



# Commerce, inégalités et pauvreté

---

Partie 6

# Plan

---

1. Commerce international et inégalités
2. Inégalités et pauvreté dans le Monde et en Afrique



# 1. Commerce international et inégalités

# La globalisation du marché du travail

Les théories classiques (Ricardo) ou néoclassiques supposent l'immobilité des facteurs de production (travail, capital,...)

- La globalisation au XIX<sup>e</sup> siècle est pourtant marquée par une forte mobilité internationale de la main d'œuvre qui conduit à une convergence des rémunérations réelles et à un niveau d'intégration relativement élevé des marchés du travail (O'Rourke & Williamson, 1999).
- A la fin du XX<sup>e</sup> siècle, les États contrôlent davantage les flux migratoires.
- L'expansion des flux commerciaux et d'investissements directs peut être interprétée comme un « substitut » à la libre circulation du travail.

# Rappel théorique : commerce international et inégalités dans le modèle Heckscher-Ohlin-Samuelson (HOS)

Fonction de production :  $Y = f(K, L, \dots)$

Exemple : fonction COBB-DOUGLAS :  $Y = AK^\beta L^{1-\beta}$  A est le facteur technologique

- Mêmes fonctions de production dans les pays , mais...**dotations factorielles relatives différentes**
- Les avantages comparatifs trouvent leur origine dans les différences de coûts relatifs eux-mêmes dues aux différences de dotations factorielle relatives.

# Les mécanismes

$$\text{Si } \frac{K_A}{L_A} > \frac{K_B}{L_B}$$

*On dit que A est (relativement) mieux doté en capital*

Le prix relatif du capital est plus bas en A  
A se spécialise dans les biens intensifs en capital

Augmentation de la demande de capital,  
diminution de la demande de travail : Le  
prix relatif du capital augmente

Augmentation des inégalités (travail/capital)

Le prix relatif du travail est plus bas en B  
B se spécialise dans les biens intensifs en travail

Augmentation de la demande de travail,  
diminution de la demande de capital : Le  
prix relatif du travail augmente

Diminution des inégalités (travail/capital)

# Rappel théorique : Théorème Stolper-Samuelson

## Pays développés

- Capital (ou main-d'œuvre qualifiée) relativement **abondant**
- La main-d'œuvre non qualifiée est relativement **rare**
- Ouverture avec les pays **émergents** et en développement : les **salaires réels** de la main-d'œuvre non qualifiée diminuent
- Les salaires réels de la main-d'œuvre qualifiée (profit) **augmentent**
- **Les inégalités augmentent**

## Pays émergents et en développement

- Capital (ou main-d'œuvre qualifiée) sont relativement **rare**
- La main-d'œuvre non qualifiée est relativement **abondante**
- Ouverture avec les pays **développés** : les **salaires réels** de la main-d'œuvre non qualifiée augmentent
- Les salaires réels de la main-d'œuvre qualifiée (profit) **diminuent**
- **Les inégalités diminuent**

Voir également le modèle à facteurs spécifiques(Ricardo-Viner) : opposition secteur importateur/secteur exportateur

# Effets de l'ouverture des pays industriels aux PED

## Hypothèses

- Le capital supposé mobile n'est plus une source d'avantages comparatifs
- Deux facteurs : le travail non qualifié et le travail qualifié
- Les pays industriels sont « riches » (relativement) en travail qualifié
- Les PED sont « riches » (relativement) en travail peu qualifié

## Résultats attendus (Krugman)

- Si marché du travail flexible : baisse de la rémunération réelle du travail peu qualifié; hausse pour le travail qualifié. Croissance des inégalités.
- Marché du travail non flexible : salaires peu qualifiés (SMIC) > salaires d'équilibre. Croissance du chômage

# Effets de l'ouverture des PED aux pays « avancés »

## Théorie

- En principe, hausse (relative) des salaires non qualifiés et baisse des salaires qualifiés
- Tendances confirmées chez les Dragons mais pas en Chine ou dans certains pays d'Amérique latine
- Depuis Robbins (1996) croissance des inégalités de salaires dans les PED.

## Résultats empiriques

- Évolution contrastée des inégalités dans les PED
- La croissance des inégalités accompagne l'ouverture commerciale dans certains pays émergents comme le Mexique (ALENA), la Chine, l'Inde, l'Indonésie ou la Russie (Hanson & Harrison (1999 ; 2003) ; Goldberg & Pavcnik, 2004 ; Milanovic, 2004 ; (Harrison ed. 2007)
- Renverse parfois une tendance à la réduction des inégalités (Mexique)

# Explications du paradoxe des PED

- 
- Le modèle suppose une spécialisation incomplète (tous les biens sont produits)
  - La politique commerciale protégeait davantage les activités intensives en travail peu qualifié leur procurant ainsi une "rente" annulée par la libéralisation
  - Si le Mexique est un pays où le travail peu qualifié est relativement plus abondant qu'aux États-Unis, il n'en est pas de même avec tous les pays en développement
  - La délocalisation (*outsourcing*) concerne des segments du processus de production peu intensifs en travail qualifié dans les pays industriels mais relativement intensifs dans les PED

# Explications du paradoxe des PED (suite)

- 
- Il conviendrait de prendre en compte les phénomènes migratoires.
  - Le travail non qualifié un facteur spécifique du secteur importateur : les travailleurs non qualifiés « gagnent » dans le secteur exportateur mais perdent dans le secteur importateur
  - Progrès technique et investissements directs favorisent le travail qualifié

## 2. Inégalités et pauvreté dans le monde et en Afrique

# Problématique

- L'Afrique a connu une intégration dans la mondialisation moins forte que les pays asiatiques, voire l'Amérique latine
- Baisse assez spectaculaire de l'extrême pauvreté
- Plutôt baisse des inégalités mais à partir d'un niveau très élevé pour certains pays africains.



# Inégalités et pauvreté

- La croissance des inégalités n'implique pas la croissance de la pauvreté.
- Dans les 25 dernières années, dans le Monde, croissance ou stabilité des inégalités mais diminution de la pauvreté (exemple de la Chine)

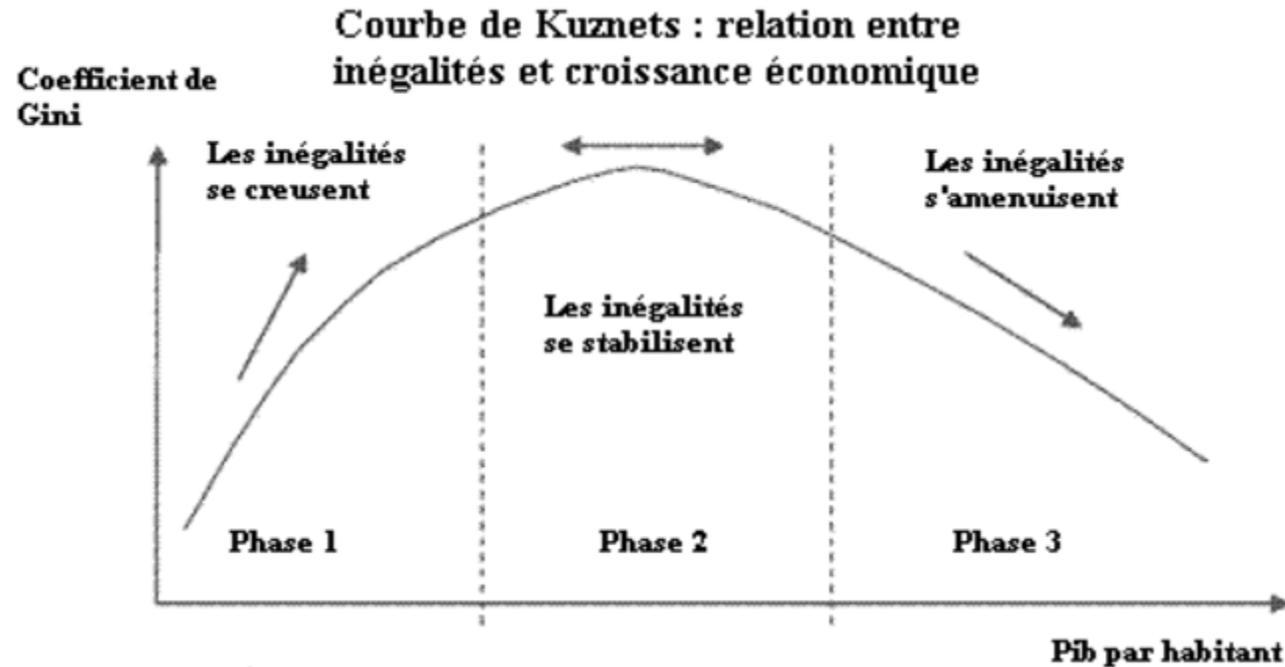
Doctrine dominante dans les années 1990-2000 (FMI, Banque Mondiale,..)

