB

(1) Développement d'indicateurs complémentaires au PIB

Objectifs

- ▶ Une démarche heuristique qui vise à construire, pas à pas, un cadre conceptuel, méthodologique et statistique pour l'élaboration d'un système d'indicateurs aptes à dresser un état des lieux du progrès sociétal en Wallonie, du développement durable, et de compléter le PIB.
- ▶ En cohérence avec les recommandations du Rapport Stiglitz-Sen-Fitoussi et les travaux développés, de par le monde, sur le sujet.
- ▶ Le champ est ouvert sur 3 volets : conceptuel, méthodologique, statistique.

Cadre conceptuel :

- ▶ Le développement durable, ses différents piliers et interfaces + la gouvernance.

Contributions possibles...

Cadre méthodologique :

- ▶ un cadre cohérent d'indicateurs,
- ▶ des expériences sont débattues à différentes échelles territoriales,
- ▶ modalités de construction diverses et variées, en fonction des objectifs et usages...

Contributions possibles ...

Cadre statistique :

- ▶ Questionnement des sources de données,
- ▶ Etat des lieux des méthodes et outils de collecte, de traitement et d'analyse de l'information
- ▶ Opportunité pour le développement d'une meilleure stratégie de collecte de données.

Contributions possibles

Etapes du projet

Etape 1:

- ▶ Dresser un état de l'art ouvert et multidisciplinaire des expériences menées de par le monde à différentes échelles territoriales;
- ▶ En veillant à élargir la focale aux différents ensembles d'indicateurs : indicateurs synthétiques ou composites; tableaux de bord ou batteries d'indicateurs.
- ▶ En privilégiant une structure de présentation systématique et harmonisée pour favoriser la comparaison et la synthèse analytique.

Etape 2:

- ▶ Développement d'un cadre général structuré d'analyse des divers ensembles d'indicateurs;
- ▶ Formulation de propositions stratégiques de nature méthodologique et statistique.

Etape 3:

- ▶ Développement d'un système intégré d'indicateurs complémentaires au PIB pour la Wallonie

Etape 1 : méthode de travail

- ▶ Un groupe pluridisciplinaire interne à l'IWEPS
- ▶ Un référentiel commun d'analyse des indicateurs complémentaires au PIB
- ▶ Soit une grille composée de trois parties distinctes :
 - 1) description de l'indicateur
 - 2) analyse de l'indicateur
 - 3) applicabilité de l'indicateur au contexte wallon

Etape 1 : référentiel commun d'analyse

Partie 1 - Description

- Identification (concepteur, année, type, objectifs, usages)
- Cadrage conceptuel (fondements théoriques)
- Genèse
- Mode de construction (structure, composantes, sources, si agrégation :
- traitement, pondération, unité, forme mathématique, clé de lecture)
- Propriétés (continuité temporelle, dissémination géographique)
- Références
- Notoriété
- Illustrations des résultats

Partie 2 - Analyse

- Eclairages des piliers et interfaces : social, économique, environnemental, équitable, viable, vivable, gouvernance
- Synthèse des éclairages : radars
- Forces et faiblesses
- Commentaires

Partie 3 – Application wallonne

- Pertinence dans contexte européen, intra-belge, infrarégional
- Possibilité d'action publique sur l'indicateur au niveau local, régional, communautaire, fédéral, européen

Liste des indicateurs synthétiques / composites

1.1 Produit intérieur brut et comptabilité nationale :	1.10 Indice planète vivante (IPV)	1.16 Indice di Qualità Regionale dello Sviluppo (QUARS) -
1.1.1 Produit intérieur brut (PIB)	1.11 Indicateurs de développement humain :	Indicateur de qualité du développement régional
1.1.2 Revenu national brut (RNB) et agrégats de l'optique 'revenus'	1.11.1. Indicateur de développement humain (IDH)	1.17 Indice de Bonheur National Brut au Bhoutan
1.2 PIB ajusté pour l'environnement («PIB vert»)	1.11.2. Indicateur de développement humain ajusté aux inégalités (IDHI)	1.18 Baromètre des inégalités et de la pauvreté (BIP40)
1.3 Index of Sustainable Economic Welfare (ISEW)- Indice de bien-être économique durable IBED	1.11.3. Indicateur des inégalités de genre (IIG)	1.19 Index of Social Health (ISH) - Indicateur de santé sociale (ISS) (version américaine de Miringoff)
1.4 Genuine Progress Indicator (GPI) - Indicateur de progrès véritable (IPV)	1.11.4. Indice de pauvreté multidimensionnelle (IPM)	1.20 Indicateur régional de santé sociale (version française de F.Jany-Catrice et R. Zotti)
1.5 Genuine Savings - Epargne véritable (EV)	1.12 Indicateurs de développement territorialisés (version française d'A. Boutaud)	1.21 Taux de sécurité démarchandisée (TSD)
1.6 Index of Economic Well-Being (IEWB) -Indice du bien-être économique (IBEE)	1.13 Canadian Index of Wellbeing (CIW) - Indice canadien du mieux-être (ICME)	1.22 Indice de déprivation matérielle
1.7 Empreinte écologique et biocapacité (EE)	1.14 Indices of the Well-being of Nations - Indice de Bien-être des Nations	1.23 Better Life Index - Indice du Vivre Mieux (OCDE) *
1.8 Empreinte carbone (EC)	1.15 Happy Planet Index (HPI) –	1.24 Indice de satisfaction de vie
1.9 Environmental Performance	Indice de la planète heureuse	

