



Les indicateurs complémentaires /
alternatifs au PIB (partie 2) :

Le cas de la Wallonie

Evelyne Jadoul ■ Novembre 2015

En Wallonie, il existe deux initiatives de « construction d'indicateurs » :

- Les travaux de l'Institut Wallon de l'Évaluation, de la Prospective et de la Statistique (IWEPS) qui construit des indicateurs intégrant les dimensions sociale, environnementale, économique et institutionnelle du développement de la Wallonie ainsi que le bien-être de ses habitants ;
- Les travaux du département du Développement Durable qui portent sur la construction d'une liste d'indicateurs visant à informer sur les progrès réalisés pour atteindre les objectifs de développement durable que se fixe le Gouvernement wallon dans le cadre de la Stratégie Wallonne de Développement Durable (SWDD).

Indicateurs complémentaires au PIB de l'IWEPS

En 2012, le Gouvernement wallon a adopté « un set de cinq indicateurs phares afin de guider et d'évaluer l'action du Gouvernement en complément du PIB » :

- l'Indice de Situation Sociale (ISS) ;
- l'Indice des Conditions de Bien-Être (ICBE) ;
- l'Empreinte Écologique (EE) et la Biocapacité (BC) ;
- un Indice de Situation Environnementale (ISE) ;
- un indicateur sur le capital économique.

L'Institut Wallon de l'Évaluation, de la Prospective et de la Statistique (IWEPS) est chargé de la mise en œuvre de ces indicateurs, les trois premiers sont en cours d'élaboration

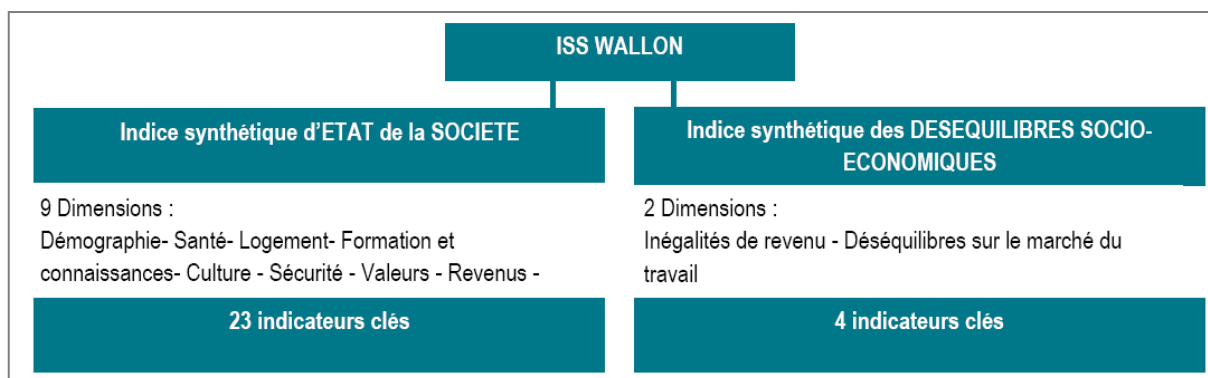
L'Indice de Situation Sociale Wallon

Inspiré des indicateurs de santé sociale américain, français et de l'Indice Canadien du Mieux-Être, l'ISS wallon cherche à dresser un panorama statistique de la situation sociale et des inégalités socio-économiques en Wallonie sur une période de dix ans. Il s'articule sur deux indices synthétiques :

- l'Indice d'État de la Société correspond à des mesures sur les ressources ou capitaux transmissibles aux générations futures et intègre 23 indicateurs clés qui couvrent 9 dimensions : la démographie, la santé, le logement, la formation et les connaissances, la culture, la sécurité, les valeurs, les revenus et l'emploi ;
- l'indice des Déséquilibres ou Inégalités Socio-économiques introduit des mesures d'écarts, sources de tensions entre sous-groupes (hommes/femmes, origine ethnique, groupes d'âge). Il intègre 4 indicateurs clés relevant de 2 dimensions : les inégalités de revenus et les déséquilibres sur le marché du travail.

