







# FACULTÉ JEAN MONNET

**DROIT-ÉCONOMIE-GESTION** 

Matthieu CROZET



# Macroéconomie

Olivier Blanchard et Daniel Cohen

8e ÉDITION



### MANUEL DE RÉFÉRENCE

Olivier Blanchard

Daniel Cohen







# CONTACTS & INFOS



matthieu.crozet@universite-paris-saclay.fr



### MACROÉCONOMIE POLITIQUE ÉCONOMIQUE

# CHAPITRE 1 INTRODUCTION



#### FACULTÉ JEAN MONNET

**DROIT-ÉCONOMIE-GESTION** 

Matthieu CROZET



### SONDAGE : LES PRINCIPAUX SUJETS DE PRÉOCCUPATION

Eurobarometer 2024

A votre avis, quels sont les problèmes les plus importants auxquels doit faire face votre pays/région actuellement ?

Q3. What do you think are the two most important issues facing (OUR REGION) at the moment? (Max. two answers) (%)

	(Max. two answers) (%)												
		Cost of living	Economic situation and unemployment	Health	Housing	The environment and climate change	The educational system	Immigration	Crime	Transport	People and/or business going away from the region	Other (SPONTANEOUS)	DKNA
EU27	EU27>	31	26	26	20	19	18	13	12	12	8	2	2
FR	France ····	36	23	27	23	19	14	13	14	16	5	1	2
FR1	Île de France ····	38	17	18	30	16	16	15	18	25	1	1	1
FRB	Centre-Val de Loire	33	21	52	9	12	14	12	9	19	10	1	1
FRC	Bourgogne-Franche-Comté	36	26	41	10	16	11	16	7	12	11	1	4
FRD	Normandie	39	29	32	14	17	15	11	8	12	6	1	3
FRE	Hauts-de-France····	37	41	21	14	19	16	14	11	8	6	1	2
FRF	Grand Est ····	33	25	31	15	23	17	11	9	15	9	1	1
FRG	Pays-de-la-Loire ····	34	16	37	33	15	10	10	19	11	4	1	2
FRH	Bretagne ····	33	19	35	40	22	9	7	10	13	2	1	1
FRI	Nouvelle-Aquitaine ····	32	23	33	26	23	15	6	6	20	5	1	2
FRJ	Occitanie ····	32	28	29	18	26	13	13	12	13	4	0	2
FRK	Auvergne-Rhône-Alpes	40	14	27	24	22	15	13	15	14	4	3	1
FRL	Provence-Alpes-Côte d'Azur ····	39	17	16	26	21	11	20	27	12	2	2	1
FRM	Corse ····	59	23	21	35	5	5	12	9	16	3	2	1
FRY1	Guadeloupe ····	53	44	18	6	7	6	4	33	12	2	6	1
FRY2	Martinique ····	47	38	26	9	2	8	4	32	16	7	1	2
FRY3	Guyane ····≻	34	37	16	14	5	14	19	42	10	1	1	1
FRY4	la Réunion ····	55	49	7	26	15	5	7	8	18	1	1	1
FRY5	Mayotte ····	17	13	15	9	5	11	52	60	5	2	2	2



Eurobarometer 2024



Inflation - Croissance - Chômage - Déficit public - Dette

Balance Commerciale - Consommation - Investissement - Taux
d'intérêt...

Ces concepts sont tous des agrégats ou des variables macro-économiques

Ils font la une des journaux



- La macro-économie définit 3 grands groupes d'agents économiques :
  - Les ménages (travail, consommation et épargne)
  - Les entreprises (production, emploi, consommation, investissement)
  - Les administrations publiques (production, emploi, politique publique)



- Le bien-être des ménages est affecté par :
  - ⋆ le chômage (perspectives d'emploi, pouvoir de négociation des conditions de travail, etc.)
  - \* le niveau des salaires
  - ⋆ l'inflation (pouvoir d'achat)
  - ⋆ le taux d'intérêt (achat de logement, d'une voiture, etc.)
  - \* la fiscalité et les politiques sociales



- Le bien-être des ménages
- L'activité des entreprises est affectée par :
  - ⋆ les niveaux des salaires (coût de production)
  - ⋆ le chômage (manque de main d'œuvre, pouvoir de négociation)
  - \* l'inflation (prix des matières premières, prix des concurrents)
  - \* les taux d'intérêt (coût des investissements)
  - \* la fiscalité et les politiques sociales...



