

# Inégalités et pauvreté

---

Conférence-témoignage  
ENSTA Alumni, 17 juin 2019

**Julien Blasco**

Promo 2015,5

INSEE

Chargé d'études sur les inégalités et la pauvreté

[julien.blasco@insee.fr](mailto:julien.blasco@insee.fr)

 [@JulienBlasco](https://twitter.com/JulienBlasco)



Mesurer pour comprendre



# Ce dont je vais parler :

- ◆ **Qu'est-ce que les inégalités et la pauvreté, et comment les mesure-t-on ?**
- ◆ **Quelles sont les principales sources de données sur les revenus et le patrimoine ?**
- ◆ **Quelques ordres de grandeur**

# Ce dont je ne vais (quasiment) pas parler :

- ◆ Faut-il moins d'inégalités ?
- ◆ Si oui, comment les réduire ?

# Plan de la présentation

- ◆ Introduction
- ◆ Inégalités
- ◆ Pauvreté
- ◆ Ouverture
- ◆ Questions

# Qu'est-ce que les inégalités ?

- ◆ Différences de situations au sein d'une population

- ◆ Monétaires

- ◆ Sociales

- ◆ Professionnelles

- ◆ Scolaires

- ◆ D'accès aux soins

...

- ◆ CSP

- ◆ Statut d'activité

- ◆ Femmes-hommes

- ◆ Générationnelles

- ◆ Géographiques

...

# Inégalités

- ◆ **Combien faut-il gagner pour être dans les 10 % les plus aisés ?**  
**... et les moins aisés ?**
- ◆ **Quelle part du patrimoine total possèdent les 10 % de ménages les plus riches ?**  
**... et les moins riches ?**

# Inégalités

- ◆ Revenus
- ◆ Patrimoine
- ◆ Données sur les revenus et le patrimoine
- ◆ Inégalités de revenus et de patrimoine

# Revenus

## ◆ Flux agrégé de richesse

- Quels revenus prendre en compte ?
- Quel niveau d'agrégation ?

## ◆ Revenu disponible =

**Salaires + revenus d'indépendants + chômage  
+ Pensions et retraites + revenus du patrimoine  
+ Prestations sociales – Impôts directs**



# Niveau de vie

- ◆ Comment comparer le revenu de ménages de tailles différentes ?

$$\text{Niveau de vie} = \frac{\text{Revenu disponible}}{\text{Nombre d'UC}}$$

Personne	Valeur correspondante
Premier adulte	1 UC
Autre personne de +14 ans	0,5 UC
Autre personne de -14 ans	0,3 UC

# Niveau de vie

- ◆ **Personne seule :**

**1 UC**

- ◆ **Couple sans enfants :**

**$1 + 0,5 = 1,5$  UC**

- ◆ **Couple avec 2 enfants :**

**$1 + 0,5 + 2*0,3 = 2,1$  UC**

**Niveau de vie médian en 2016 : 1 710 €/mois**

**= 1 710 € pour une personne seule**

**= 2 565 € pour un couple sans enfants**

**= 3 591 € pour un couple avec deux enfants**

# Patrimoine

## ◆ Stock de richesse

- Quelles sont les grandes composantes ?
  - Immobilier
  - Financier
  - Professionnel
  - Résiduel
  
- Et l'endettement ?

# Données sur les revenus et le patrimoine

- ◆ **Deux types de sources :**
  - **Enquêtes**
  - **Données administratives**

# Enquêtes

## ◆ Avantages

- Questionnaire détaillé
- Populations isolées

## ◆ Inconvénients

- Coût
- Non-exhaustivité



# Données administratives

## ◆ Avantages

- Coût
- Exhaustivité

## ◆ Inconvénients

- Non-maîtrise du dispositif
- Déclarations manquantes



# Des sources qui ne concordent pas entièrement

Niveau de vie médian et taux de pauvreté monétaire selon la source, en France métropolitaine en 2015 :

	ERFS	SRCV	Filosofi
Niveau de vie médian (€)	1 710	1 810	1 710
Taux de pauvreté monétaire	14,2 %	13,6 %	14,9 %





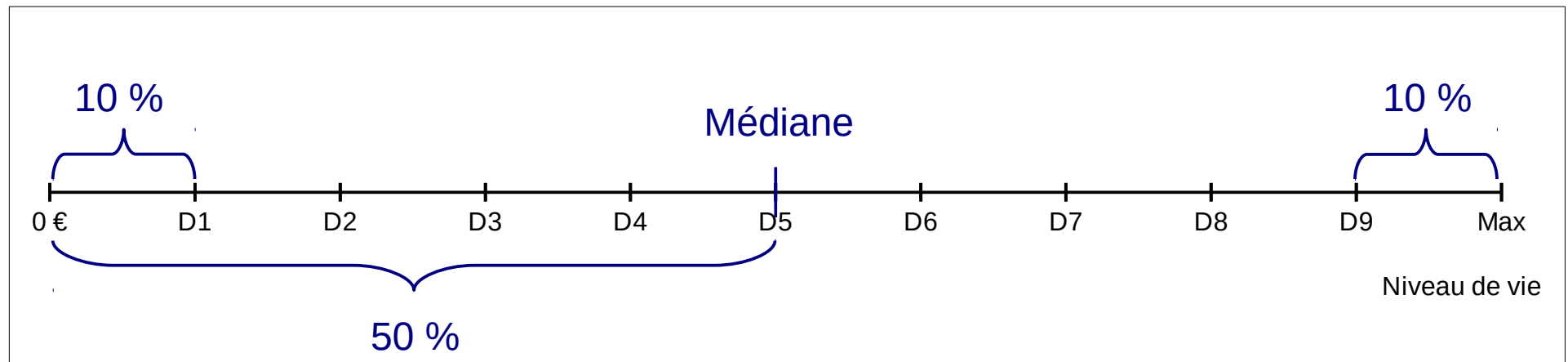
# Inégalités de revenus et de patrimoine

## ◆ Caractériser une distribution

- Dispersion
- Concentration
- Indicateurs synthétiques

# Moyenne, médiane, déciles

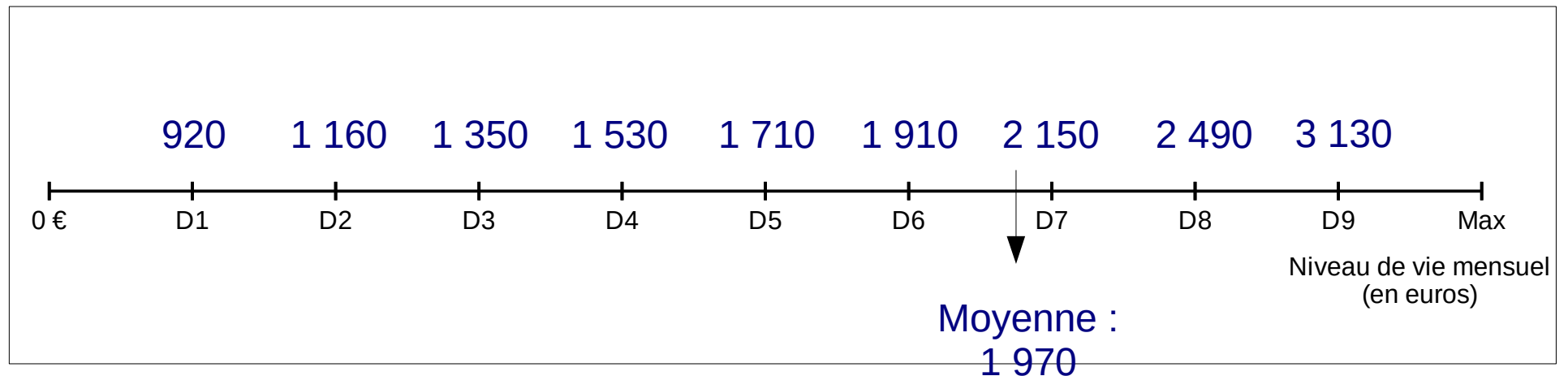
- ◆ Dix groupes de même taille sur l'échelle de niveau de vie



# Moyenne, médiane, déciles

◆ En 2016 :