- La croissance des inégalités, accompagne la croissance (Kuznets) qui permet de diminuer la pauvreté.

Renversement de la doctrine

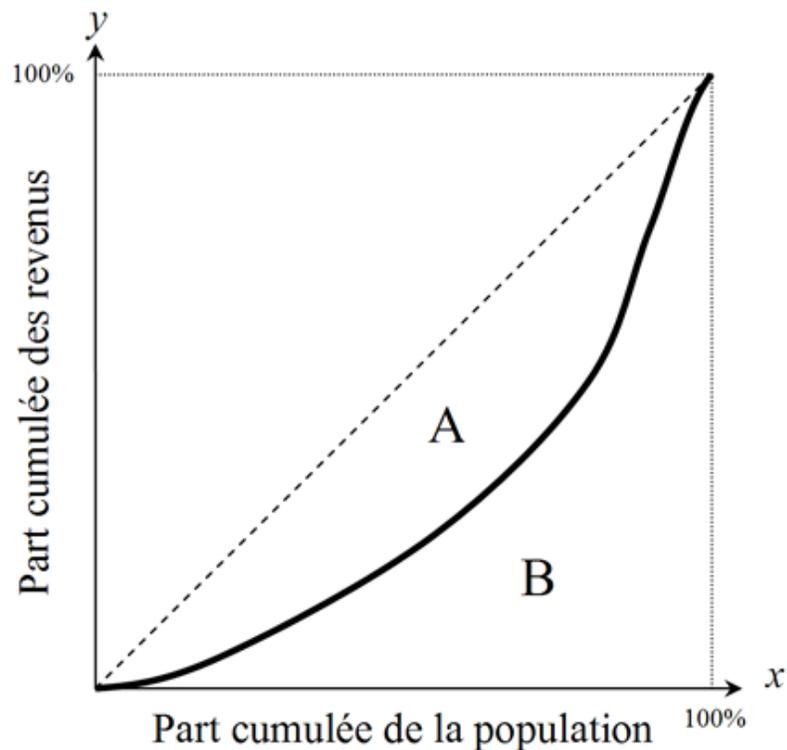
- L'accroissement des inégalités est inefficace et peut nuire à la croissance (mauvaise utilisation des profits « sur-épargnés »)
- Favorise l'instabilité politique et sociale

# La courbe de Kuznets



L'accroissement des inégalités se résout-il mécaniquement avec la croissance économique (endogène) ou la courbe de Kuznets est-elle due à des phénomènes exogènes (crises, démographie, rapports sociaux, transferts publics, ...) ?

# Les inégalités mesurées par l'indice de Gini



$$A+B = 1$$
$$\text{Gini} = A$$

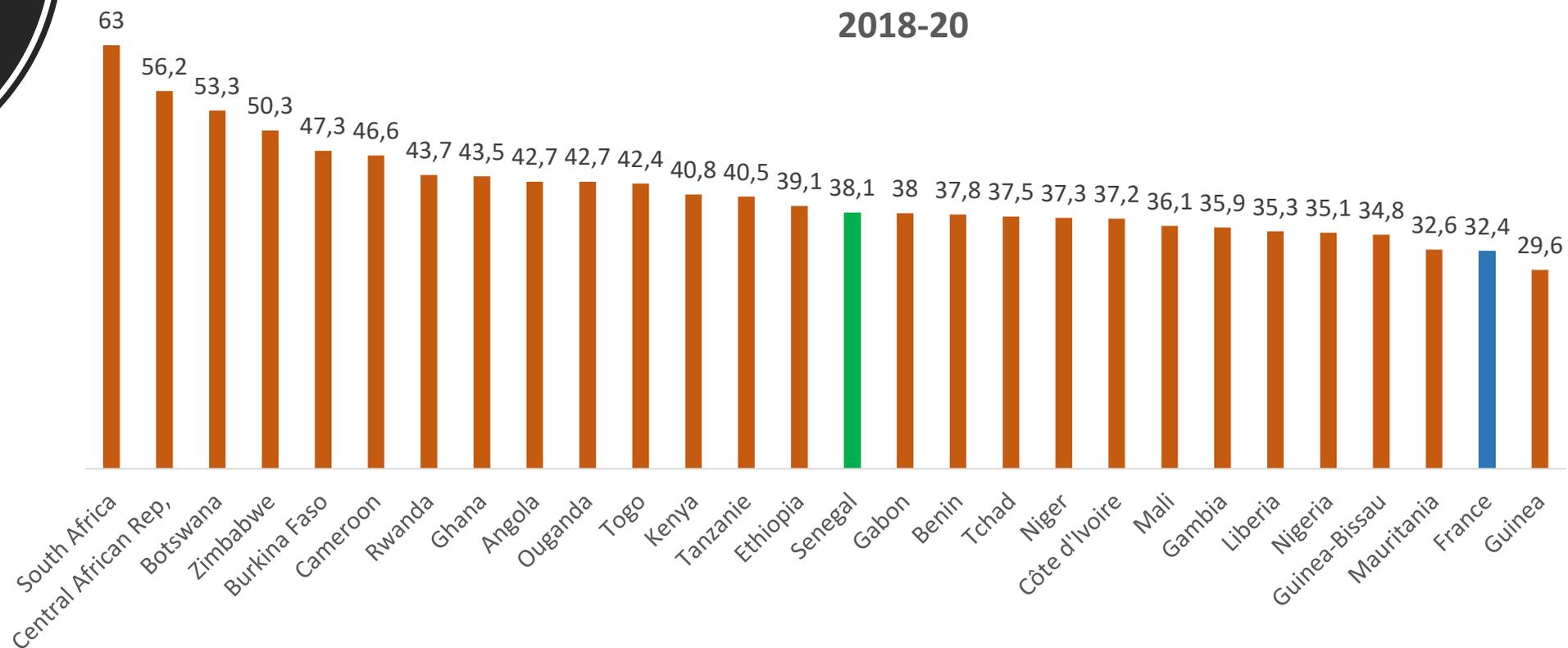
L'indice (ou coefficient) de Gini est un indicateur synthétique permettant de rendre compte du niveau d'inégalité pour une variable et sur une population donnée. Il varie entre 0 (égalité parfaite) et 1 (inégalité extrême). Entre 0 et 1, l'inégalité est d'autant plus forte que l'indice de Gini est élevé.

