

Questionnement du programme : Comment crée-t-on des richesses et comment les mesure-t-on ?

Chapitre 2 : La croissance économique : mesure et variations

- **Objectifs :**

- *Savoir que le PIB correspond à la somme des valeurs ajoutées.*
- *Savoir que la croissance économique est la variation du PIB et en connaître les grandes tendances mondiales sur plusieurs siècles.*
- *Savoir que le PIB est un indicateur global qui ne rend pas compte des inégalités de revenus.*
- *Connaître les principales limites écologiques de la croissance*

Introduction : *Qu'est-ce que la croissance économique ?*

La croissance économique correspond à l'augmentation durable de la production de biens et de services.

-> *C'est un phénomène quantitatif*

-> *C'est un phénomène de long terme*

Problématisation : comment la mesure-t-on ? Comment évolue-t-elle ?
Quelles sont les limites liées à sa mesure ? Quelles sont les contraintes écologiques auxquelles elle se heurte ?

I. Mesure de la croissance et variations du PIB

1. Du PIB à la croissance économique

- **Le PIB : Produit intérieur brut**

- PIB = indicateur macroéconomique de mesure de la production
- PIB = PIB marchand + PIB non marchand
- PIB marchand = somme des valeurs ajoutées des unités résidentes
- PIB non marchand = richesses créées par les APU (éducation, justice, santé, ...) -> approche par les coûts de production

- **La croissance :**

- On mesure donc la croissance économique en calculant la variation du PIB généralement sur une année.
- Pour cela on utilise un taux de variation : $TV = (VF-VI) / VI \times 100$
- Adaptation au taux de croissance :

Taux de croissance année n = $(PIB\ n - PIB\ n-1) / PIB_{n-1} \times 100$

2. L'évolution du PIB sur le long terme

Principales conclusions du travail sur documents :

- La croissance est un phénomène récent : décollage (take-off) au cours du 19^e siècle dans les pays développés ce qui correspond à la révolution industrielle (machine à vapeur développée par James Watt opérationnelle en 1788).
- Depuis la seconde moitié du 20^e siècle on observe un ralentissement de la croissance économique : pendant les *Trente Glorieuses* le rythme de croissance était supérieur à 4 % aujourd'hui le rythme se situe davantage entre 0 et 2 %.
- On constate aussi des périodes de **récession** qui sont liées à des chocs : 1975 (1^{er} choc pétrolier), 2009 (crise des subprimes), 2020 (pandémie de covid)

II. Imperfections du PIB et limites écologiques de la croissance

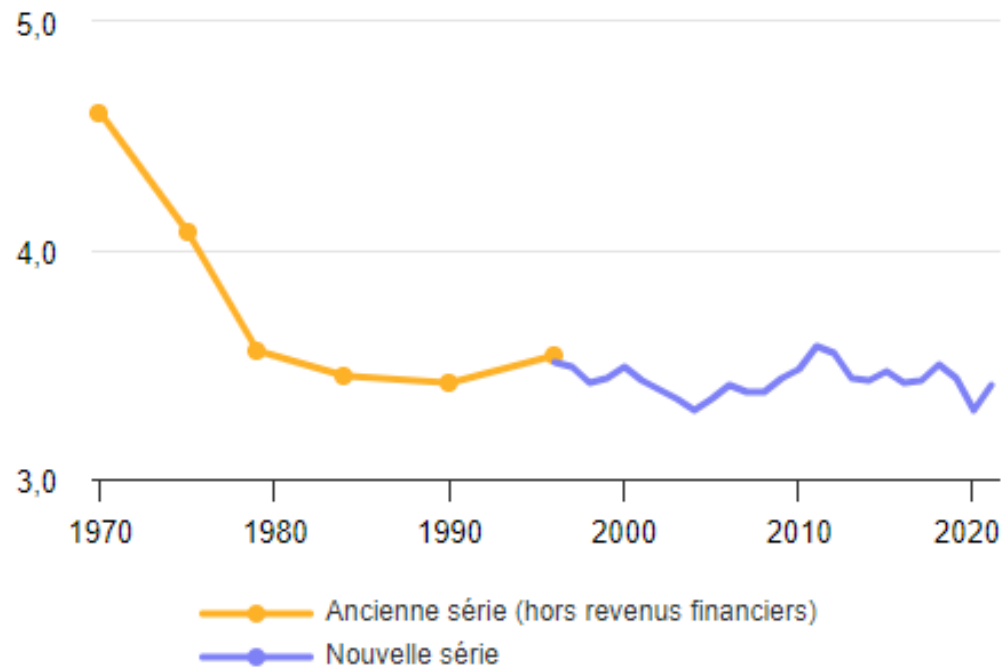
1. Le PIB : un indicateur imparfait qui ne tient pas compte des inégalités de revenus

Inégalité : accès différencié à des ressources rares et socialement valorisées

- Le PIB / habitant est un indicateur global incomplet : c'est une moyenne qui renseigne sur le niveau de richesse moyen d'une population mais qui ne renseigne pas sur l'ampleur des inégalités entre les plus riches et les plus pauvres.
- Ainsi 2 pays peuvent avoir le même PIB/Habitant mais dans l'un d'eux les inégalités sont fortes et dans l'autre elles sont plus faibles : exemple de la France et du Royaume uni.
- Depuis les années 1970-1980, le PIB par habitant a augmenté dans les pays développés mais les inégalités entre les plus riches et les plus pauvres se sont accrues (à des rythmes différents cependant).