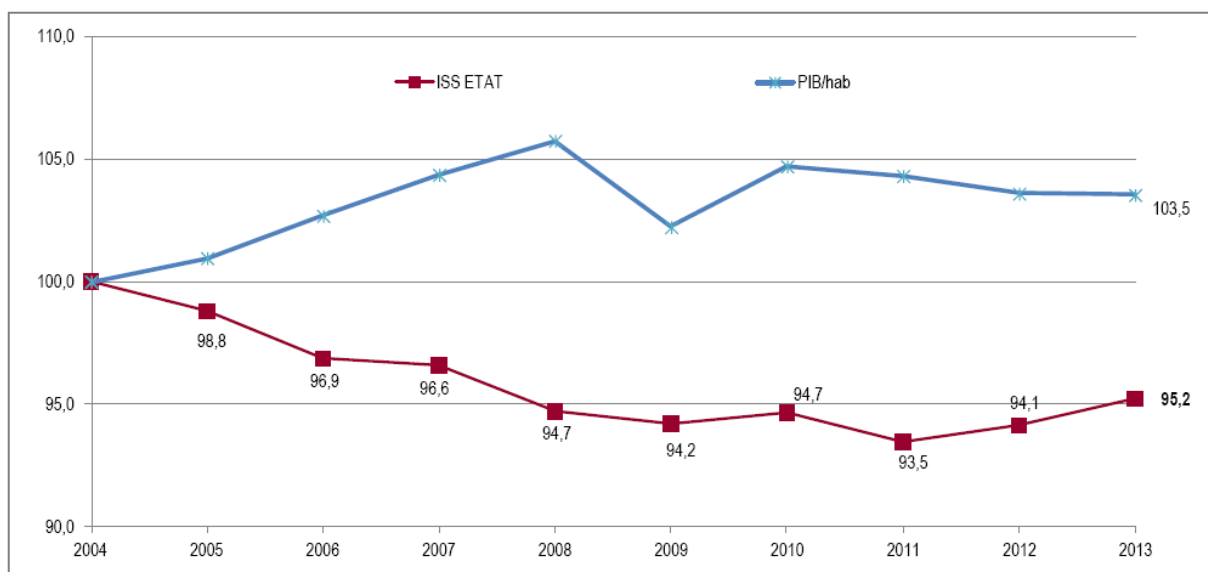
Cet indice traduit en un seul chiffre le concept multidimensionnel de progrès social.