<http://wdi.worldbank.org/table/1.3>

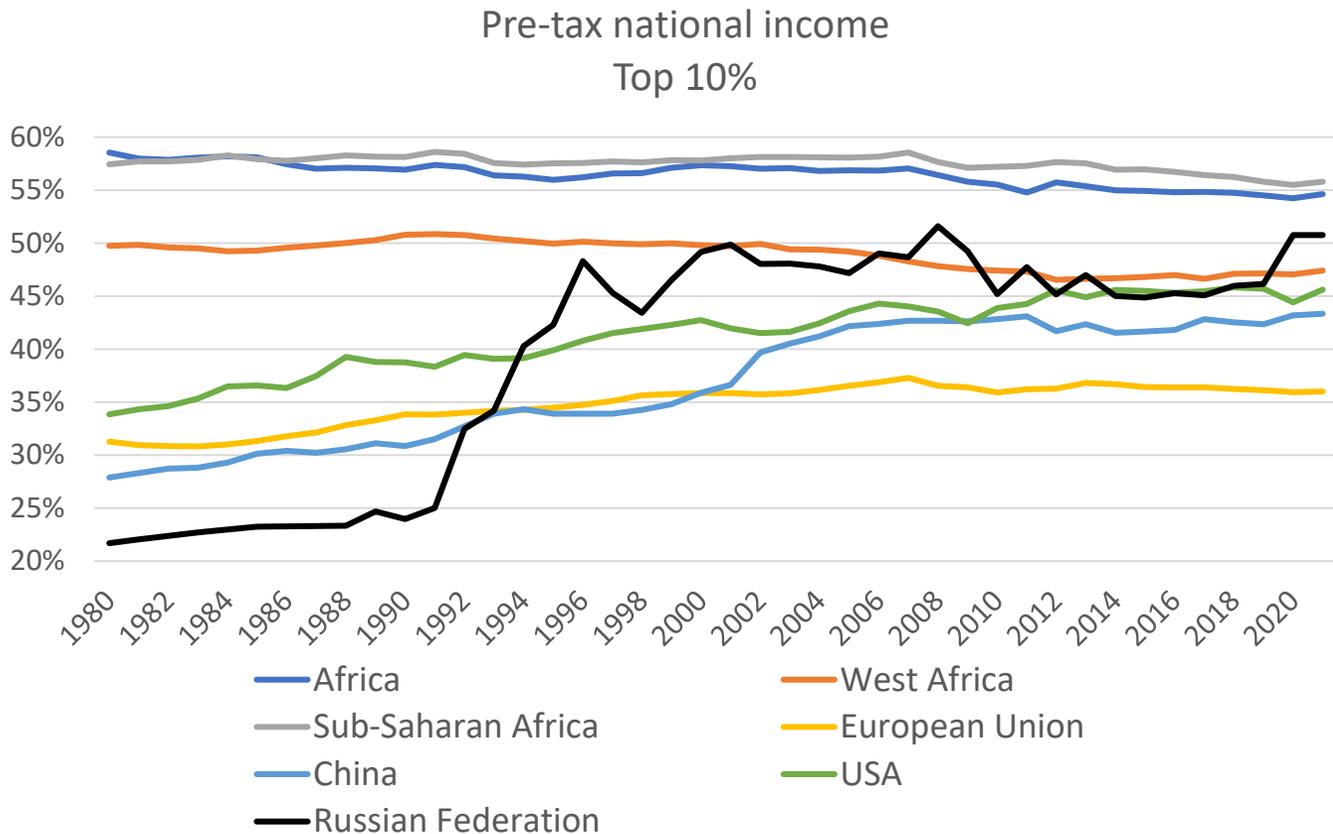
<https://donnees.banquemondiale.org/indicateur/SI.POV.GINI?locations=SN>

# Gini de pays africains (+ France)

## Income inequality, Gini coefficient 2018-20



Inégalités de  
revenu (1900-  
2021) : Part des  
10% les plus aisés  
dans le revenu  
national ,

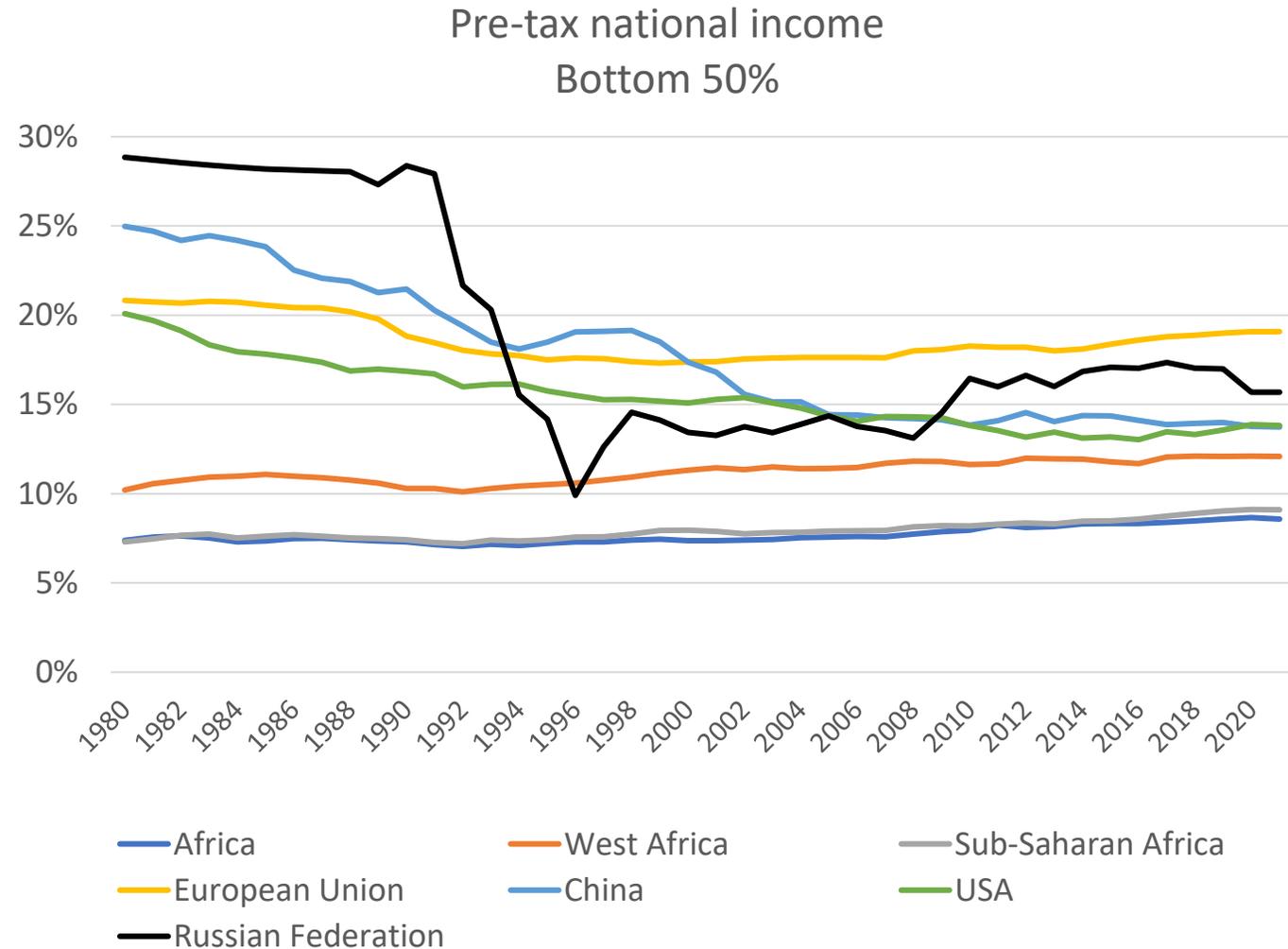


La hausse des inégalités depuis 1980 concerne surtout la Chine; la Russie et les Etats-Unis.