- Le bien-être des ménages
- L'activité des <u>entreprises</u>
- Les dépenses <u>publiques</u> sont affectées par :
  - \* Les niveaux de salaires
  - ★ L'inflation : coût de production, mais aussi recettes fiscales
  - \* Les taux d'intérêt (charge de la dette), etc.
  - \* la fiscalité et les politiques sociales...



# **OBJECTIFS DU CHAPITRE**

- Définir la macroéconomie
- -Donner un rapide aperçu de l'histoire des idées et des débats qui ont forgé la théorie macroéconomique moderne
- Donner quelques éléments nécessaires pour comprendre ce qui vous sera présenté dans le cours :
  - Expliquer la nature et les objectifs des théories économiques
  - Présenter le rôle de l'Etat et la nature des politiques économiques

# PARTIE 1 DÉFINITION





La macroéconomie est l'approche théorique qui étudie l'économie à travers les relations existantes entre les grands agrégats économiques, le revenu, l'investissement, la consommation, le taux de chômage, l'inflation, etc.

La macroéconomie constitue l'outil essentiel d'analyse des politiques économiques des États ou des organisations internationales.

Cf. Wikipedia





La macroéconomie est l'approche <u>théorique</u> qui étudie l'économie à travers les <u>relations</u> existantes entre les grands <u>agrégats</u> économiques, le revenu, l'investissement, la consommation, le taux de chômage, l'inflation, etc.

La macroéconomie constitue l'outil essentiel d'analyse des <u>politiques</u> <u>économiques</u> des États ou des organisations internationales.

Cf. Wikipedia



L'objectif est d'étudier l'activité économique de manière globale, à l'échelle d'un pays ou d'un ensemble de pays (cf. préfixe « macro »).

L'analyse se concentre sur des quantités globales relativement homogènes = les **agrégats** (PIB, consommation, investissement...)

La macroéconomie peut se résumer à l'analyse des variables économiques agrégées (i.e. cumulées au niveau national) et des relations entre ces agrégats



- Les agrégats sont des créations théoriques <u>puis</u> des concrétisations statistiques
- Contrairement aux agents économiques, les agrégats :
  - N'ont pas de personnalité
  - N'ont pas de comportement
  - Ne prennent pas de décision
  - N'interagissent pas sciemment les uns avec les autres...
- Mais l'étude des relations entre les agrégats nécessite une modélisation (plus ou moins précise) des comportements des agents (entreprises, ménages, états)



La macroéconomie repose forcément sur :

- une représentation très théorique de l'économie = <u>un modèle</u>
- une approche empirique basée sur des statistiques construites à partir de réflexions théoriques



# QUELQUES PRÉCISIONS UTILES POUR LA SUITE DU COURS



# FERMÉE / OUVERTE

Licence 1 = Macro-économie fermée :

On suppose une économie isolée du monde

- Sans commerce extérieur
- Sans mouvements de capitaux transfrontaliers

Licence 2 = Macro-économie ouverte : on ajoute au modèle de base des transactions internationales



La théorie **micro**-économique est de nature sensiblement différente de la théorie **macro**-économique.

#### La **micro** vise à :

- \* Etudier le fonctionnement des marchés (comment se fixent les prix et les quantités échangées)
- ★ Etudier le comportement des agents (les stratégies des entreprises, les déterminants de la consommation, de l'investissement, de l'arbitrage travail/loisir...)



