

Les comptes nationaux augmentés

Cnis – Système financier et
financement de l'économie
30 mai 2024



DES LIMITES AU PIB BIEN IDENTIFIÉES

- Valorisation aux prix de marché : partage volume-prix
 - Mesure de l'inflation (effets qualité)
 - Quid des services publics ? Notamment quand ils sont gratuits
- Ignore la production domestique
- Les contributions au PIB ne traduisent pas forcément du bien-être
 - Dépenses défensives : sécurité, environnement
 - L'activité économique générée par des catastrophes
- Indicateur macroéconomique, rien sur les inégalités
- Mesure la croissance, mais pas sa soutenabilité

RECOMMANDATIONS

- **Mieux rendre compte de l'activité domestique**
- **Plusieurs dimensions à éclairer au-delà du PIB:**
 - Économique : Revenus, consommations et patrimoines des ménages, Répartition des richesses, extension aux activités non marchandes
 - Qualité de vie : Mesures de bien-être, « capacités », mesures des composantes du bien-être (santé, éducation, ...)
 - Environnement : Soutenabilité de la croissance, indicateurs physiques spécifiques (épuisement des ressources, émissions GES)
- **Ne pas se focaliser sur un seul indicateur PIB, mais sur plusieurs :
Tableau de bord**

TABLEAUX DE BORD D'INDICATEURS

- Indicateurs de développement durable de la Banque mondiale
- Indicateurs de la loi EVA SAS (loi 2015-411) visant à la prise en compte des nouveaux indicateurs de richesse dans la définition des politiques publiques
 - Publication régulière sur le site de l'Insee
 - De 1995 à 2020, sur les pays Européens
- Comparabilité temporelle et entre pays

LIMITES

- Tableaux peu utilisés dans le débat public
- Pas de vision synthétique (laissé au lecteur)
 - Articulation entre les différents indicateurs ?
 - Cohérence avec la comptabilité nationale ?
- Difficile à interpréter et à utiliser pour la décision publique

- **Data Gap initiative du G20 : focus sur le climat et les inégalités**
- **Note d'orientation du SCN (SNA) sur Bien-être et soutenabilité**
 - Inégalités, Travail domestique, Capital humain (éducation et formation), Santé et conditions de vie, Environnement
 - Besoin d'articuler les différents concepts entre eux et avec les comptes nationaux
- **Expertise accumulée depuis le rapport SSF**
 - Etudes dans le SSP sur l'empreinte carbone (et mise en publication régulière par le SDES) et les comptes distribués des ménages
 - Groupes d'experts : EG-DNA, EG-DFA, ...
 - Travaux académiques :
 - **De nombreux papiers sur les inégalités et l'environnement**
 - **Chaire PSE « Beyond GDP »**

DÉMARCHE

- Compléter l'information fournie par les comptes nationaux dans de nouvelles dimensions
 - Améliorer la cohérence globale des messages statistiques
 - Répondre aux critiques sur le PIB
- 2 dimensions d'augmentation privilégiées (pour le moment) :
 - Environnement : les comptes carbone
 - Inégalités : les comptes distribués des ménages
- Approche :
 - Produire un système d'information articulé avec les comptes nationaux (concepts, champ, ...)
 - Utiliser ce nouveau SI pour produire de nouvelles analyses : construction d'indicateurs synthétiques

PROJET

- Produire régulièrement de nouveaux comptes associés à la comptabilité nationale
 - Comptabilité carbone : émissions et empreinte
 - Comptes nationaux distribués (incorporant ceux du secteur des ménages)
- Publiés sous forme d'*Insee-Première*, publication jointe de tableaux complémentaires
- Mise à disposition dans un espace « Au-delà du PIB »
- Analyses s'appuyant sur ces nouveaux comptes
 - Construire et installer des indicateurs synthétiques
- Continuer à explorer de nouvelles dimensions d'augmentation (capital humain, travail domestique, ...)