Wid World data

<https://wid.world/data/>

Inégalités de revenu  
(1980-2021) : Part des  
50% les plus bas dans  
le revenu national ,

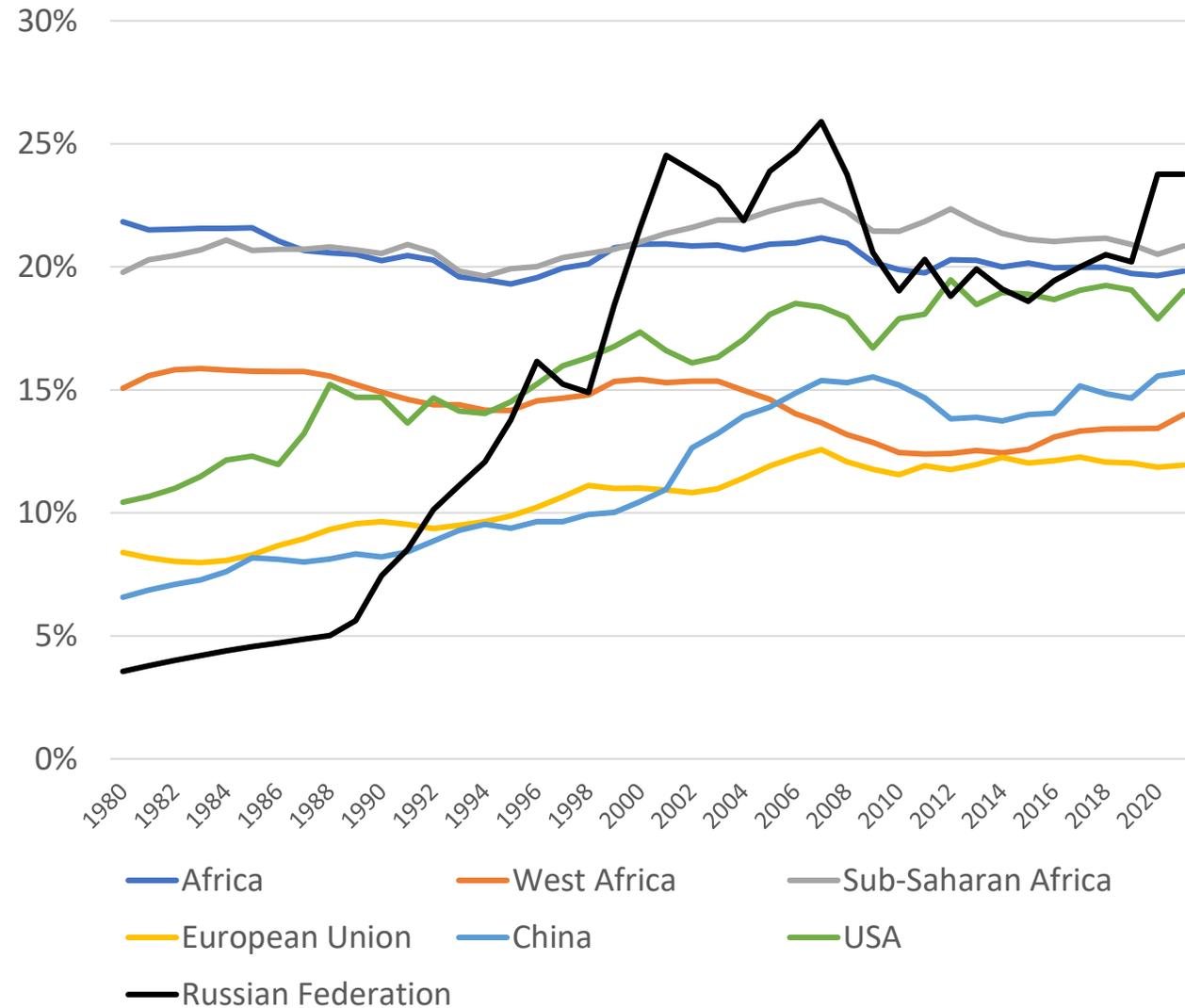


Wid World data

<https://wid.world/data/>

Part des 1% les plus aisés dans le revenu national (1980-2021)

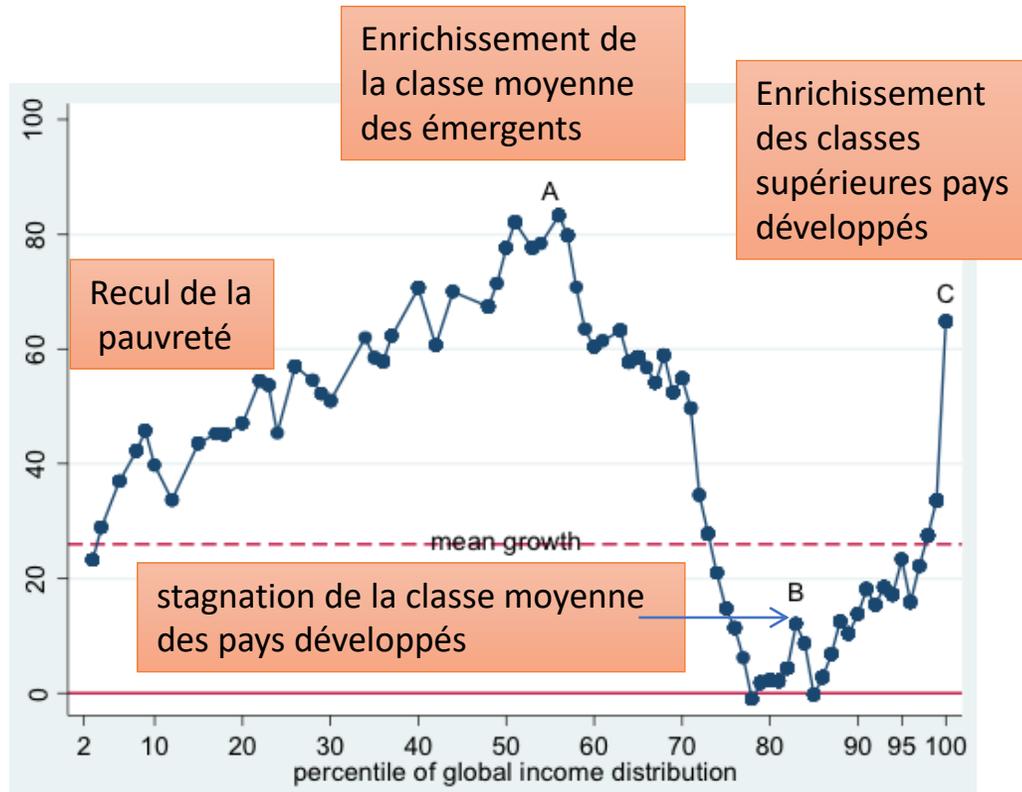
Pre-tax national income  
Top 1%



Wid World data

<https://wid.world/data/>

# Le « Elephant Graph » de Milanovic & Lakner (2016)



90% des personnes autour du revenu médian mondial (A) sont originaires d'Inde et Chine.