## Déciles de niveau de vie

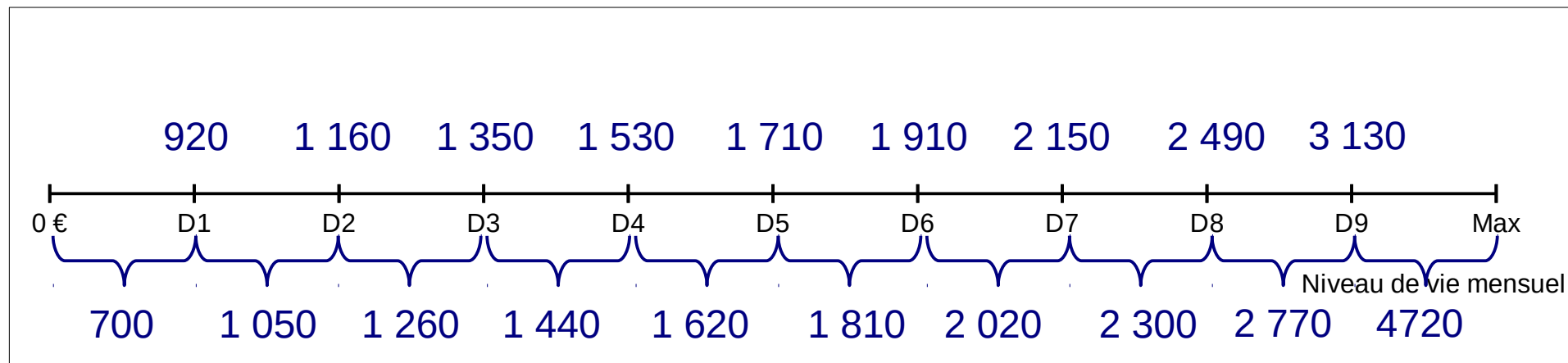


# Moyenne, médiane, déciles

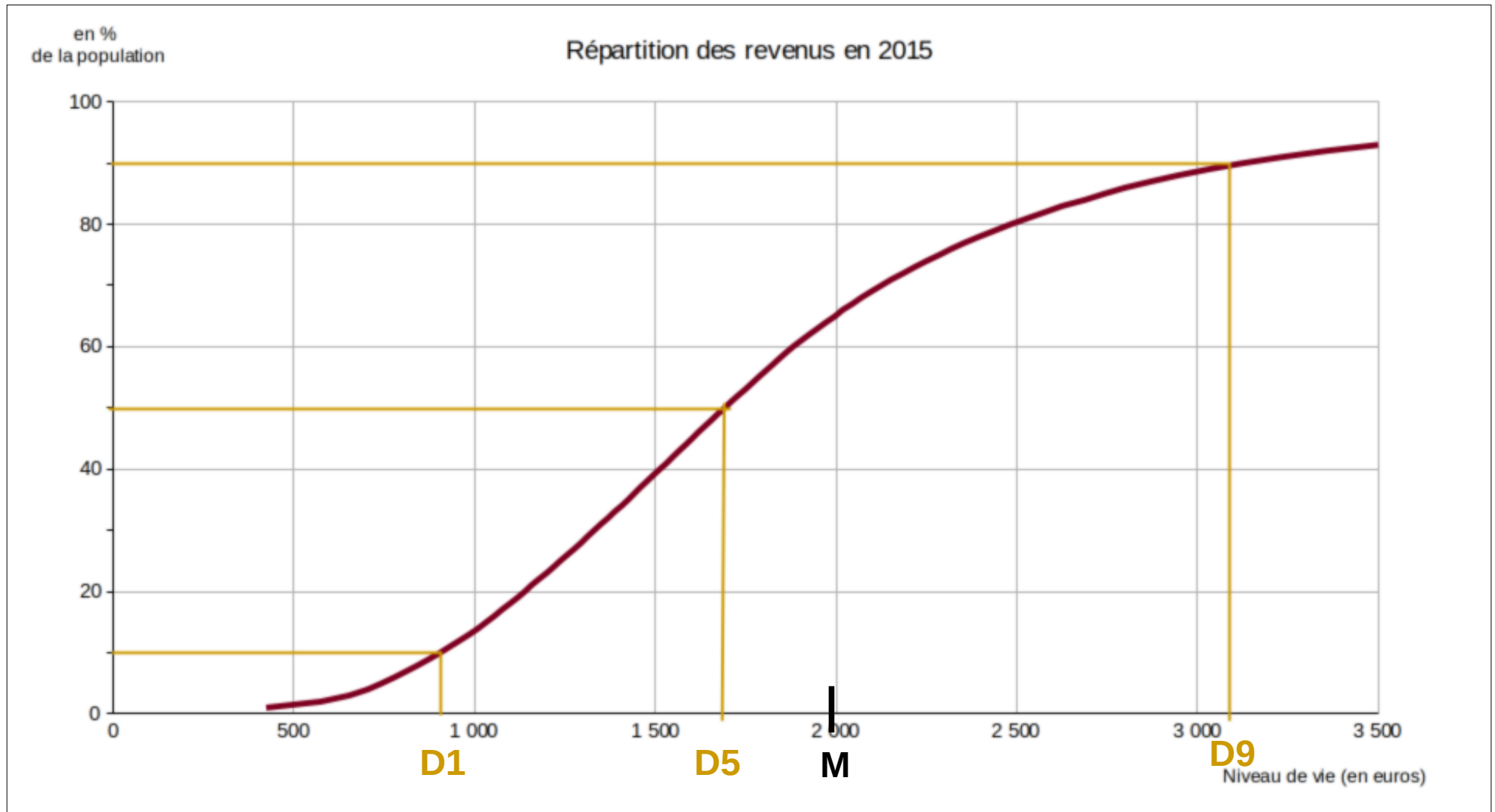
◆ En 2016 :