La distinction macro/micro est plus ou moins claire

Pourquoi la croissance économique ralentit?

La croissance économique faitelle le bonheur ? Micro

Est-ce que les gouvernements dépensent plus avant les élections? Micro

> La dette publique est-elle soutenable? Macro

La banque centrale doit-elle baisser les taux d'intérêt ? Macro

Comment comprendre les bulles financières ? Micro

Pourquoi les pays pauvres peinent Macro à se développer ?

Comment lutter contre la pauvreté Micro

Est-ce que la réduction des allocations chômage Micro incite les chômeurs à chercher du travail?

Faut-il augmenter les impôts? Macro

Quel est l'impact de la guerre en Ukraine sur le chômage? Macro

Faut-il mieux augmenter la TVA ou l'impôt sur le revenu ? Micro

Pourquoi les prix de l'immobilier baissent? Micro

La hausse des prix de l'essence fait-elle baisse la consommation (et les émissions de CO2) ?

Pourquoi l'inflation a ralenti en 2023 ? **Majero** 



#### En pratique, la distinction micro / macro est plus compliquée

1) Parce que l'analyse macroéconomique des relations entre les agrégats se fonde sur l'étude des comportements microéconomiques

#### Exemples:

Pour comprendre le lien entre la baisse des impôts et la croissance, il faut étudier le comportement de consommation des ménages

Pour comprendre comment les hausses de taux d'intérêt peuvent réduire l'inflation, il faut étudier le comportement les banques et des emprunteurs, les décisions d'investissements et de consommation, et la formation des prix sur les marchés

Depuis les années 1970, la théorie macro-économique tend à incorporer de plus en plus d'éléments "micro"



#### En pratique, la distinction micro / macro est plus compliquée

- 2) Parce que l'analyse détaillée des données statistiques montre que les agrégats macroéconomiques sont très **granulaires**
- = certains acteurs économiques sont si « gros » qu'ils ont une influence directe sur les agrégats



# MACRO / MICRO - GRANULARITÉ

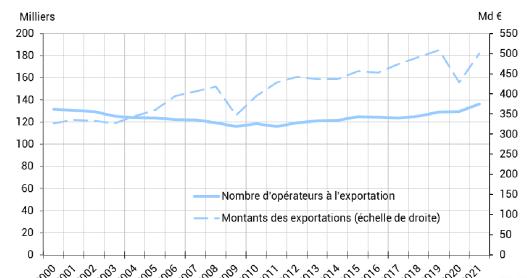
\* En 2003, les ventes (mondiales) de Nokia représentaient 26% du PIB de la Finlande.



\* Fonterra réalise 7% du PIB de la Nouvelle Zélande, et 20% de ses exports



#### 1. ÉVOLUTION ANNUELLE DU NOMBRE D'OPÉRATEURS À L'EXPORTATION ET DES MONTANTS EXPORTÉS



Il y a un peu plus de 120 000 entreprises exportatrices en France = moins de 20% des entreprises manufacturières

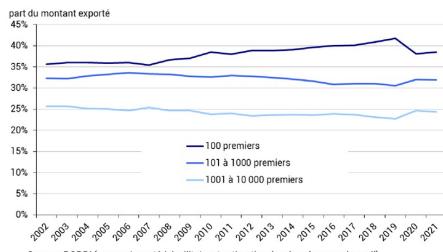
Source : DGDDI (y compris matériel militaire et estimation des données sous le seuil)

Les 100 plus gros réalisent 38% des exportations françaises Les 1000 plus gros réalisent environs 70% des