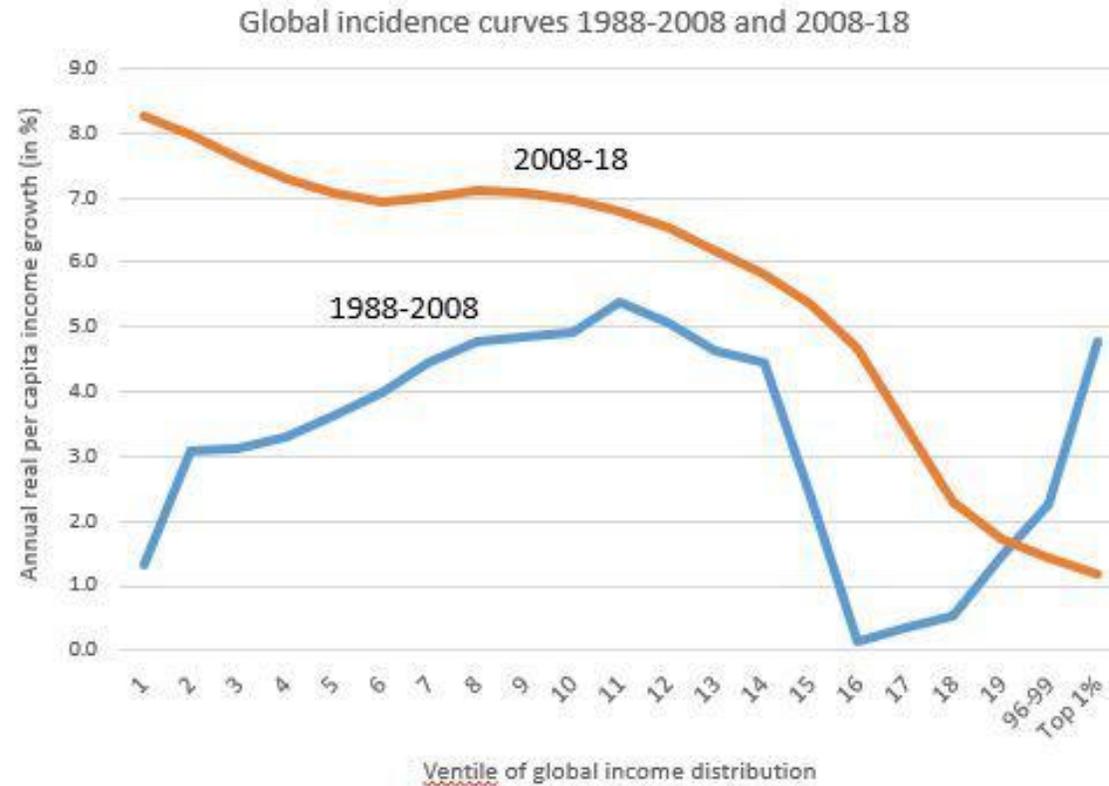
<http://voxeu.org/article/greatest-reshuffle-individual-incomes-industrial-revolution#.V4M3xj8Ylok.twitter>

Gains de revenus réels réalisés à différents percentiles de la distribution globale des revenus (2005 USD) entre 1988 et 2008. Les individus sont classés en fonction du revenu réel par habitant de leur ménage.

- Des gains de revenus réels importants pour les personnes se situant autour de la médiane mondiale (point A), principalement dans les pays en développement, et pour celles qui font partie du 1 % supérieur mondial (point C), principalement dans les pays développés.
- Absence de croissance réelle des revenus des personnes se situant autour du 80-85<sup>ème</sup> percentile de la distribution mondiale (point B) : classe moyenne des pays développés.

# Ré-ré-actualisation

## What has elephant become?



All in constant PPPs, household per capita income.

Africa\_povcal\_13.xls

<https://atlantico.fr/article/decryptage/impact-de-la-mondialisation-sur-les-occidentaux-la-celebre-courbe-de-l-elephant-c-est-terme-pauvrete-riche-inegalites-economie-branko-milanovic-jean-marc-siroen>

# Effets constatés de la mondialisation sur la **pauvreté** dans les pays du Sud

(Harrison ed. 2007)

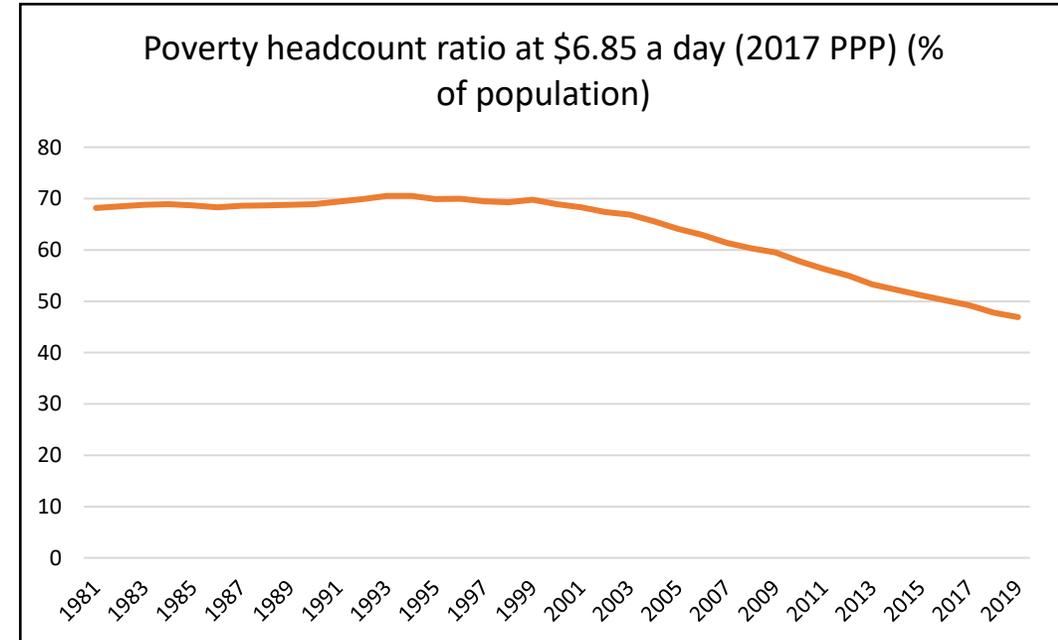
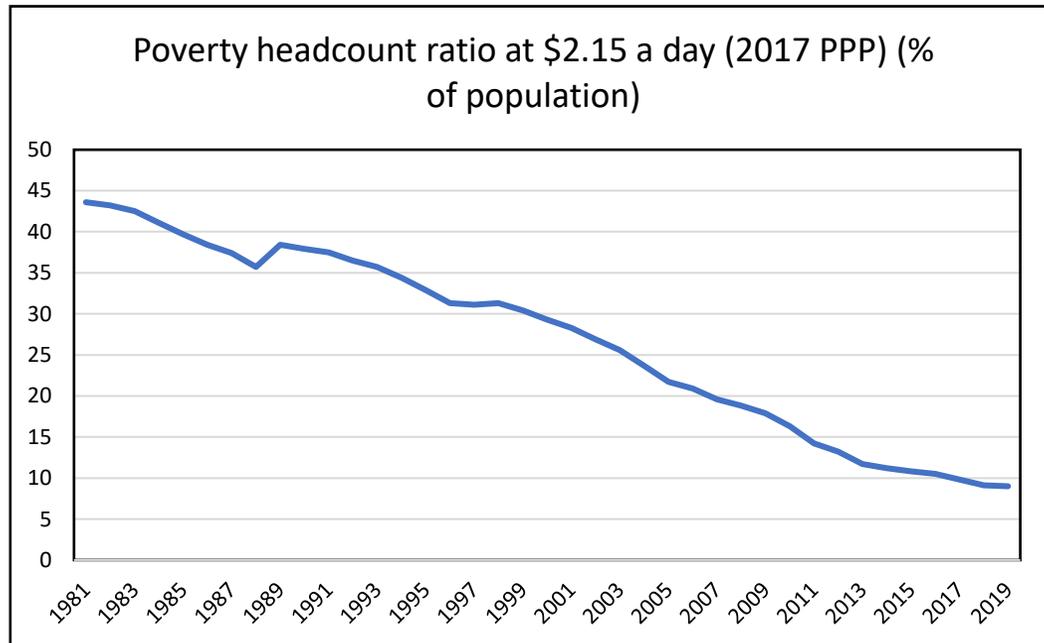
La croissance est favorable aux pauvres  
(Dollar & Kraay 2002)