## Déciles de niveau de vie

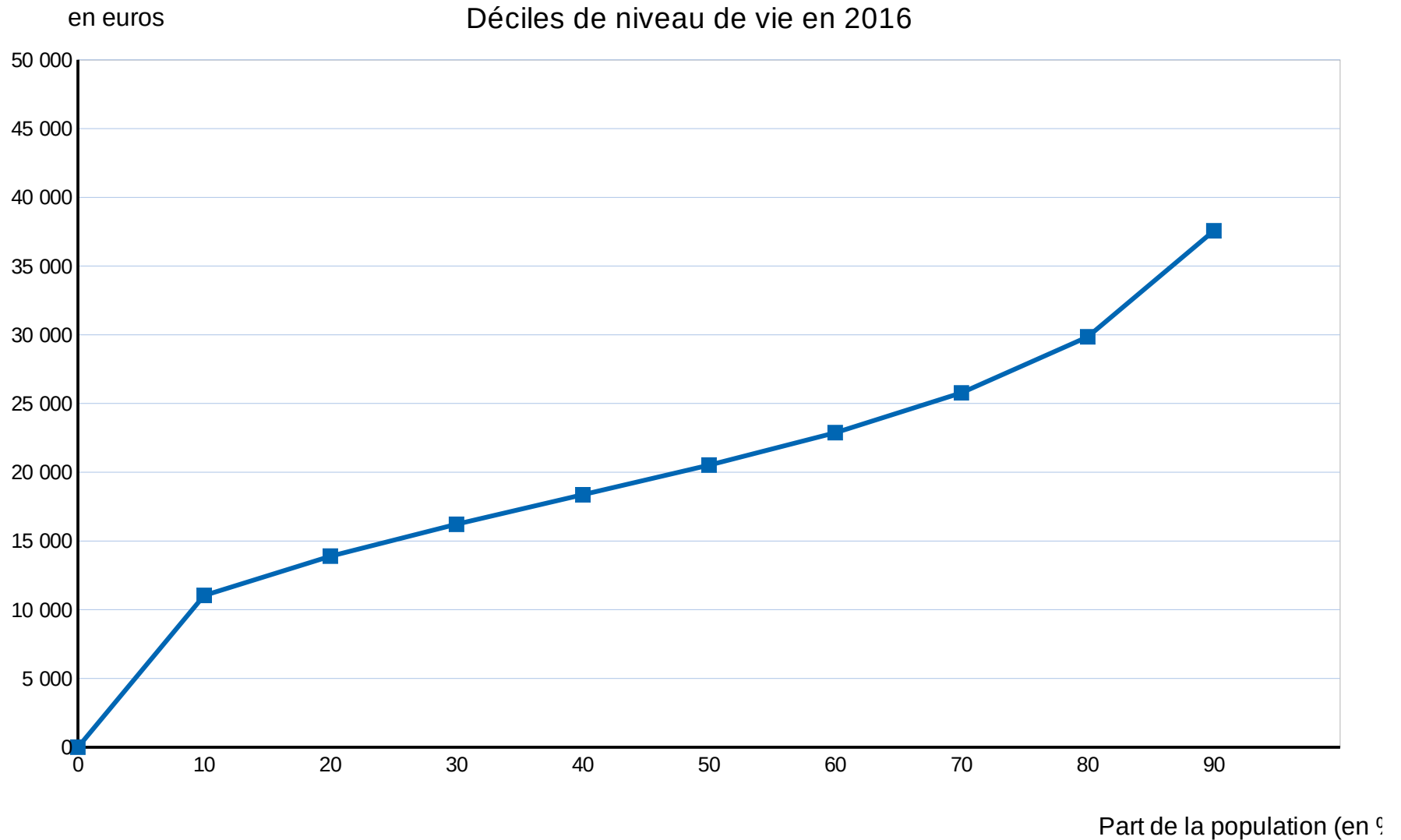
## Moyenne des tranches



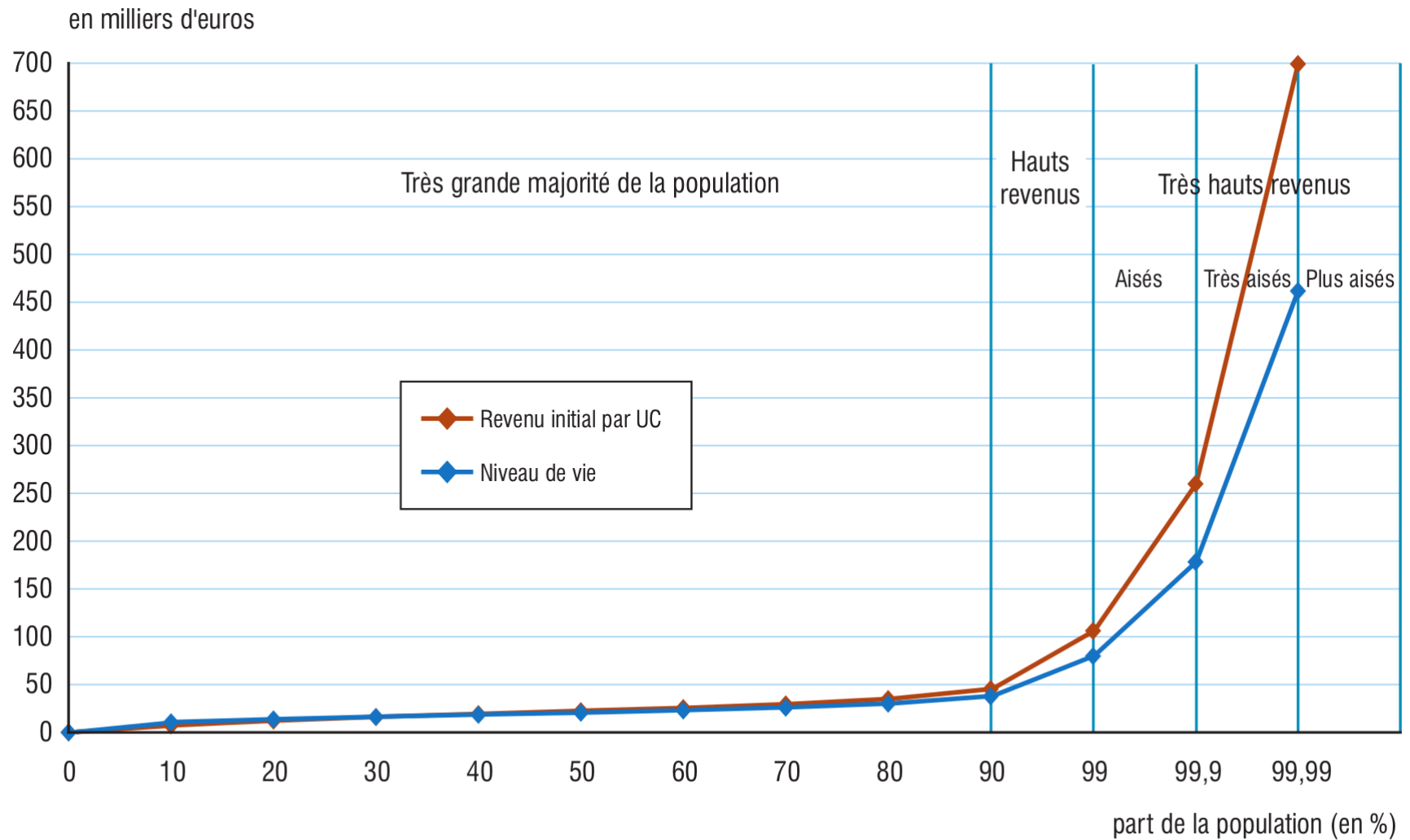
# Représenter une distribution de revenus



# Représenter une distribution de revenus



# Représenter une distribution de revenus



# Quantifier l'inégalité

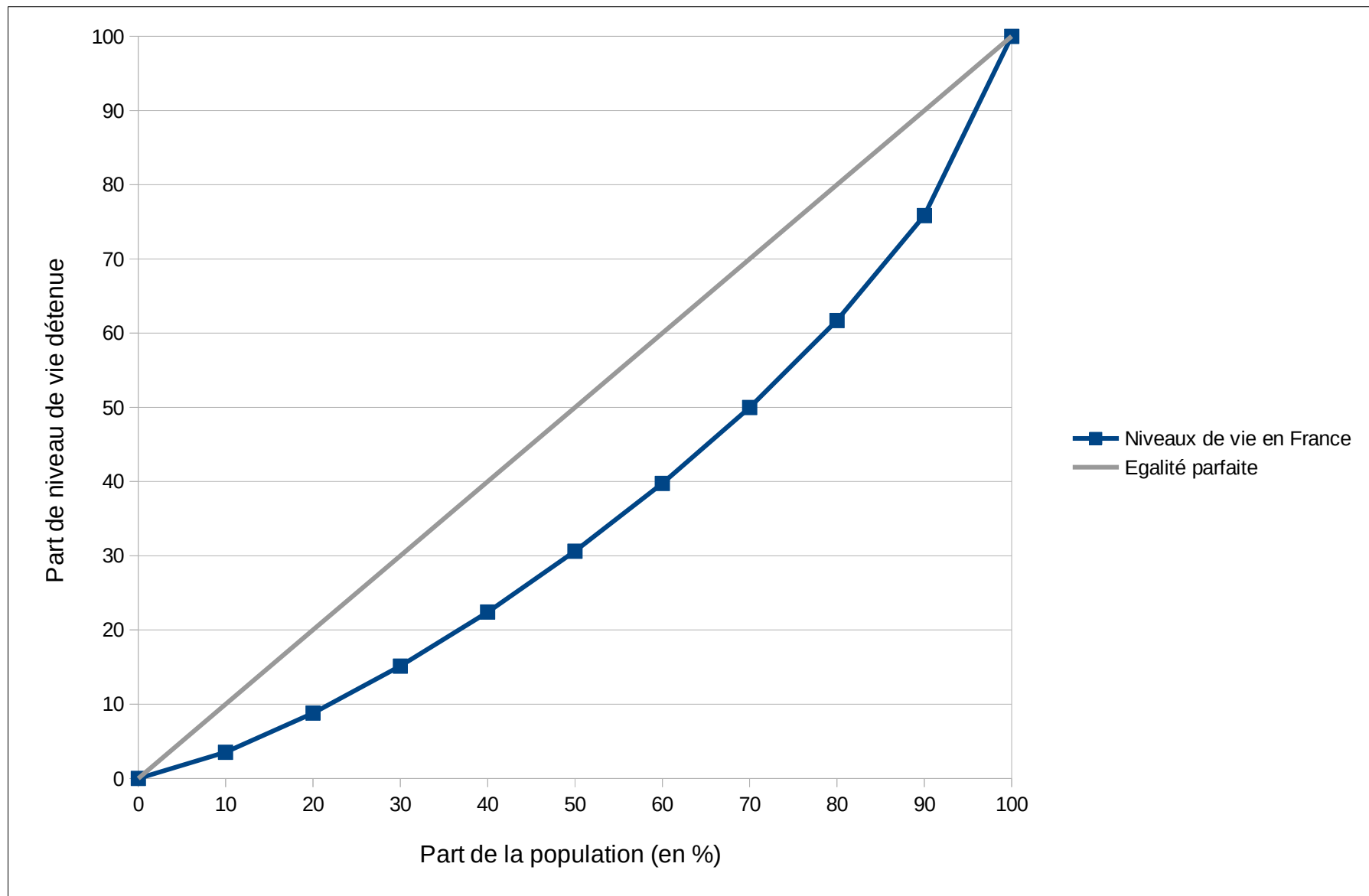
Dispersion	Rapports interdéciles	D9/D1	3,4
		D9/D5	1,8
		D5/D1	1,9
	Rapport de niveau de vie moyen	M10/M1	6,7
		M10/M5	2,9
		M5/M1	2,3
Concentration	Part de niveau de vie détenue	S20	9 %
		S50	31 %
		S80	62 %
	$(100-S80)/S20$		4,3