La structure et les dimensions de l'ISS wallon 2015

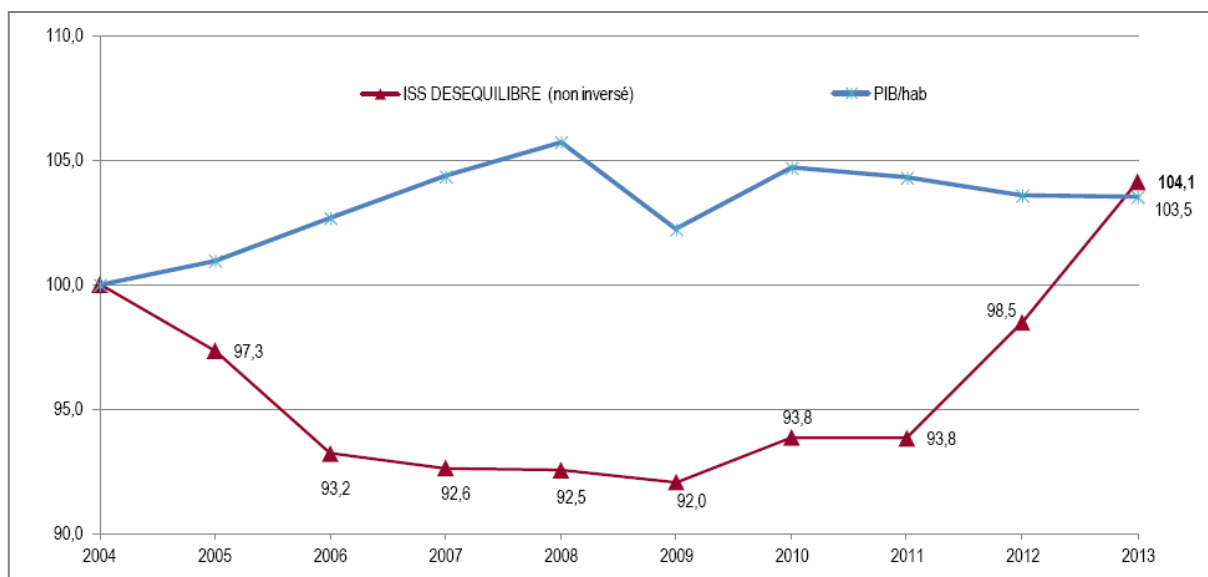


Source : Indicateurs complémentaires au PIB : Indice de situation sociale (ISS) de la Wallonie, 2^{ème} exercice, juin 2015.

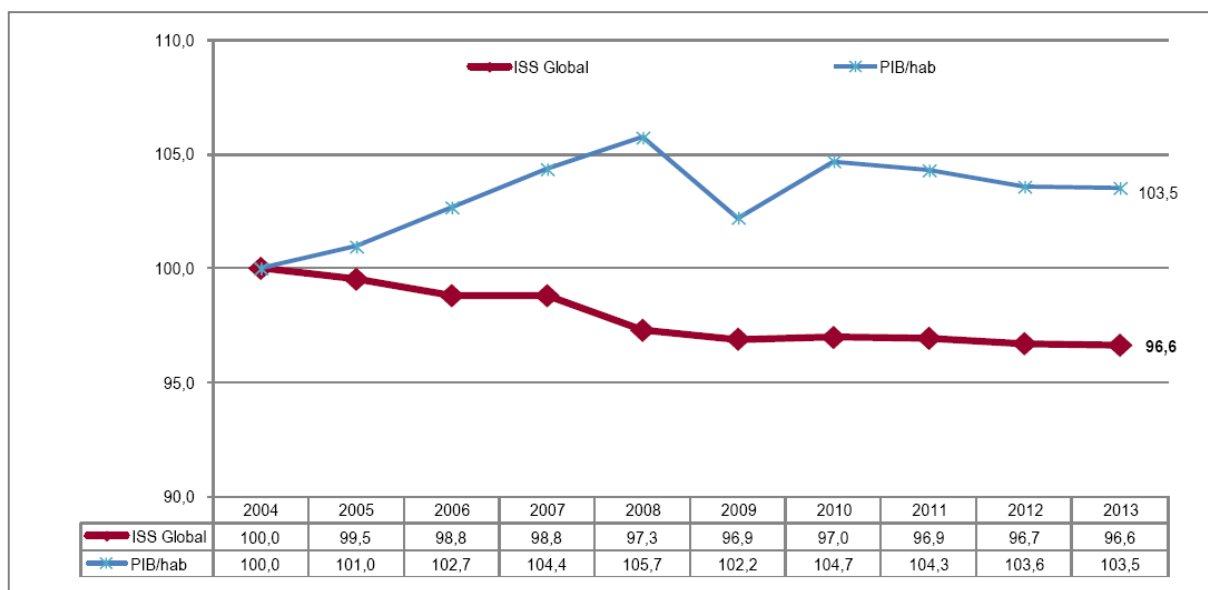
Évolution de l'ISS de la Wallonie de 2004 à 2013 et comparaison au PIB/habitant (indice 100 en 2004) Évolution de l'ISS « ETAT »



Évolution de l'ISS « DESEQUILIBRES »



Évolution de l'ISS global



Sources : RN, IMA, DGStatistique, EFT-Steunpunt WSE, Ministère FWB-AGERS, SPF Economie – Infographie IBSR, CGOP/B,AWT,BSW,EVS, Vennhoven, ICN, ONSS, BNB, CWAPE.
Calculs : IWEPS.