- La mondialisation favorise la demande de travail non qualifié ce qui permet d'absorber la main d'œuvre sous employée et d'augmenter le revenu des salariés « pauvres »
- Impose des politiques macroéconomiques plus stables qui réduisent l'inflation défavorable aux plus pauvres.

Effets nuancés de la globalisation sur la pauvreté

- « Gagnants » et « perdants » parmi les pauvres
- Gagnants : secteur exportateur, bénéficiaires d'IDE, de soutiens ou de transferts, facteurs mobiles
- Perdants : secteur importateur (surtout si anciennement protégé), crise financière

# Déclin de la pauvreté dans le monde



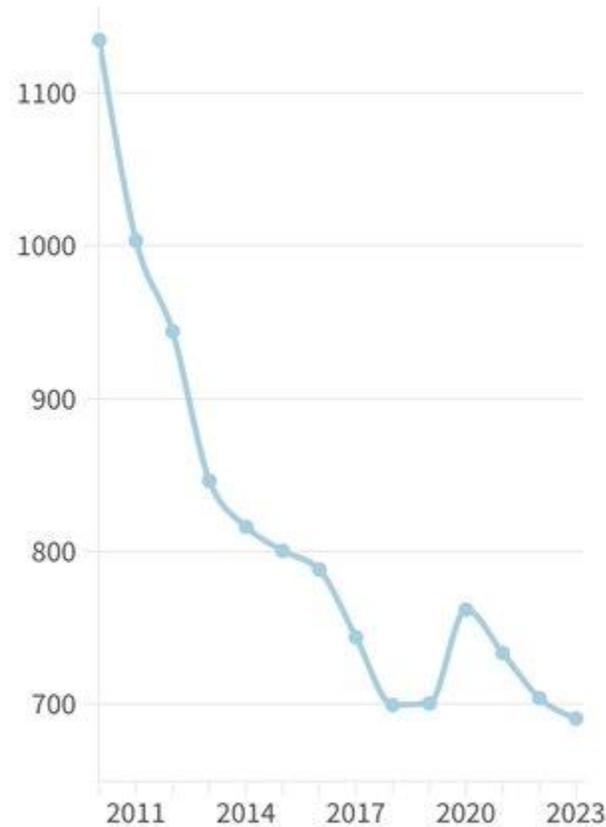
<https://donnees.banquemondiale.org/indicateur/SI.POV.LMIC.GP>