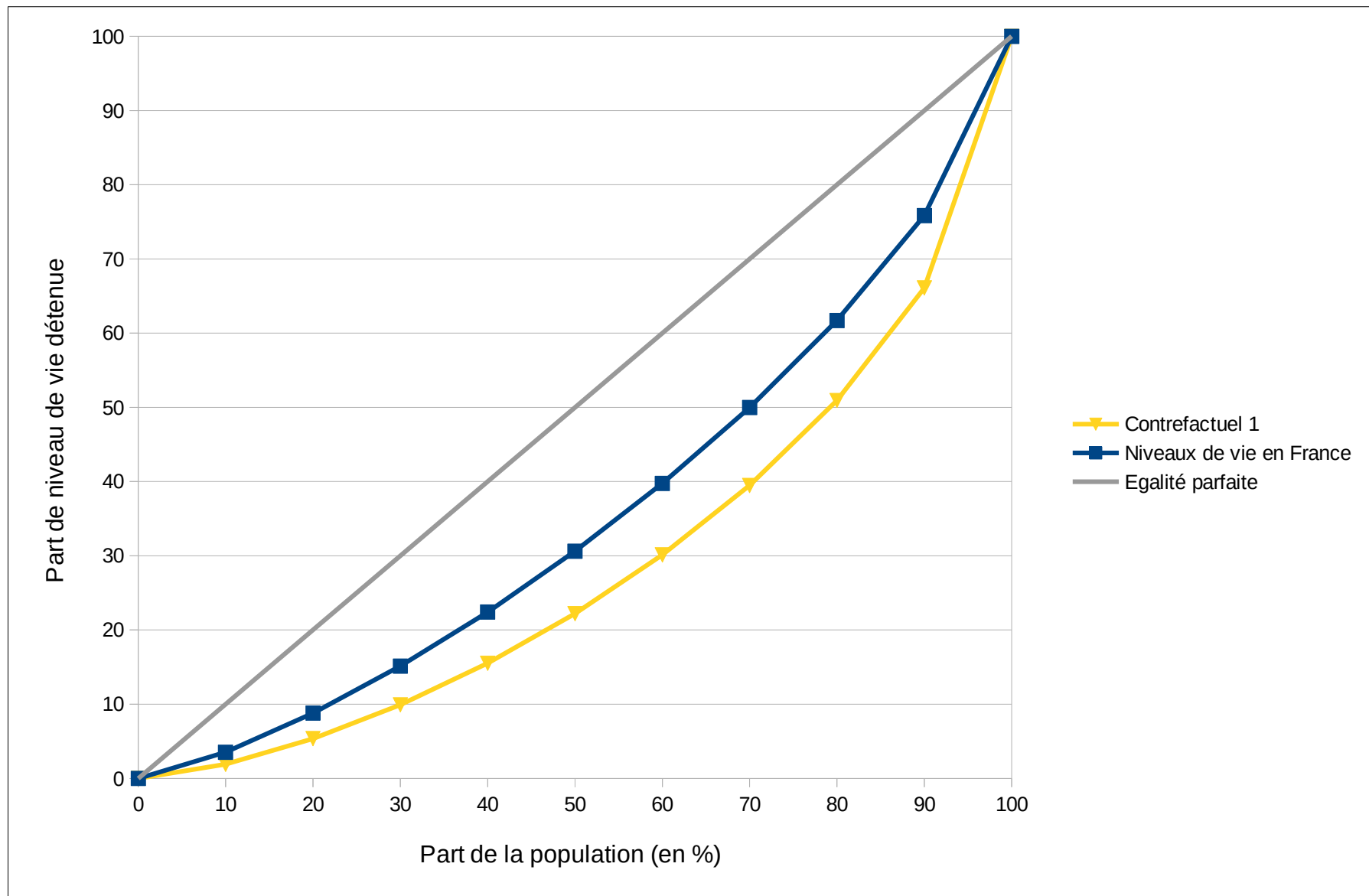
# Indicateurs synthétiques

- ◆ **Le plus commun : indice de Gini**
  - **Gini = 0 : égalité parfaite**
  - **Gini = 1 : inégalité extrême**
  