Les 1000 plus gros réalisent environs /0% des exportations de la nation

Source: Douane.finances.gouv.fr

#### 3. CONCENTRATION DE L'APPAREIL EXPORTATEUR FRANÇAIS



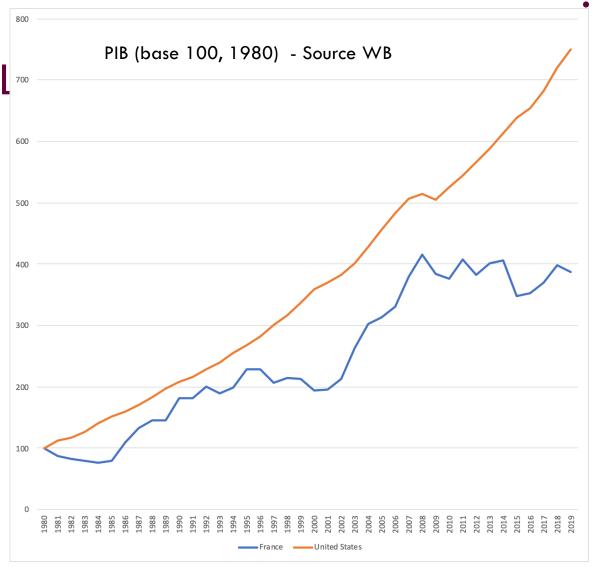
Source : DGDDI (y compris matériel militaire et estimation des données sous le seuil)

# MACRO / MICRO - INEGAL 700

L'économie américaine est très performante

De 1980 à 2019, le PIB des Etats-Unis (en \$ courants) a été multiplié par plus de 7

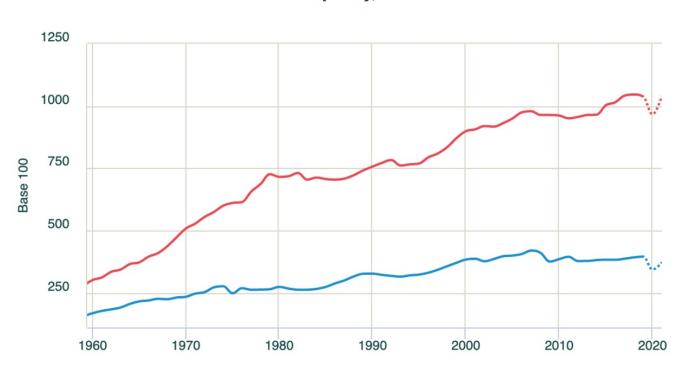
... Celui de la France (toujours en \$ courants) n'a été multiplié que par 4





### **FRANCE**

#### Income inequality, 1960-2021



France 1960 à 2020

Le revenu des 50% les plus pauvres a été multiplié par 4 (et a augmenté plus vite que celui des 10% les plus riches)

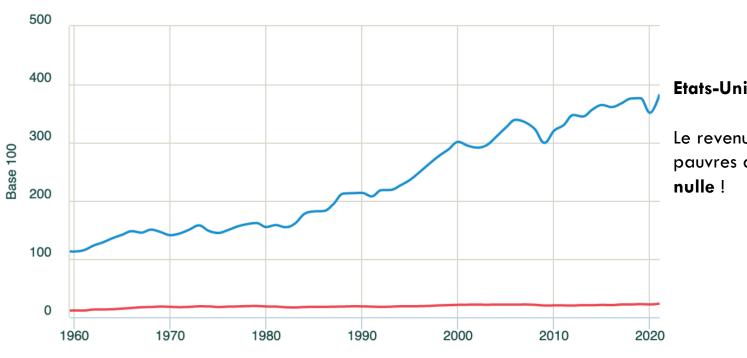
— Pre-tax national income | Bottom 50% | average income or wealth | adults | equal split

Pre-tax national income | Top 10% | average income or wealth | adults | equal split
 Graph provided by www.wid.world