# Tendance de la pauvreté

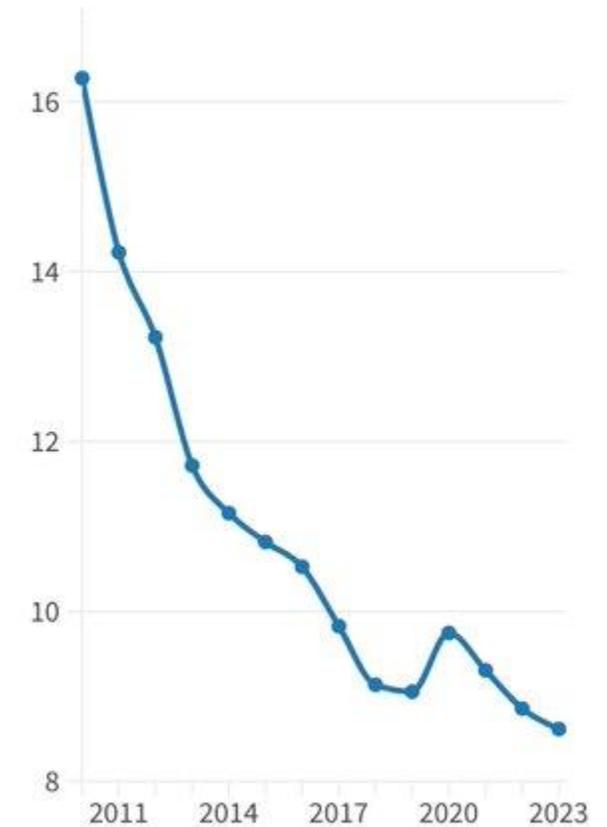
## Global poverty trend, 2010-2023

Poverty line:  2.15  3.65  6.85

Millions of poor

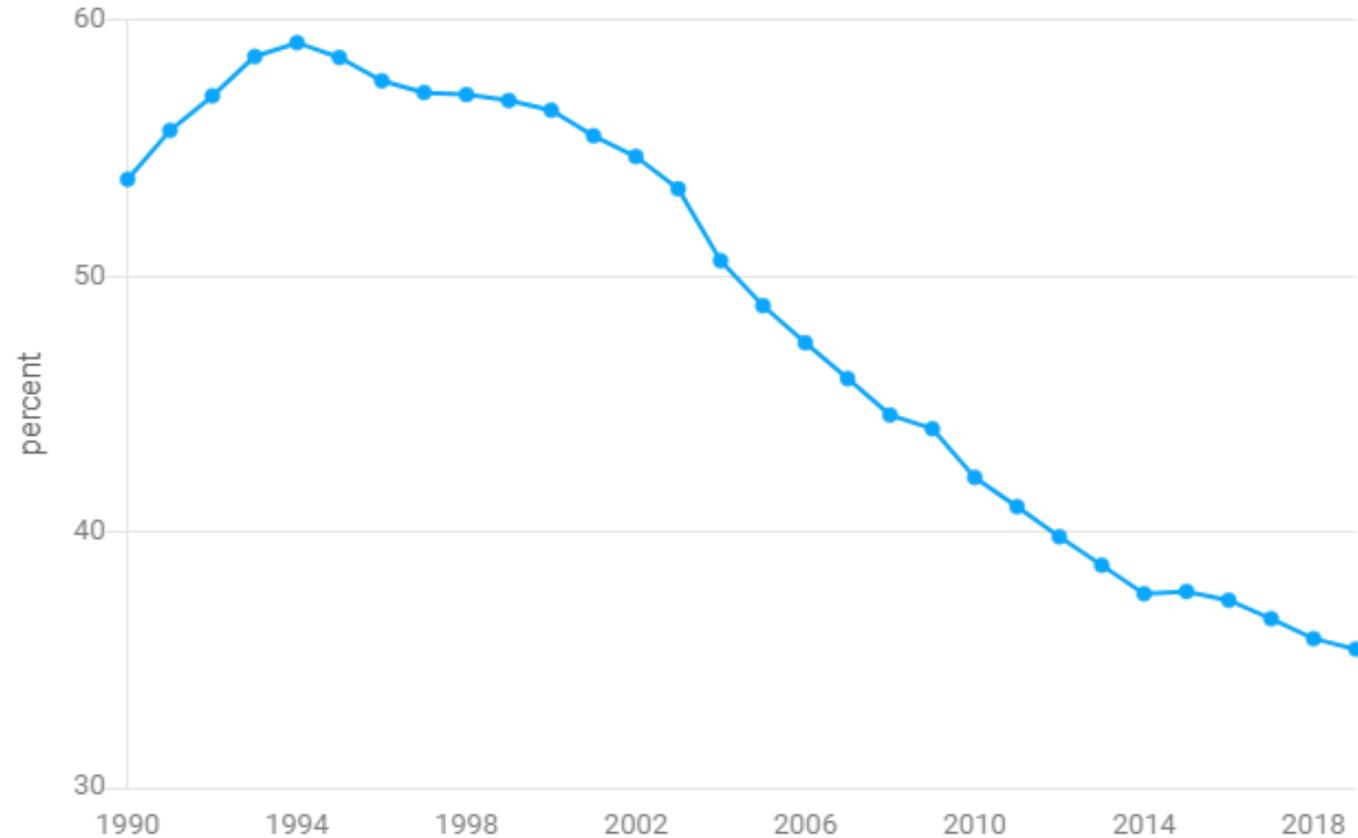


Poverty rate (%)



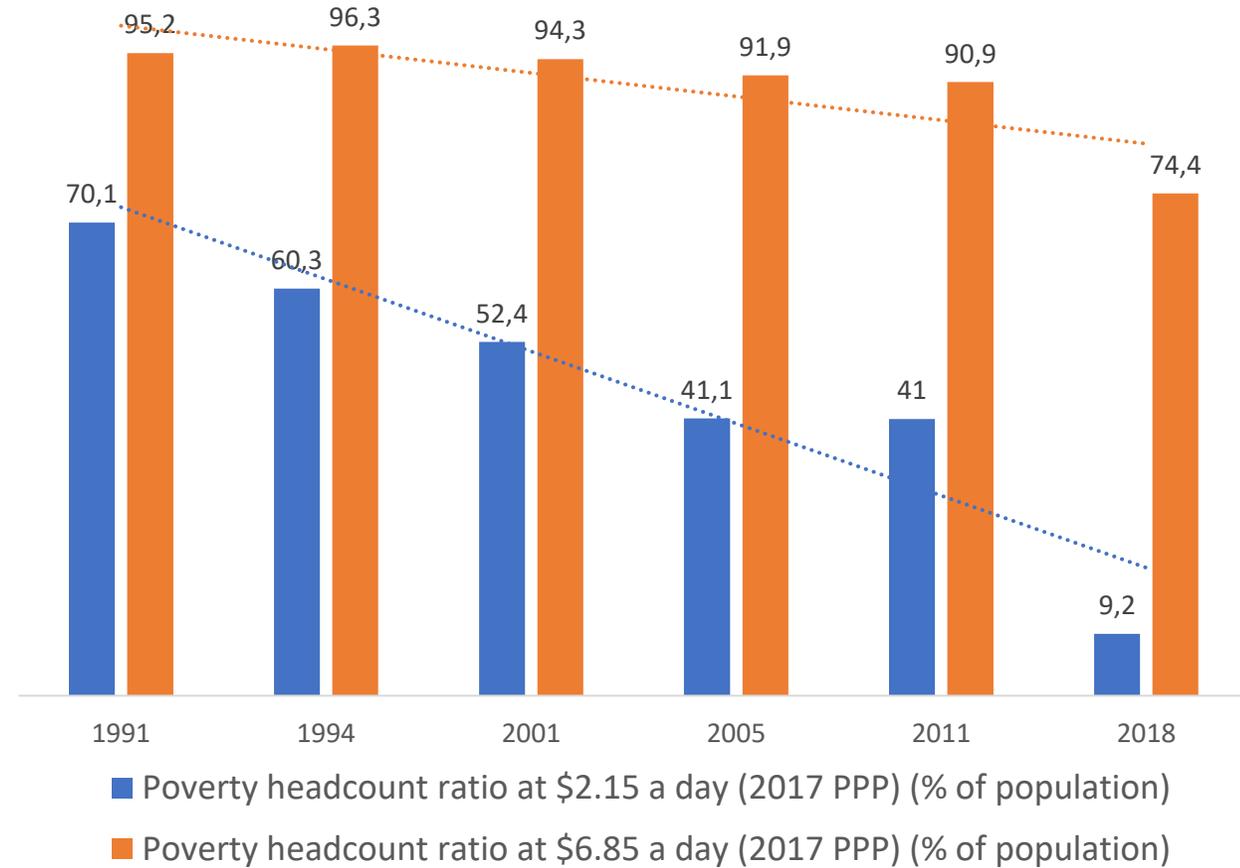
Source: [Poverty and Inequality Platform](#), Mahler <sup>©</sup> al (2022, updated), [Click here for an equivalent figure with regional trends](#)

# Baisse de la pauvreté en Afrique sub-saharienne



**Poverty rate, percent \$2.15**  
Poverty headcount ratio (2017 PPP) (% of population)

# Déclin de la pauvreté au Sénégal

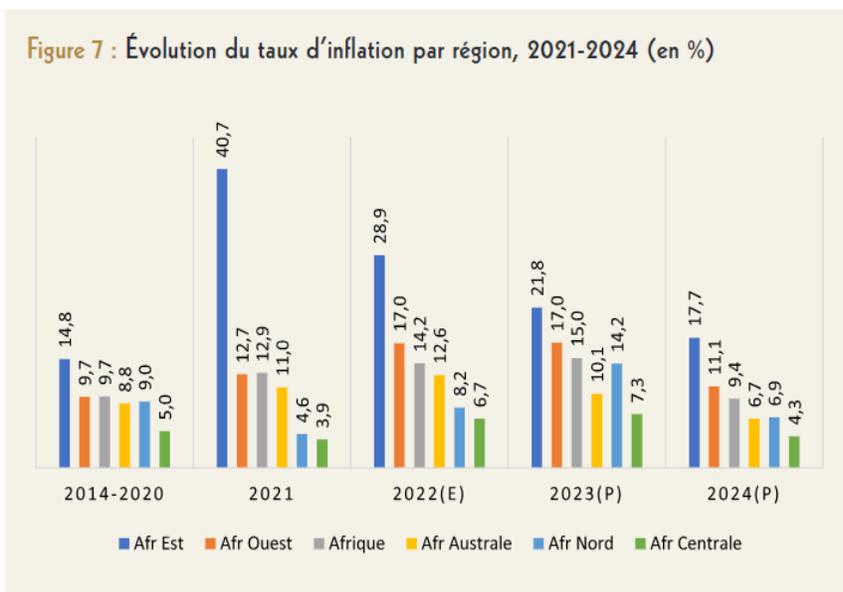


[Banque Mondiale](https://databank.worldbank.org/source/world-development-indicators)

[databank.worldbank.org/source/world-development-indicators](https://databank.worldbank.org/source/world-development-indicators)