- ◆ **Theil, Atkinson...**

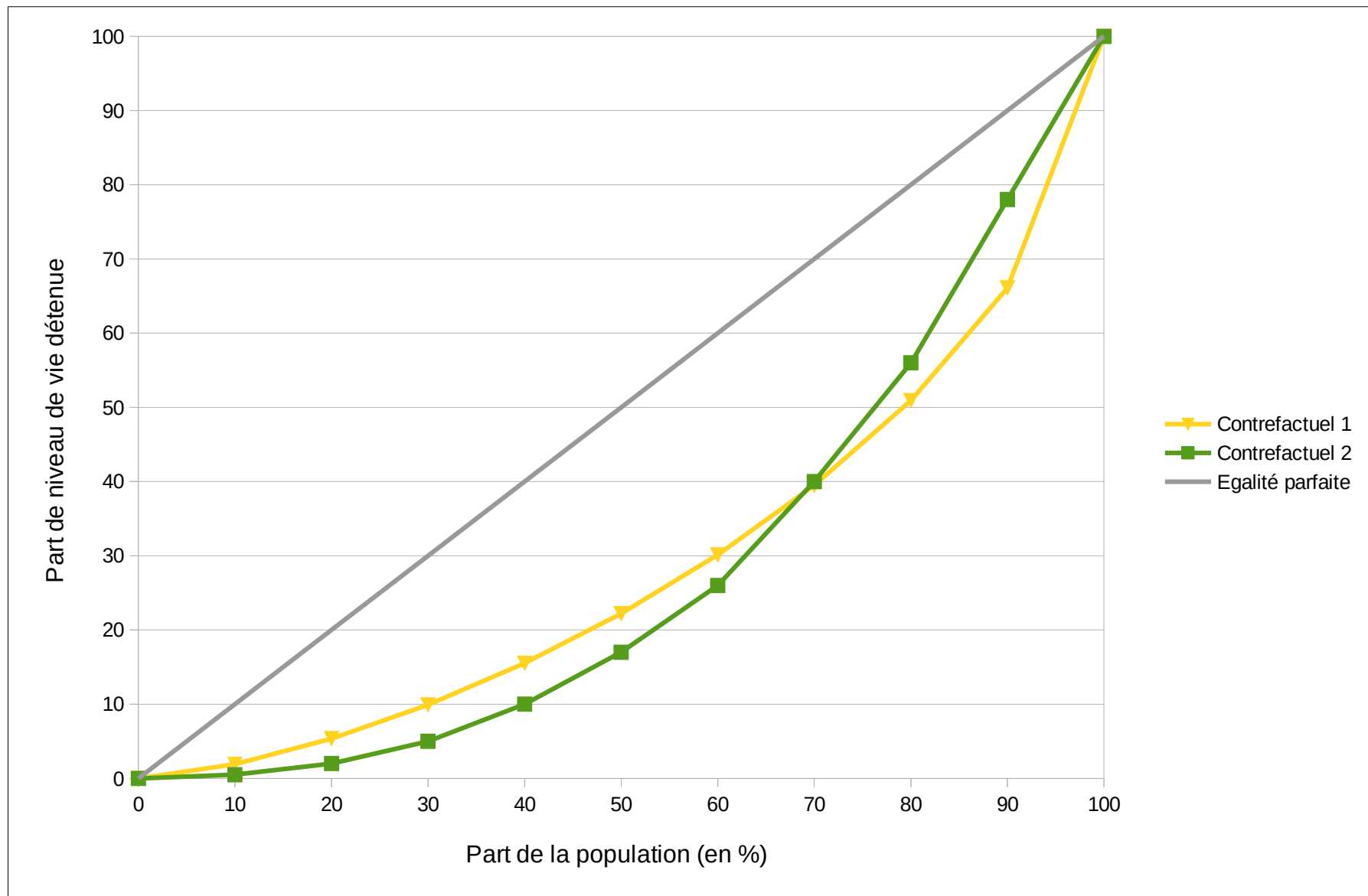
# Indice de Gini



# Indice de Gini



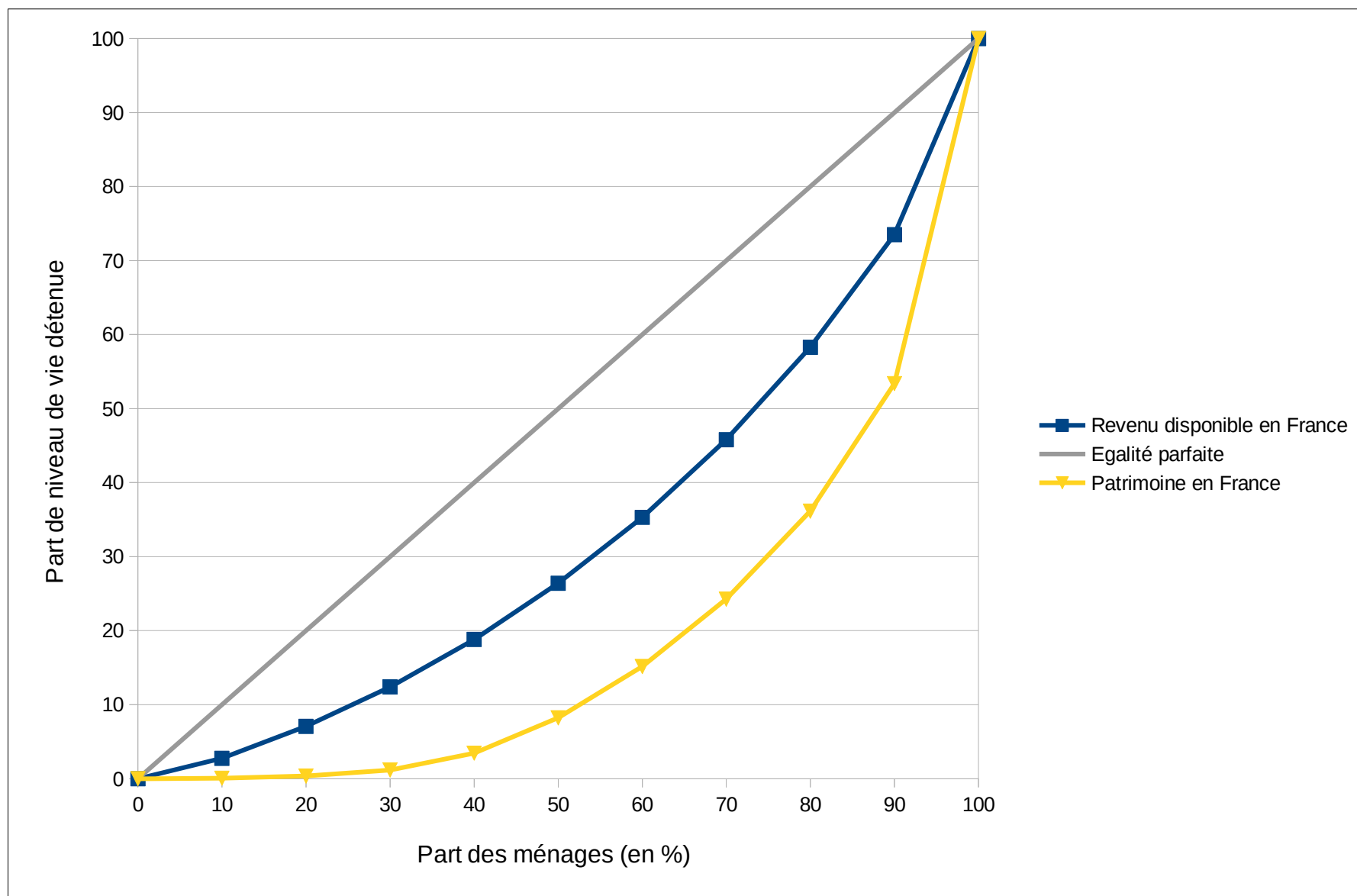
# Indice de Gini



# Inégalités de patrimoine : comparaison avec le revenu disponible en 2015

Déciles	D1	D5 (médiane)	D9
Revenu disponible	13 630	30 040	63 210
Patrimoine	4 300	158 000	595 700
Rapports interdéciles	D5/D1	D9/D5	D9/D1
Revenu disponible	2,2	2,1	4,6
Patrimoine	36,7	3,8	138,5
Masses détenues	20 %	50 %	Top 20 %
Revenu disponible	7 %	26 %	42 %
Patrimoine	<0,1 %	9 %	64 %
Gini			
Revenu disponible	0,348		
Patrimoine	0,650		

# Indice de Gini



# Pauvreté

- ◆ **Pauvreté monétaire relative**
- ◆ **Pauvreté monétaire absolue**
- ◆ **Pauvreté en conditions de vie**

# Pauvreté monétaire relative

- ◆ **Seuil proportionnel au niveau de vie médian**
  - 50 %, 60 %...
  - Évolue avec le niveau de vie (avantage et inconvénient)
- ◆ **Utilisé par la France, Eurostat, OCDE**



# La pauvreté en France en 2016

	Seuil à 60 %	Seuil à 50 %
Taux de pauvreté	14,0 %	8,0 %
Seuil de pauvreté (€/mois)	1 026	855
Nombre de personnes pauvres (milliers)	8 783	4 997

# Pauvreté monétaire absolue ?

- ◆ **Utilisée aux USA, Canada, Russie, certains pays en voie de développement**
- ◆ **World bank : Global Poverty Line 1,90 \$/jour (~60 \$/mois)**
- ◆ **Relatif à un panier de biens**
  - Coûteux à établir
  - Plus concret
- ◆ **Essai français (ONPES) en 2015 : « budget de référence » relatif à la situation**
  - **1 424 € pour une personne seule active**

# Pauvreté en conditions de vie

- ◆ **Evaluation par questionnaire**
  - Eurostat : SILC (privation matérielle et sociale)
  - France : enquête SRCV
  
- ◆ **Quatre familles comprenant 27 critères :**
  - Insuffisance des ressources
  - Restrictions de consommation
  - Retards de paiement
  - Difficultés liées au logement
  
- ◆ **Pauvreté : au moins 8 difficultés sur 27**
- ◆ **En France en 2016 : 11,0 % (2016 : 11,9 %)**

# Quelques chiffres

- ◆ **Redistribution**
- ◆ **Les évolutions longue période en France**
- ◆ **La France dans l'Europe**