### USA

#### Income inequality, 1960-2021



**Etats-Unis** 1960 à 2020

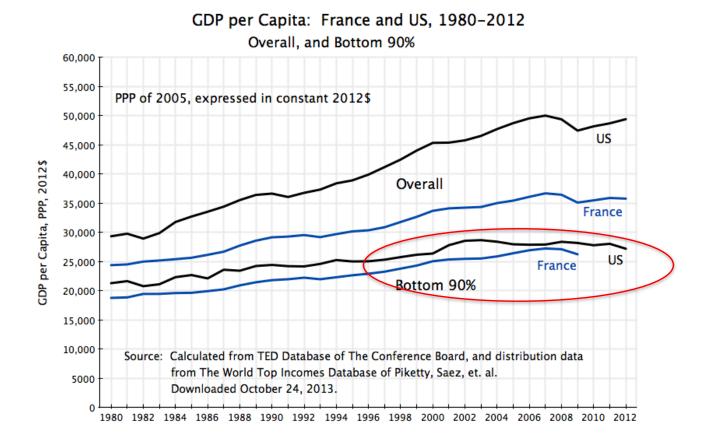
Le revenu des 50% les plus pauvres a eu une croissance nulle!

- Pre-tax national income | Bottom 50% | average income or wealth | adults | equal split
- Pre-tax national income | Top 10% | average income or wealth | adults | equal split
   Graph provided by www.wid.world



# MACRO / MICRO - GRANULARITÉ

Au final, si on exclut les 10% les plus riches dans chacun des pays, la France a connu une croissance très comparable à celle des USA



# PARTIE 2 UN PEU D'HISTOIRE





## UN PEU D'HISTOIRE...

#### Antiquité & Moyen-Age

Les premières analyses économiques sont de type « micro ».

#### Il s'agit souvent de :

- Comprendre comment doit s'organiser la production dans une ferme ou comment doit s'administrer un domaine agricole
- Comprendre la nature et les implication des différents types de contrats (de travail, de vente, de prêt...)
- O Comprendre la formation des prix sur un marché (notamment des salaires et le prix de la terre)... et plus généralement, comprendre ce qui fait la "valeur" des choses



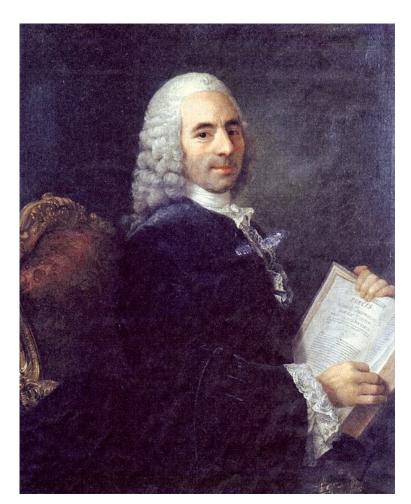
### LES PHYSIOCRATES

XVIIIe siècle.

L'établissement de grands Etats-Nations, avec des états centraux puissants et organisés

→ besoin d'outils de pilotage de l'économie nationale.

François Quesnay et le courant des physiocrates sont les pionniers d'une science économique autonome.



François Quesnay (1694-1774)

### LES PHYSIOCRATES

#### Les physiocrates

- Divisent la société en différents groupes (paysans, marchands et industriels, propriétaires)
- Tentent d'expliquer comment se créent et se redistribuent les richesses.
- Notion de « circuit » économique (ce qui est gagné par les uns est dépensé, ce qui profite aux autres, qui le dépensent, etc)



#### Tableau Économique

Objets à considérer, 1°. Trois sortes de dépenses; 2°. leur source; 3°. leurs avances; 4°. leur distribution; 5°. leurs effets; 6°. leur reproduction; 7°. leurs rapports entr'elles; 8°. leurs rapports avec la population; 9°. avec l'Agriculture; 10°. avec l'industrie: 11°. avec le commerce: 12° avec la masse des richesses d'une Nation.