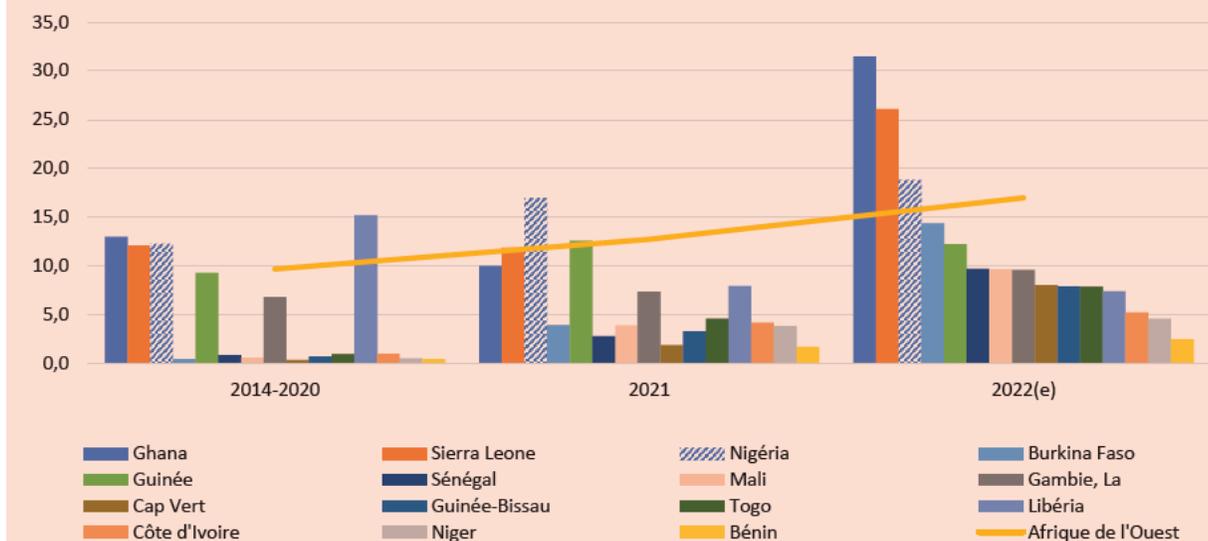
# Perspectives en Afrique sur la pauvreté

- Effets du Covid directs (confinement, maladie, ...) et indirects : augmentation des prix, inflation.
- Effets de la guerre en Ukraine : hausse des prix alimentaires



Source : Statistiques de la Banque africaine de développement

**Figure 10 : Inflation en Afrique de l'Ouest par pays, 2014-2022 (en %)**

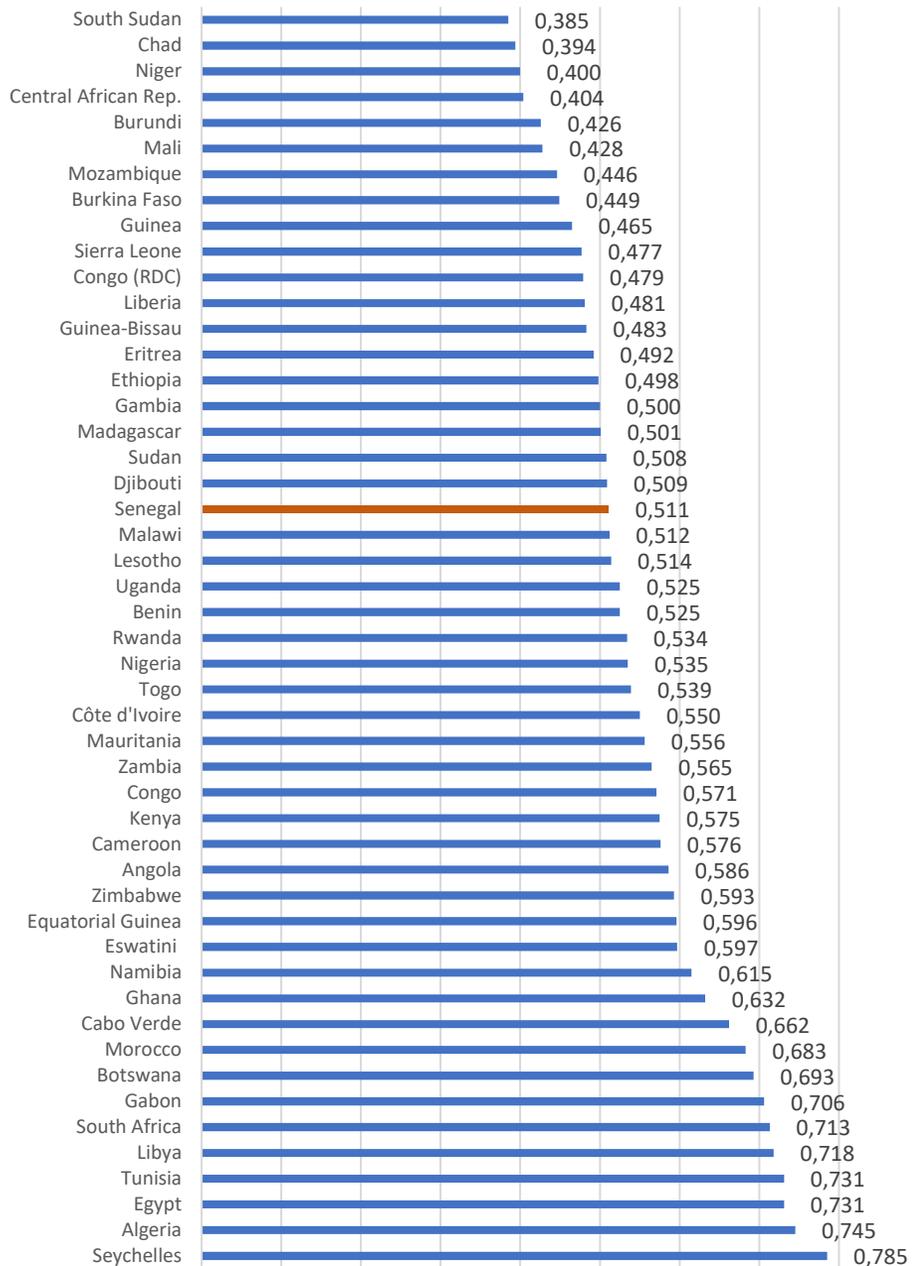


Source : Statistiques de la Banque africaine de développement

**Table 2 : Carte thermique de l'impact estimé de l'inflation des prix de l'alimentation et de l'énergie sur l'extrême pauvreté par pays en 2022**

	Effet de l'alimentation	Effet de l'énergie	Effet combiné
Bénin	5	16	18
Burkina Faso	8	38	21
Cabo Verde	15	12	8
Côte d'Ivoire	32	34	42
Gambie	42	31	25
Ghana	4	25	12
Guinée	12	3	7
Guinée-Bissau	51	35	49
Liberia	37	1	26
Mali	38	40	30
Niger	49	49	45
Nigeria	50	50	50
Sénégal	26	26	27
Sierra Leone	47	20	31
Togo	44	32	48

*Note : Cette carte thermique montre les impacts sur la pauvreté de l'inflation des prix des denrées alimentaires et de l'énergie dans les différents pays. Pour chaque effet (pauvreté, énergie ou combiné), les pays sont classés en fonction de l'ampleur des impacts estimés : les 10 premiers pays d'Afrique (faible impact) sont colorés en « vert » ; les 10 derniers pays (fort impact), en « rouge » ; et les pays restants (classés de 1 à 4) sont en « jaune ». Les chiffres dans la carte thermique font référence au classement de chaque pays pour chaque effet estimé.*



# Indicateur de développement humain en Afrique (PNUD)

Seychelles : 72°

Sud-Soudan : 191°

- Life expectancy at birth
- Expected years of schooling
- Mean years of schooling
- Gross national income (GNI) per

# Évolution de l'IDH depuis 1990 – Afrique, Chine, Vietnam