# Redistribution

## 1. Montants moyens des prélèvements et prestations par unité de consommation en 2017

en euros par UC

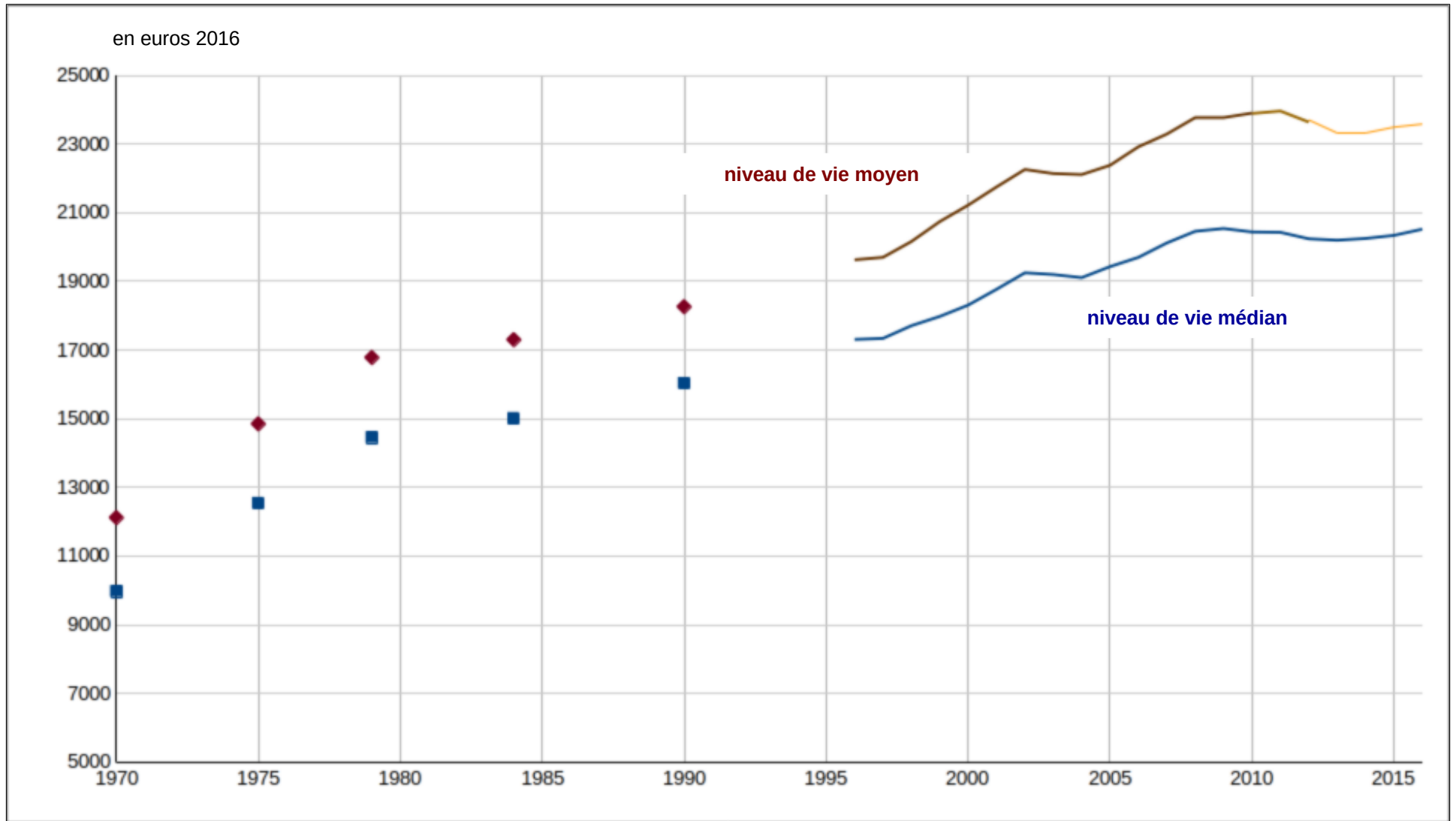
	Fractiles de niveau de vie avant redistribution <sup>1</sup>							Ensemble
	<D1	<Q1	Q1 à Q2	Q2 à Q3	Q3 à Q4	>Q4	>D9	
<b>Niveau de vie avant redistribution (A)</b>	<b>3 260</b>	<b>6 720</b>	<b>15 830</b>	<b>21 800</b>	<b>29 190</b>	<b>56 130</b>	<b>73 160</b>	<b>25 930</b>
<b>Prélèvements</b>	<b>- 160</b>	<b>- 340</b>	<b>- 940</b>	<b>- 1 730</b>	<b>- 3 350</b>	<b>- 11 320</b>	<b>- 16 920</b>	<b>- 3 540</b>
<b>Financement de la protection sociale</b>	<b>- 130</b>	<b>- 270</b>	<b>- 700</b>	<b>- 1 150</b>	<b>- 1 720</b>	<b>- 4 100</b>	<b>- 5 740</b>	<b>- 1 590</b>
Cotisations sociales <sup>2</sup>	- 40	- 120	- 330	- 540	- 810	- 1 630	- 2 130	- 690
Contributions sociales	- 80	- 150	- 370	- 610	- 910	- 2 470	- 3 620	- 900
<b>Impôts directs</b>	<b>- 30</b>	<b>- 70</b>	<b>- 240</b>	<b>- 580</b>	<b>- 1 630</b>	<b>- 7 220</b>	<b>- 11 180</b>	<b>- 1 950</b>
Impôt sur le revenu (y c. crédits d'impôt)	10	20	10	- 210	- 1 140	- 6 520	- 10 380	- 1 570
Taxe d'habitation	- 40	- 80	- 250	- 370	- 480	- 710	- 800	- 380
<b>Prestations</b>	<b>6 900</b>	<b>5 190</b>	<b>1 400</b>	<b>740</b>	<b>440</b>	<b>240</b>	<b>190</b>	<b>1 610</b>
<b>Prestations familiales</b>	<b>2 070</b>	<b>1 760</b>	<b>850</b>	<b>560</b>	<b>330</b>	<b>140</b>	<b>100</b>	<b>730</b>
Allocations familiales	810	720	410	310	230	110	80	350
Autres prestations familiales <sup>3</sup>	1 260	1 030	440	250	100	30	30	370
<b>Aides au logement</b>	<b>2 010</b>	<b>1 450</b>	<b>180</b>	<b>30</b>	<b>20</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>340</b>
<b>Prime d'activité et minima sociaux<sup>4</sup></b>	<b>2 820</b>	<b>1 980</b>	<b>370</b>	<b>150</b>	<b>90</b>	<b>90</b>	<b>80</b>	<b>540</b>
<b>Niveau de vie (B)</b>	<b>10 020</b>	<b>11 560</b>	<b>16 300</b>	<b>20 810</b>	<b>26 290</b>	<b>45 040</b>	<b>56 430</b>	<b>24 000</b>
<b>Taux de redistribution (B-A)/A (en %)</b>	<b>207,4</b>	<b>72,0</b>	<b>3,0</b>	<b>- 4,5</b>	<b>- 9,9</b>	<b>- 19,8</b>	<b>- 22,9</b>	<b>- 7,4</b>

# Redistribution

## 2. Contribution des différents transferts à la réduction des inégalités de niveau de vie en 2016

	Part du transfert dans le niveau de vie (en %)	Progressivité	Contribution à la réduction des inégalités (en %)
	(A)	(B)	(C)
<b>Prélèvements</b>	<b>- 14,9</b>	<b>2,3</b>	<b>34,9</b>
<b>Financement de la protection sociale</b>	<b>- 6,7</b>	<b>1,0</b>	<b>6,7</b>
Cotisations sociales <sup>1</sup>	- 2,9	0,5	1,5
Contributions sociales	- 3,8	1,4	5,2
<b>Impôts directs</b>	<b>- 8,2</b>	<b>3,3</b>	<b>28,2</b>
Impôt sur le revenu (y c. crédits d'impôt)	- 6,7	4,1	28,7
Taxe d'habitation	- 1,5	- 0,4	- 0,5
<b>Prestations</b>	<b>6,9</b>	<b>9,5</b>	<b>65,1</b>
<b>Prestations familiales</b>	<b>3,1</b>	<b>7,9</b>	<b>24,6</b>
Allocations familiales	1,5	7,0	10,5
Autres prestations familiales <sup>2</sup>	1,6	8,7	14,1
<b>Aides au logement</b>	<b>1,5</b>	<b>11,5</b>	<b>16,9</b>
<b>Prime d'activité et minima sociaux<sup>3</sup></b>	<b>2,3</b>	<b>10,4</b>	<b>23,6</b>
<b>Niveau de vie</b>	<b>100,0</b>	<b>///</b>	<b>100,0</b>