DÉPENSI PRODUC'I relatives à l'Agriculture,	TIVES	DÉPENSES DU RI l'Impôt prélevé, se p aux Dépenses produ aux Dépenses stériles	artaget tives et	STÉRILES relatives à
Avances an	muelles	Revenu	Avai	ices annuelles
pour produire 600 <sup>11</sup> sont 60	ım revenu de o <sup>11</sup>	anniel de	por Dé	er les Ouvrages des penses stériles, som
600tt produis		600!!		30011
	1 mitor	u .		
Productions	You seemy sinter		mollic passe	Ouvrages, &c.
300t reprodu	isent net	100#	Virginia de la	300 <sup>n</sup>
		moitie minut		
	In assed	mouid		
			Passe tey	
150 teproduis	ent net	moitié, &c. 150. 79	SHIPPHI .	770150
	100	moitié, Ge. 38		
75 reproduise	ent net	75.	TOTAL DESIGN	
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		Constant and the constant of t		75
		ENTERNOON STOCKER WAS AND		
37.10 tepre	duisent net	37.10.	11.2	: 37.10
		Antonia de la propieta de la constitución de la con		
18 15 Milion	hisent net	18,15.	**********	18.15
10.13,40,00	misem mer.	::::::::::::::::::::::::::::::::::::::		13.15
0 7 612	eprodulsent net	97	Sec	:::970
9///	promissent net		.0"	970
OR OWNER OF THE				
4.139,74	produisent net			
		Contract the second of the contract of the con		
26.10.10	produisent net	26.1	0.	6.10
		*************		
135 76	prodinsent net.		3.	
		************		
	produisent net.		*********	
0.11	reamsem ner.			
Services.				
05.10.rep	produisent net	05.1	0.	05.10
02.11 Yep	rodinisent net	02.1	I.	10111102.11
		111111111111111111111111111111111111111		
O. I. Sièn	roduisent net			

REPRODUIT TOTAL..... 600 ll de revenu; de plus, les frais annuels de 600 ll et les intérêts des avances primitives du Laboureur, de 300 ll que la terre restitue. Ainsi la reproduction est de 1500 ll compris le revenu de 600 ll qui est la base du calcul, abstraction faite de l'impôt prélevé, et des avances qu'exige sa reproduction annuelle, &c. Voyez l'Explication à la page suivante.

Le tableau économique de Quesnay

## Tableau Économique

universite

Objets à considérer, 1°. Trois sortes de dépenses; 2°. leur source; 3°. leurs avances; 4°. leur distribution; 5°. leurs effets; 6°. leur reproduction; 7°. leurs rapports entr'elles; 8°. leurs rapports avec la population; 9°. avec l'Agriculture; 10°. avec l'industrie; 11°. avec le commerce; 12°. avec la masse des richesses d'une Nation.

DÉPENS PRODUC' relatives d' l'Agriculture	TIVES l'Imp	NSES DU REVENU pôt prélevé, se partaget Dépenses productives et	STÉRILES relatives à
107		Dépenses stériles.	Findustrie, Gc.
Avances at	muelles	Revenu	Avances annuelles
pour produire 600 <sup>11</sup> sont 60	e un revenu de 00 <sup>11</sup>	anniel de	pour les Ouvrages des Dépenses stériles, sont
60022 produit	sent net	600!!	300/1
Productions	Kon ossed officers		Ouvrages, &c.
300 <sup>tt</sup> jeprodu 150 teproduis	km assed moine sent net		se ley
75 Teproduis	moitié, Ge, sent net	75	aparaca ni aj kasali.

### LES PHYSIOCRATES

# Mais ces tentatives de représentation macroéconomique butte sur des difficultés importantes

- Théoriques
- Empiriques (difficile de produire des statistiques macroéconomiques)



#### Tableau Économique

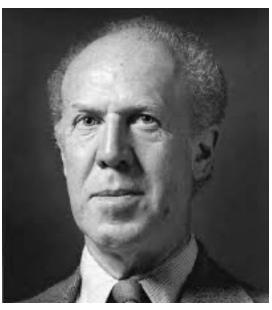
Objets à considérer, 1°. Trois sortes de dépenses; 2°. leur source; 3°. leurs avances; 4°. leur distribution; 5°. leurs effets; 6°. leur reproduction; 7°. leurs rapports entr'elles; 8°. leurs rapports avec la population; 9°. avec l'Agriculture; 10°. avec l'industrie: 11° avec le commerce; 12° avec la masse des richesses d'une Nation.