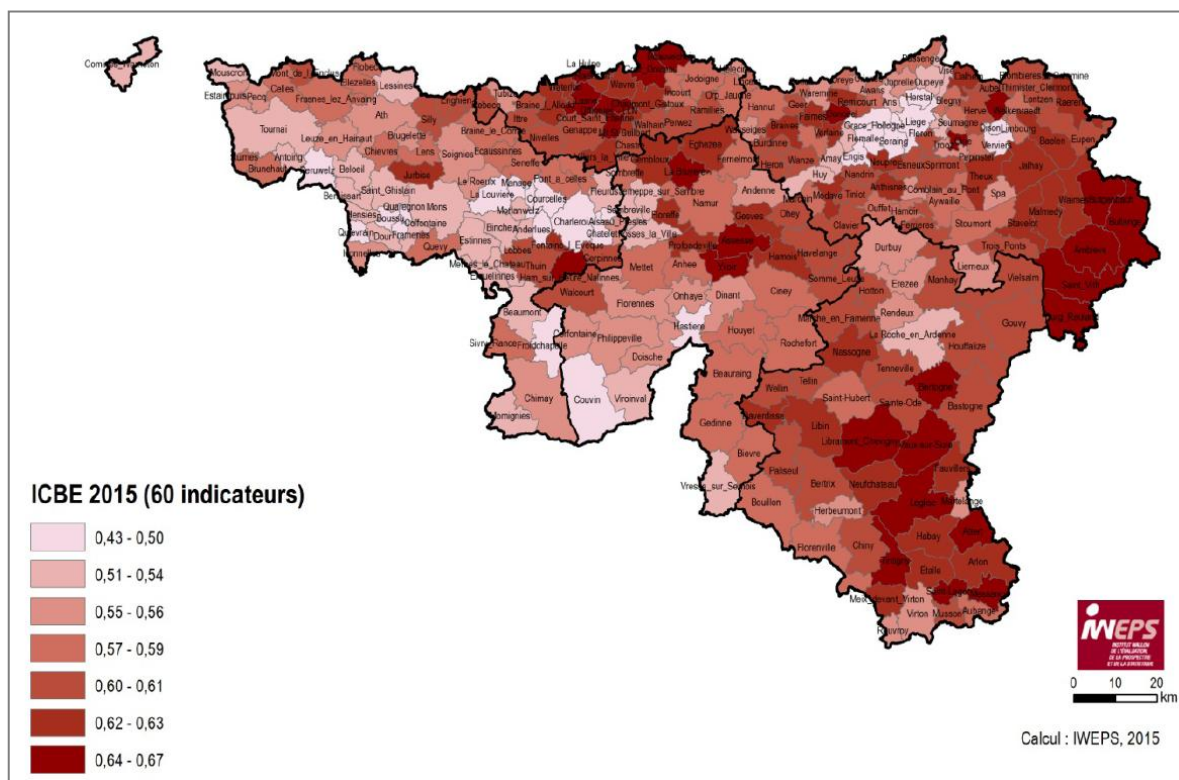
Si l'ISS global est stable, il convient de constater deux tendances divergentes. Premièrement, l'évolution est positive pour l'indice d'état de la situation sociale pour les trois dernières années. Deuxièmement, de 2004 à 2011, l'ISS « Déséquilibres » diminue, ce qui traduit une diminution des déséquilibres. Par contre, les deux dernières années, la courbe croît, ce qui traduit une augmentation des déséquilibres.

L'Indice des Conditions de Bien-Être (ICBE) de la Wallonie

L'ICBE est un indice synthétique qui mesure les conditions matérielles et la qualité de vie dans les 262 communes wallonnes, lieux de vie des individus. C'est une première étape vers une mesure plus globale du bien-être. Il rassemble 60 indicateurs regroupés en 8 familles, 19 dimensions et 36 sous-dimensions.

Un deuxième exercice a permis la réalisation de la cartographie ci-après, l'ICBE variant de 0,674 (le plus favorable en rouge foncé) à 0,428 (le moins favorable en rouge clair) avec une moyenne de 0,572 et une médiane de 0,579. L'écart le plus important s'élève à 0,246, ce qui témoigne d'une tension réelle mais modérée.

