Notice méthodologique

TITRE DE LA FICHE D'INDICATEURS
Activité économique : création de richesse et emploi
CATEGORIE PRINCIPALE
Activités humaines
THEMATIQUE PRINCIPALE
Environnement socioéconomique

SECTION 1 : AUTEUR

Nom	Dejemeppe
Prénom	Julien
E-mail	julien.dejemeppe@spw.wallonie.be
Tél	081/33.60.16

SECTION 2 : CONTEXTUALISATION DE LA FICHE D'INDICATEURS

Titre	Activité économique : création de richesse et emploi
Définition(s) de la fiche d'indicateurs	La **valeur ajoutée brute** (VAB) est un indicateur classiquement utilisé pour analyser et comparer la contribution des différents secteurs d'activité à la croissance économique d'une région donnée. Elle correspond à la différence entre la valeur de la production et celle des consommations intermédiaires. Elle est évaluée aux prix de base, c'est-à-dire hors impôts moins subventions sur les produits (essentiellement la TVA, les accises et les droits de douane nets des subventions sur les produits). En revanche, le produit intérieur brut (PIB), établi aux prix du marché, incorpore ces impôts nets. Ces derniers ne sont toutefois pas ventilés par secteur dans la comptabilité nationale, de sorte que les analyses sectorielles portent généralement sur la VAB et non sur le PIB. « L'**emploi** intérieur comprend tous les emplois exercés sur le territoire de la Wallonie, qu'ils soient occupés par des personnes résidant en Wallonie ou non. Ces estimations de l'emploi intérieur sont réalisées dans le cadre de la comptabilité régionale, selon des méthodes, des définitions et des nomenclatures communes à tous les Etats membres de l'Union européenne (SEC 2010). » (Source : IWEPS, 2018)
Référence(s) (définition)	IWEPS, 2018. Emploi intérieur par secteur. En ligne. https://www.iweps.be/wp-content/uploads/2018/03/L016-EMPL.INT-032018_full1.pdf (consulté le 08/05/2018)
Raison d'être de la fiche d'indicateurs	La production de biens et de services est à l'origine de différents types de pressions environnementales (utilisation de ressources naturelles, émissions de polluants atmosphériques, génération de déchets, rejets d'eaux usées…) qui peuvent avoir un impact sur la qualité de l'environnement et la santé humaine. Les deux variables économiques présentées, la VAB et l'emploi, permettent d'illustrer le niveau d'activité économique et l'importance des différents secteurs. Ces deux indicateurs ont comme avantages d'être calculés de façon homogène pour les différents (sous-)secteurs d'activité en Wallonie. Ce qui n'est pas le cas par exemple du PIB. Ces indicateurs, parmi d'autres plus spécifiques à chaque secteur (quantité d'intrants pour l'agriculture, nombre de ménages pour le résidentiel…), peuvent donc servir de référence pour analyser les pressions environnementales au regard de l'activité économique, en particulier dans les indicateurs d'éco-efficience.