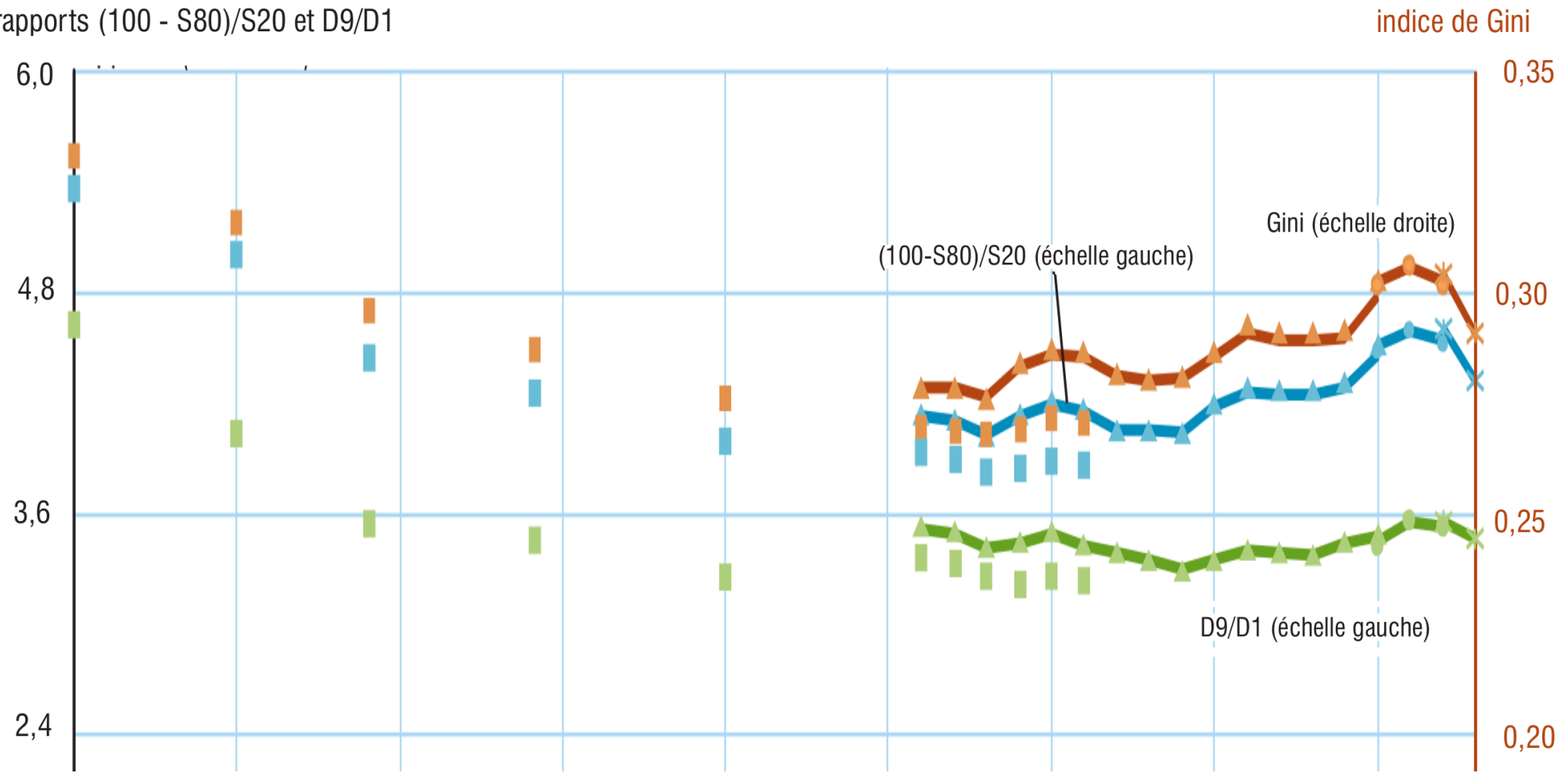
# Evolutions longue période en France



# Evolutions longue période en France

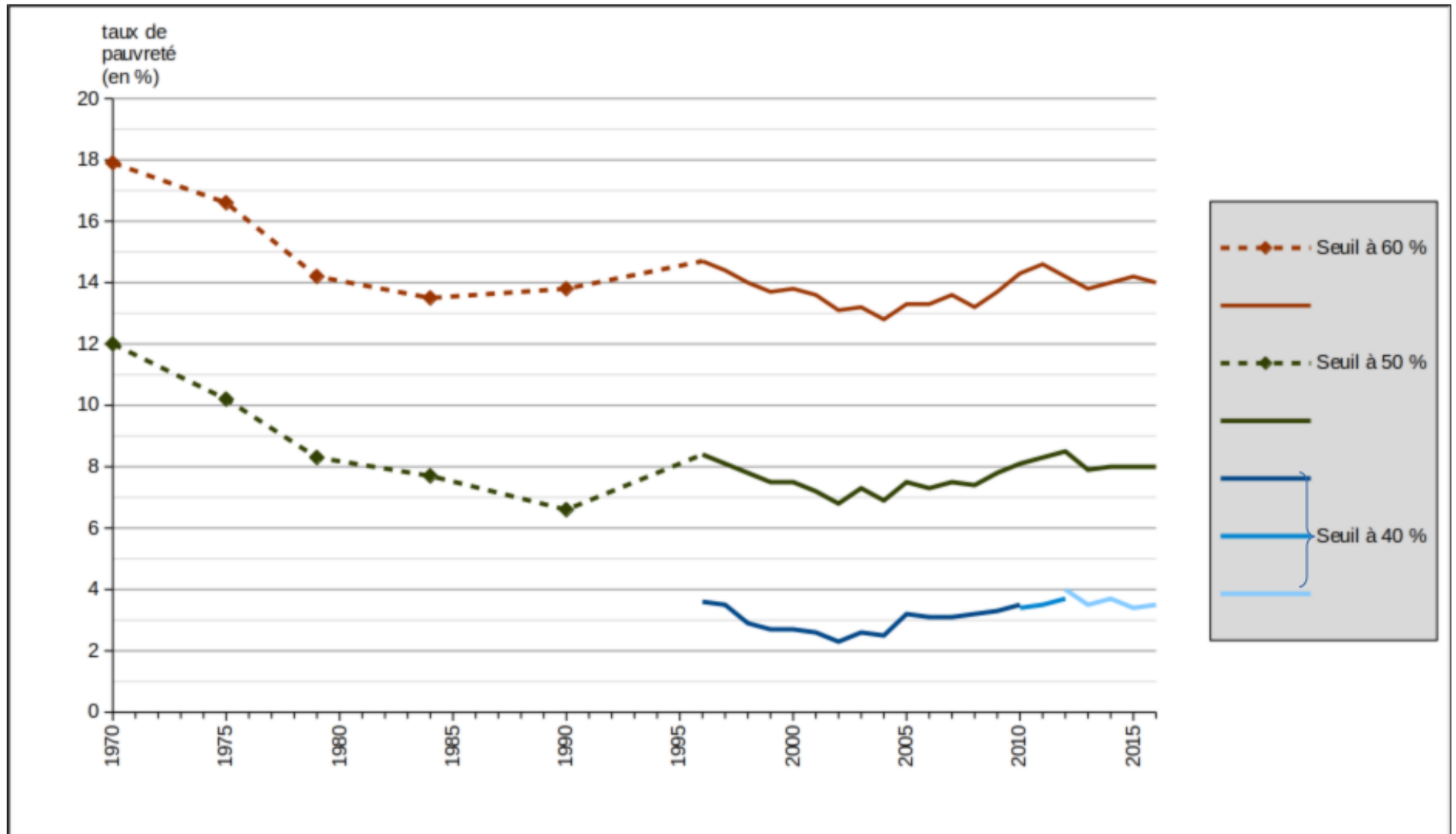
## 1. Principaux indicateurs d'inégalités sur longue période