Représentation cartographique de la distribution communale de l'ICBE
Deuxième exercice 2015



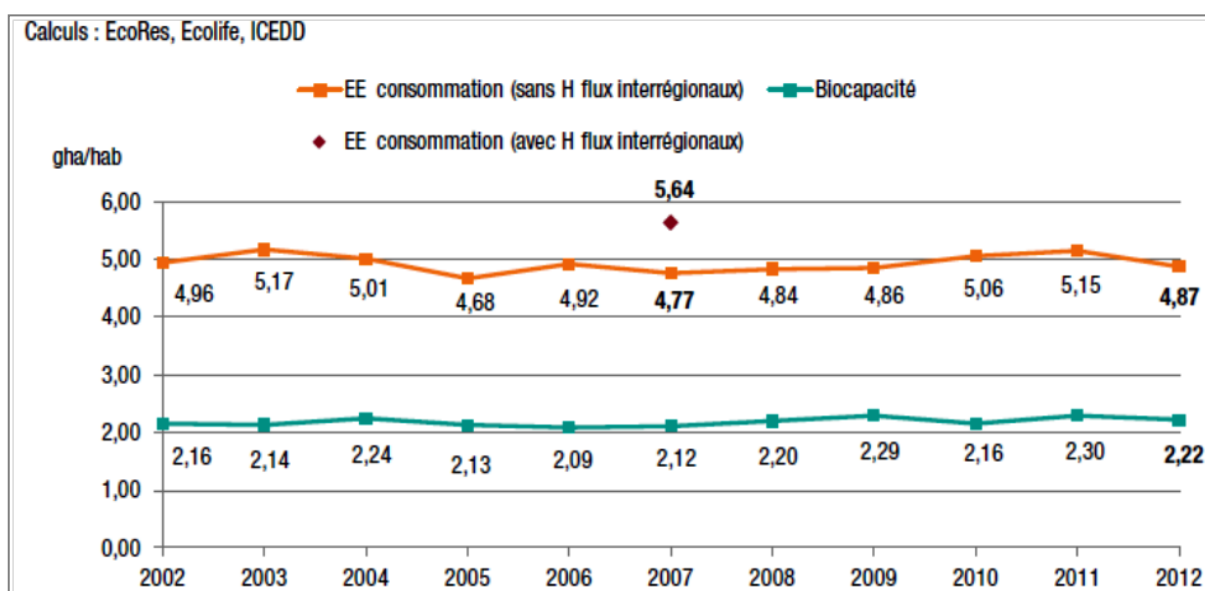
Source : ICBE - Calculs : IWEPS

L'Empreinte Écologique et la Biocapacité

L'Empreinte Écologique (EE) représente la surface nécessaire pour produire les ressources consommées par les humains ainsi que pour l'absorption de ses déchets. Elle se mesure en hectares globaux (hag)¹.

Le Global Footprint Network (GFN)² définit la Biocapacité (BC) comme la capacité des écosystèmes à fournir des matières biologiques utiles et à assimiler des déchets générés par les hommes en utilisant les modes de gestion et les technologies d'extraction existantes. Les premiers calculs pour la Wallonie portent sur une période allant de 2002 à 2012 et permettent de comparer l'EE en hectares globaux par habitant avec la biocapacité se mesurant également en hectares globaux par habitant. Si l'on compare les deux chiffres en 2012 (cf. graphique ci-après), le déficit global s'élève à 2,65 hag/hab.

Évolution de 2002 à 2012 de l'EE de consommation et de la BC de la Wallonie (GFN2012) en hag/hab



Source : IWEPS, Empreinte écologique et biocapacité de la Wallonie, 1^{er} exercice, avril 2014.

Ces résultats présentent le déficit écologique de la Wallonie. Cependant, ils ne tiennent pas compte des flux interrégionaux. Le calcul a été réalisé pour l'année 2007 et fait état d'importations de matières supplémentaires, ce qui signifie que ce déficit écologique devrait être plus important si les flux interrégionaux étaient pris en considération.

¹ Un hectare global est un hectare avec une capacité de production de ressources et d'absorption de déchets correspondant à la moyenne mondiale.

² Think tank international à l'origine des concepts d'empreinte écologique et de biocapacité.

Indicateurs de développement durable

Le Parlement wallon a adopté le 28 mars 2013 un décret qui préconise que chaque nouveau gouvernement adopte une Stratégie Wallonne de Développement Durable (SWDD). Le département du Développement Durable du Service public de Wallonie (SPW) développe des indicateurs qui sont associés à la SWDD et doivent servir à son évaluation.