SECTION 3 : METHODOLOGIE

INDICATEUR N°1	
Titre	Activité économique en Wallonie : création de richesse (valeur ajoutée brute) en 2016
Description des paramètres présentés	Valeur ajoutée brute de la Wallonie en 2016 à prix courants.
Unité(s)	Millions d'euros
DONNEES UTILISEES POUR CONSTRUIRE LES PARAMETRES	
Fournisseur des données	IWEPS
Description des données	Les données proviennent du modèle HERMREG. Il est le fruit d'une collaboration entre le Bureau fédéral du Plan (BFP), l'Institut Bruxellois de Statistique et d'Analyse (IBSA), le Studiedienst van de Vlaamse Regering (SVR) et l'Institut Wallon de l'Evaluation, de la Prospective et de la Statistique (IWEPS). Il complète les informations officielles de VAB et de PIB régionales publiées par l'Institut des Comptes Nationaux (ICN) au moyen d'hypothèses propres. Il répartit notamment l'unité extraterritoriale (ambassades belges, casernes militaires à l'étranger…) entre les trois régions. Ce modèle permet également d'établir les perspectives économiques régionales à moyen terme. Sur la base des informations officielles disponibles auprès de l'ICN, les partenaires du projet HERMREG établissent des estimations de : - la valeur ajoutée brute de chaque région, à prix courants, ventilée selon 13 branches d'activité (au départ de regroupements de la NACE[1] Rév.1 ou 2) ; - la valeur ajoutée brute de chaque région, en volume, ventilée selon 13 branches d'activité (au départ de regroupements de la NACE Rév.1 ou 2) ; - le produit intérieur brut de chaque région, à prix courants et en volume ; - le volume intérieur d'emploi (exprimé en nombre de personnes). Dans le cadre de cette fiche d'indicateurs, 3 sets de données sont utilisés pour les 10 branches d'activités présentées : • la valeur ajoutée brute de la Wallonie en 2016 à prix courant (indicateur 1) ; • l'emploi intérieur total en Wallonie en 2016 exprimé en nombre de personnes (indicateur 2) ; • la valeur ajoutée brute de la Wallonie aux prix de base en volume pour la période 2006-2016 (indicateur 3).
Traitement des données	Aucun traitement
INDICATEUR N°2	
Titre	Activité économique en Wallonie : emploi intérieur total en 2016
Description des	Emploi intérieur total en Wallonie en 2016 exprimé en nombre de personnes

[1] Nomenclature statistique des Activités économiques dans la Communauté Européenne

paramètres présentés	
Unité(s)	Nombre de personnes
DONNEES UTILISEES POUR CONSTRUIRE LES PARAMETRES	
Fournisseur des données	IWEPS
Description des données	Voir ci-dessus
Traitement des données	Aucun traitement
INDICATEUR N°3	
Titre	Activité économique en Wallonie : évolution relative du niveau d'activité* des (sous-)secteurs entre 2006 et 2016 *Valeur ajoutée brute
Description des paramètres présentés	Valeur ajoutée brute de la Wallonie aux prix de base en volume pour la période 2006-2016
Unité(s)	Millions d'euros
DONNEES UTILISEES POUR CONSTRUIRE LES PARAMETRES	
Fournisseur des données	IWEPS
Description des données	Voir ci-dessus. Pour cet indicateur, c'est la VAB aux prix de base en volume qui est utilisée. La VAB peut en effet se mesurer de deux façons : à prix courants, c-à-d en valeur, ou à prix constants, c-à-d en volume. La croissance de la VAB peut être due à : - l'augmentation du volume, c-à-d à la quantité produite. Dans ce cas, la croissance est réelle. - l'augmentation du prix, c-à-d à l'inflation. La croissance est alors nominale. Pour connaître l'augmentation de la croissance en quantité produite, il faut supprimer l'inflation, c'est-à-dire déflater. Dans le cadre de cette fiche, l'IWEPS se charge de calculer une VAB en volume sur base de la méthode en euros chainés (prix de base de 2010).
Traitement des données	Rapport entre la valeur ajoutée brute de la dernière année (2016) et celle de l'année de référence (2006) pour calculer l'évolution relative.

SECTION 4 : LIMITES DES INDICATEURS

Critiques fréquemment formulées à	L'utilisation de la VAB/du PIB comme indicateur de référence pour l'analyse des pressions sur l'environnement présente certaines limites. Le lien entre cet indicateur et l'impact environnemental de la production de biens et services est indirect. Par exemple, le

l'encontre de l'indicateur	développement de produits à haute valeur ajoutée n'entraîne pas nécessairement de hausse des pressions sur l'environnement, mais va entrainer une hausse du PIB. Dans ces conditions, la référence à un indicateur de type physique (poids, volume), comme un indice de production par exemple, constituerait une alternative possible pour analyser l'évolution des consommations de matières. Le problème est qu'il n'existe pas d'indice global de production (tous secteurs confondus).

SECTION 5 : ELABORATION DE L'ETAT ET DE LA TENDANCE

Paramètre évalué par le pictogramme	Cet indicateur ne fait pas l'objet d'une évaluation car il s'agit d'un indicateur de contexte.

SECTION 6 : MISES A JOUR

Date de dernière mise à jour de cette fiche méthodologique	Mai 2018