Liste des tableaux de bord / batteries d'indicateurs

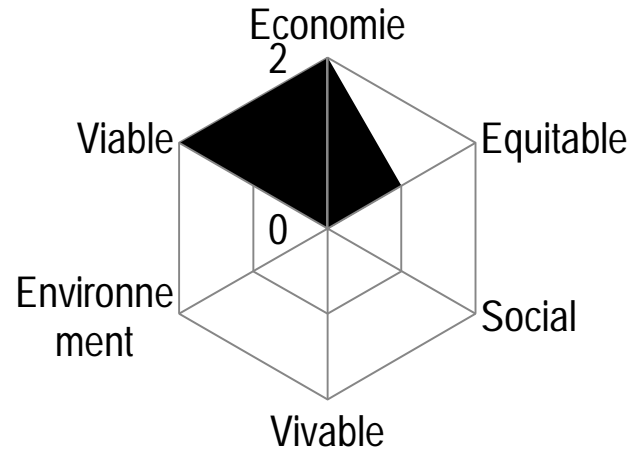
- | | |
|--|---|
| 2.1 PIBien-Etre, Luxembourg | 2.7 Tableaux de bord de bien-être territorialisé (ISBET), |
| 2.2 Indicateurs de développement durable à l'échelle locale ou régionale – Eurostat | Bretagne et Pays de la Loire |
| 2.3 Indicateurs Agenda 21 - Nord-Pas-de-Calais et Midi-Pyrénées | 2.8 Tableau de bord wallon de l'environnement |
| 2.4 Indicateurs de développement durable Grande Région | 2.9 Tableau de bord du Conseil d'analyse économique (2010) |
| 2.5 Indicateurs de développement durable – Belgique - Bureau fédéral du Plan | 2.10 Indicateurs EU2020 |
| 2.6 Tableaux de bord de développement durable à l'échelle locale ou régionale – Mouvement des community indicators Jacksonville (1996) | 2.11 Community Wellbeing Indicators - Victoria, Melbourne, Australie |
| | 2.12. Indicateurs concertés de bien-être et de progrès sociétal aux niveaux local et régional wallon, IWEPS |
| | 2.13. Indicateurs WellBeBe (bis) |
| | 2.14. Indicateurs sociétaux de |
| | 2.15. Projet «Bogota Como Vamos», Colombie |
| | 2.16. Pact 2020, Flandre |
| | 2.17. Allemagne |
| | 2.18. OCDE : |
| | 2.18.1 Indicateurs fondamentaux du développement durable |
| | 2.18.2 How is life ? |
| | 2.19. UK National Sustainable development indicators |
| | 2.20. NEF-UK |
| | 2.21. Duurzaam Nederland |
| | 2.22. France, Ministère DD |

Quelques enseignements de la diversité des expériences sous revue

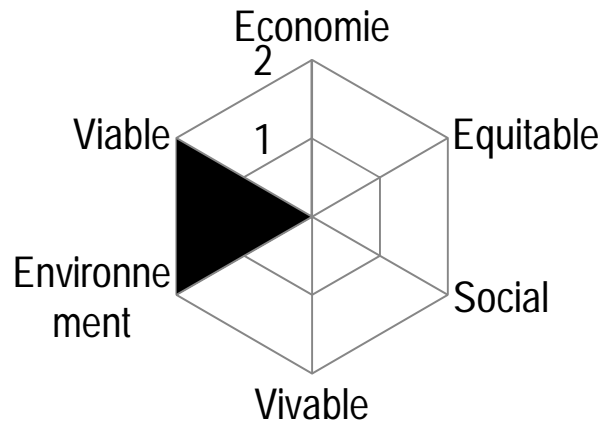
- ▶ Couverture des piliers et interfaces du développement durable.
- ▶ Des arbitrages nécessaires entre propriétés des indicateurs

Couverture des piliers et interfaces

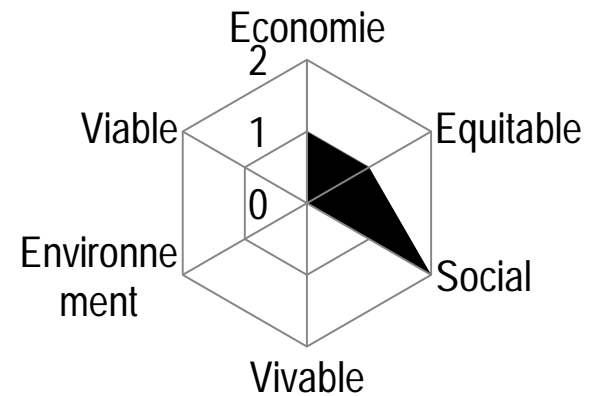
IBED, IPV, Epargne véritable



Empreinte écologique



IDH régionalisé



Perspectives

- ▶ La recherche d'indicateurs complémentaires au PIB est l'un des domaines les plus dynamiques et innovants de la statistique contemporaine.
- ▶ Elle implique une diversité d'acteurs et de niveaux de pouvoirs
- ▶ Thématique aux forts accents économiques, sociaux, environnementaux et politiques
- ▶ Prémisse d'un changement de paradigme (progrès économique → progrès sociétal)
- ▶ Travaux de l'IWEPS : une ouverture au débat et à la critique scientifique