rapports  $(100 - S80)/S20$  et  $D9/D1$

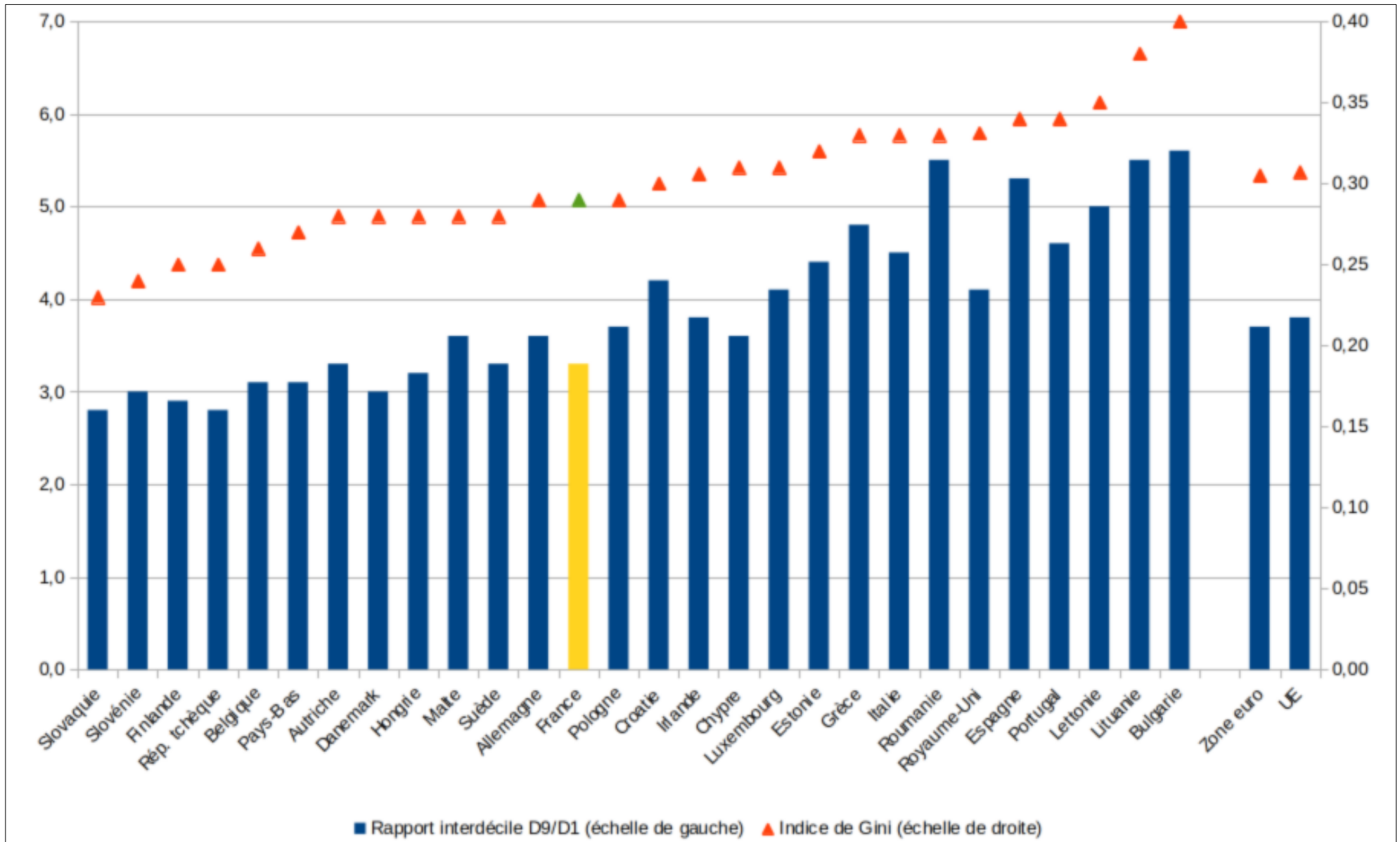




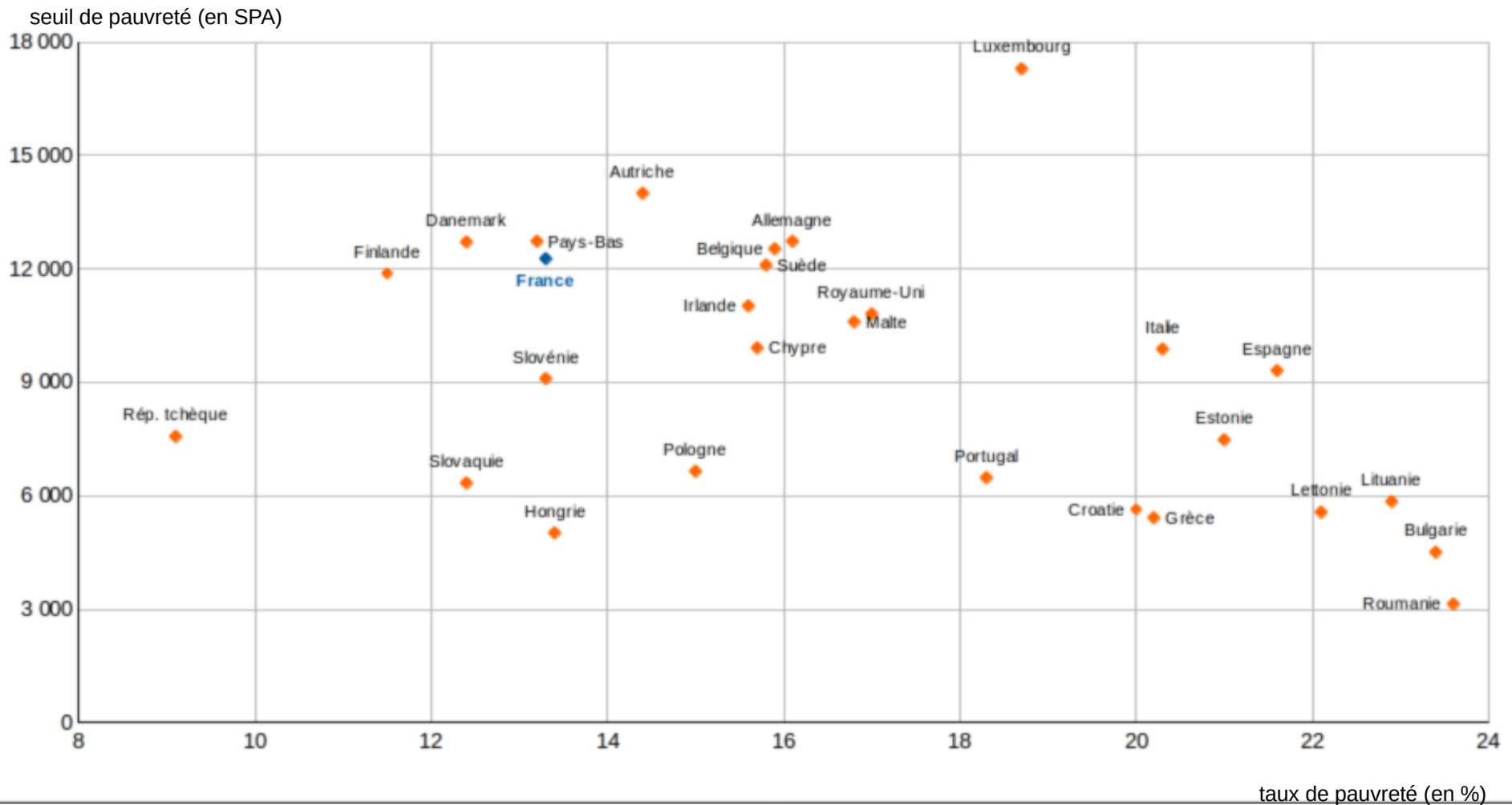
# Evolutions longue période en France



# La France dans l'Europe



# La France dans l'Europe



# Plus d'info :

[insee.fr/fr/statistiques](http://insee.fr/fr/statistiques)

[compareyourincome.org](http://compareyourincome.org)



# Inégalités – pauvreté

---

**Merci de votre attention**

**Place aux questions !**



**Julien Blasco**

Chargé d'études

DG – DSDS – DRCVM

Division revenus et Patrimoine des ménages

[julien.blasco@insee.fr](mailto:julien.blasco@insee.fr)

 [@JulienBlasco](https://twitter.com/JulienBlasco)

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

 [@InseeFr](https://twitter.com/InseeFr)