En France

Évolution du rapport entre les revenus des plus riches et ceux des plus pauvres



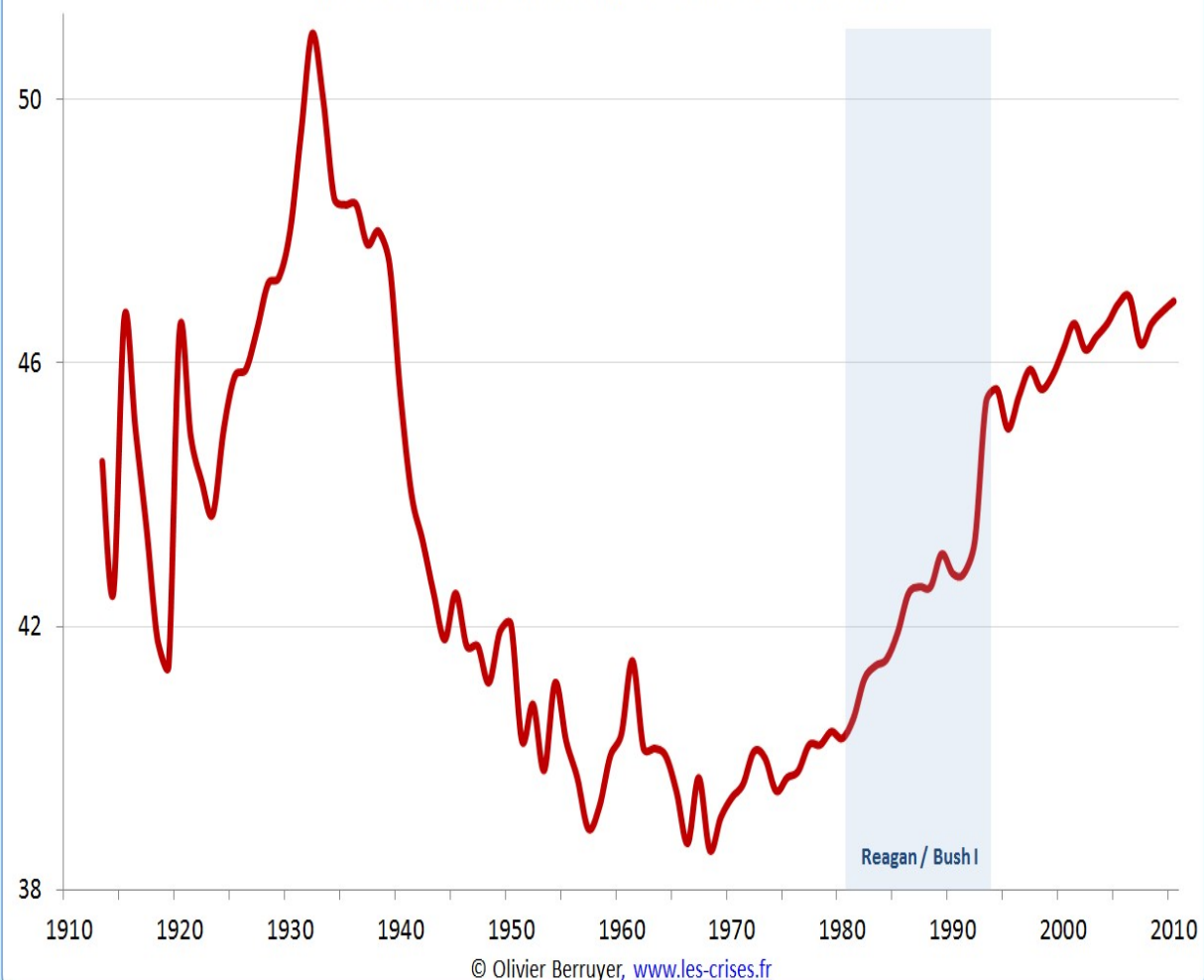
Rapport entre le niveau de vie minimum des 10 % les plus riches et le maximum des 10 % les plus pauvres. Revenus après impôts et prestations sociales.
Lecture : en 2021, le niveau de vie minimum des 10 % les plus riches est 3,41 fois supérieur au niveau de vie maximum des 10 % les plus pauvres.

Source : Insee - © Observatoire des inégalités

Aux Etats-Unis

Évolution de l'indice de Gini aux États-Unis, 1913-2010

(Source : Berruyer, d'après Doug Henwood et Census Bureau)



© Olivier Berruyer, www.les-crises.fr

Part de revenu des 10 % les plus aisés dans le monde, 1980-2016 : les inégalités augmentent presque partout, mais à des rythmes différents



Source : WID.world (2017). Voir [wir2018.wid.world](#) pour les séries et les notes.

En 2016, le décile supérieur (les 10 % des revenus les plus élevés) a perçu 47 % du revenu national aux États-Unis/Canada, contre 34 % en 1980.

2. Les principales limites écologiques de la croissance

La croissance économique se heurte à plusieurs limites écologiques (obstacles) et n'apparaît pas soutenable (durable) :

- ➔ Réchauffement climatique lié aux GES générés notamment par les activités humaines
- ➔ Epuisement des ressources naturelles : halieutiques, fossiles, déforestation en Amazonie, sable.
- ➔ Dégradation des écosystèmes : écosystèmes forestiers (destruction de forêts primaires), littoraux (recul des plages), marins (ex : disparition récifs coralliens)
- ➔ Disparition de la biodiversité : ¼ des mammifères sont menacés de disparition (Orang-outan de Bornéo) , 40% des amphibiens, etc. (<https://uicn.fr/liste-rouge-mondiale/#:~:text=Dans%20la%20derni%C3%A8re%20%C3%A9dition%20de,d'extinction%20au%20niveau%20mondial.>)