CLIMAT

- **Valorisation des émissions carbone :**
 - Approche coût-dommage : coût social mondial d'un t eqCO2
 - Appliqué à l'empreinte
 - Approche coût-efficacité : Valeur d'action pour le climat (commission Quinet)
 - Appliqué à l'inventaire (émissions résidentes)
- On en déduit l'épargne nette ajustée (épargne nette – Valorisation des émissions) ou le PI_{NA}

INÉGALITÉS

- Courbe d'incidence : croissance de revenu par catégorie de ménage (décile de niveau de vie)
- Plusieurs indicateurs possibles :
 - Selon le concept de revenu : revenu primaire élargi, revenu domestique brut, niveau de vie élargi
 - Selon la pondération associée aux ménages : standard

MOYENS

- S'appuyer sur l'existant et travailler avec les autres services concernés (logique de co-production)
- Création de 3 postes à la DESE :
 - Un directeur de programme, rattaché au directeur
 - Et deux experts de haut niveau au département des comptes nationaux :
 - « Verdissement » des comptes nationaux, Sylvain Larrieu
 - Comptes économiques distributionnels, Mathias André

CONCLUSION

- **Articulation entre des statistiques produites selon des logiques initialement différentes :**
 - Recherche de cohérence
 - Construction d'un message plus clair et solide
- **Projet à l'intersection des études et de la production statistiques**
 - Statistiques expérimentales
 - Approche proche de la modélisation
- **En lien avec une demande extérieure de besoin d'information synthétique :**
 - Initiatives internationales
 - Travaux académiques
- **Enjeu fort pour l'Insee d'aller au-delà du PIB !**

PERSPECTIVES

- **Premières publications, dans un format régulier, des comptes distribués et des comptes carbone en novembre 2024 :**
 - 2 Insee-Première (dont 1 en commun avec le SDES), 1 Insee-Analyse
 - Messages à articuler avec les indicateurs déjà présents
- **A plus long terme :**
 - Mise au point des indicateurs synthétiques
 - Comptabilisation des ressources naturelles (cf. évolution du SCN)
 - Distribution de l’empreinte carbone des ménages ?
 - Autres dimensions à intégrer (capital humain, santé, ...)

Retrouvez-nous sur

[insee.fr](https://www.insee.fr)



Mathias ANDRÉ & Sylvain LARRIEU

Département des comptes nationaux

Sébastien ROUX

Programme des comptes nationaux augmentés

MESURE DE L'EMPREINTE CARBONE

- Lenglard, Lesieur, Pasquier, 2010, « Les émissions de CO2 du circuit économique en France », *Insee-Références, L'Économie Française*
- Bourgeois, Lafrogne-Joussier, Lequien, Ralle, 2022, « Un tiers de l'empreinte carbone est dû à ses importations », *Insee-Analyses*
- Utilisation des Matrices Input-Output de la comptabilité nationale

PRISE EN COMPTE DES DOMMAGES ENVIRONNEMENTAUX DANS LA COMPTABILITÉ NATIONALE

- Travaux d'André Vanoli sur la façon d'intégrer dans la comptabilité nationale les atteintes à l'environnement via les « **coûts écologiques non payés** » (mais non finalement repris)

APPRÉCIATION DE LA SOUTENABILITÉ DE LA CROISSANCE

- Germain, Lellouch, 2020, « Prix social du carbone et engagement pour le climat : des pistes pour une comptabilité économique environnementale ? » *Insee-Analyses*

COMPTES DISTRIBUÉS DU SECTEUR DES MÉNAGES

- Accardo, Bellamy, Consalès, Fesseau, Le Laidier, Raynaud, 2009, « Les inégalités entre ménages dans les comptes nationaux, une décomposition du compte des ménages », *Insee-Références, L'économie française*.
- Accardo, Billot, 2020, « Plus d'épargne chez les plus aisés, plus de dépenses contraintes chez les plus modestes », *Insee-Première*

COMPTES NATIONAUX DISTRIBUÉS

- Germain, André, Blanchet, 2020 « Rapport du groupe d'experts sur la mesure des inégalités et de la redistribution », *Insee-Méthodes*
- Accardo, André, Billot, Germain, Sicsic, 2021 « Réduction des inégalités : la redistribution est deux fois plus ample en intégrant les services publics », *Insee-Références Revenu et Patrimoine des ménages*

INDICATEUR SYNTHETIQUE INTÉGRANT LES INÉGALITÉS

- Germain, 2020, « Du PIB au PIB ressenti : en retrait sur le PIB, l'Europe dépasse désormais les États-Unis en bien-être monétaire », *Insee-Analyses*