Le décret susmentionné donne la définition suivante du développement durable : *« Le développement durable consiste en un développement qui a pour objectif l'amélioration continue de la qualité de vie et du bien-être humain, tant localement que globalement, et qui garantit la capacité de répondre aux besoins des générations présentes sans compromettre la capacité des générations à venir à satisfaire les leurs. Sa réalisation implique la prise en compte du taux de renouvellement des ressources naturelles et du maintien de la biodiversité. Elle implique également de continuer un processus de transition qui mobilise les acteurs sociétaux et les fonctions sociale, économique et culturelle, en vue d'assurer un usage optimal de tous les types de ressources immatérielles, humaines, naturelles et financières et une réduction continue du prélèvement de ressources non-renouvelables ».*

Le système d'indicateurs de développement durable du SPW est structuré suivant deux niveaux que l'on retrouve dans le tableau à double-entrée ci-dessous. Le premier niveau est constitué des trois axes de la définition « wallonne » du développement durable. Le deuxième niveau est constitué de six thèmes.

Structuration du système d'indicateurs de développement durable

Définition du DD Thèmes	Satisfaction des besoins fondamentaux de tous les citoyens de la Région	Utilisation durable des ressources naturelles et préservation du capital environnemental	Prosperité économique et sociale
Cohésion sociale			
Santé			
Énergie et changement climatique			
Biodiversité			
Alimentation	<i>Nombre de personnes faisant appel à l'aide alimentaire</i>	<i>Part de l'agriculture bio dans la surface agricole utile</i>	<i>Nombre d'exploitations agricoles</i>
Logement			
Mobilité			
Modes de consommation et de production			

A titre d'exemple, on retrouve en orange les indicateurs correspondant au thème de l'alimentation.

Conclusions

Nous venons de voir que « le monde des indicateurs » est en pleine mutation afin d'appréhender le développement de nos sociétés autrement que par les seules lunettes de la production. La Wallonie s'inscrit dans ce changement en développant à la fois des indicateurs alternatifs au PIB et de développement durable. Plusieurs conditions doivent être rencontrées afin que ce travail de longue haleine puisse être exploité au mieux :

- les recherches sur ces deux types d'indicateurs doivent se compléter ;
- en termes de communication, ces nouveaux indicateurs wallons devront être à la fois clairs, synthétiques et accessibles pour tous ;
- ces indicateurs étant en construction, il est fréquent de faire le constat que toutes les données ne sont pas disponibles. C'est pourquoi il est également essentiel de veiller à disposer de données de qualité en temps voulu ;
- finalement, ces indicateurs doivent construire une vision de la Wallonie et ainsi aider à la décision politique dans une perspective de développement durable.

Bibliographie

- Rapport du groupe de travail IWEPS sur les indicateurs complémentaires au PIB dans le cadre de la demande au Gouvernement Wallon.
- Communiqué de presse de l'IWEPS sur les trois nouveaux indicateurs complémentaires au PIB pour la Wallonie datant du 12 mai 2014.
- Les indicateurs sociaux au XXI^e siècle, Frédéric Lebaron.
- http://www.stiglitz-sen-fitoussi.fr/documents/rapport_français.pdf
- <http://blog.lesoir.be/bonheurbrut/le-webdocumentaire/>
- <https://uwaterloo.ca/indice-canadien-du-mieux-etre/nos-produits/indice-compose>
- http://www.centreavec.be/site/sites/default/files/pdfs/Redefinir-la-prosperite-et-ses-indicateurs_0.pdf
- Calculez votre empreinte écologique sur :
<http://calculators.ecolife.be/fr/calculator/calculez-votre-empreinte-%C3%A9cologique>
- La liste des différents pays et leur empreinte écologique :
http://www.statistiques-mondiales.com/empreinte_ecologique.htm
- Les émissions carbone des différents pays :
http://www.statistiques-mondiales.com/emissions_co2.htm
- L'empreinte mondiale :
http://www.footprintnetwork.org/fr/index.php/GFN/page/world_footprint/
- Évaluation de l'évolution des 25 indicateurs phares belges :
<http://www.indicators.be>
- <http://www.iweps.be/indicateurs-complementaires-au-pib-lindice-de-situation-sociale-iss>
- <http://www.iweps.be/indicateurs-complementaires-au-pib>