pour produite in sevenu de   de   Dépauses steriles   Dépauses   Dép	DÉPENSES PRODUCTIVES relatives à l'Agriculture, Ge.	DÉPENSES DU RI l'Impôt prélevé, se pa aux Dépenses produc aux Dépenses stériles	artaget STÉRILE: tives et relatives à
Departs strike   Goots   Goo	Avances annuelles	Revenu	Avances annuelles
Productions 5.2 35276 3152011	pour produire un revenu 600 <sup>st</sup> sont 600 <sup>st</sup>		pour les Ouvrages de Dépenses stériles, son
300 <sup>11</sup>   feproduisent net   300 <sup>11</sup>   300 <sup>11</sup>   300 <sup>11</sup>   As 2550 <sup>d</sup>   Pates key   150   féproduisent net   150   75   75   75   75   75   75   75			300lt
300 <sup>11</sup>   feproduisent net   300 <sup>11</sup>   300 <sup>11</sup>   300 <sup>11</sup>   As 2550 <sup>d</sup>   Pates key   150   féproduisent net   150   75   75   75   75   75   75   75	100	atom	
300 <sup>11</sup> / jeprodnisent net   300 <sup>11</sup>   300 <sup>1</sup>	Productions (31 35500 )	CONSUMA THE	Ouvrages, &
Moild   2010000   150	2001 tenroduleent net		
L3 2550   Passe ley   150 Féproduisent net   150	300 : repronusem net		300"
150 féproduisent net. 150 ya 'spironi 150 moiné, &c. 150 ya 'spironi 150 ya 'spir	10/10/12/12/12		
150   Expression   150	(3) assect		Passe lev
### 75 *********************************	1 so tebroduisent net	150	
75 Péproduisent net. 75 75  37 10° léproduisent net 37 10. 37 1  18 15 léproduisent net 18 15 18 15 18 15 9. 7. 6° 12 produisent net 9. 7. 6° 29 4 13 9 téproduisent net 4.13 9 4.1  2. 6. 10 peproduisent net 2. 6. 10 2. 6. 10 2. 6. 10 11. 8 0.1  1. 3. 5 péproduisent net 0. 11. 8 0.1  0. 5. 10 téproduisent net 0. 5. 10 0 0.	.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	moitié s. '98'	onioni
37.10* Hiproduisent net 37.10. 37.11  18.15 (Epiroduisent net 18.15. 18.15)  9760 (Epiroduisent net 97.62 94.139) (Epiroduisent net 4.139. 4.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.	department and and	, 66	
37.10° Reproduisent net 37.10. 37.11  18.15' Reproduisent net 18.15 18.15  97.60' Reproduisent net 97.62 9  4.13.9 Reproduisent net 4.13.9 4.1  2.6.10 Reproduisent net 2.6.10 2  13.5 Reproduisent net 5  0.11.8 Reproduisent net 0.11.8 0.1  0.5.10 Reproduisent net 0.5.10 0  0.5.10 Reproduisent net 0  0.2.11 Reproduisent net 0  0.2.211 Reproduisent net 0  02.11 Reproduisent net 0			
37.10* Teproduisent net 37.10. 37.3  18.15 Peproduisent net 18.15. 18.  976* Teproduisent net 97.6* 9.  4.139 Peproduisent net 4.13.9 4.1  2.6.10 Peproduisent net 5.6.10. 2  1.35 Peproduisent net 5.6.10. 2  1.35 Peproduisent net 7.3.5 1  0.118 Peproduisent net 7.3.5 0.1  0.5.10 Peproduisent net 7.3.5 0.1  0.5.10 Peproduisent net 7.3.5 0.1  0.5.10 Peproduisent net 7.3.5 0.1	75 Teproduisent net	75.	75
37 .10* tépréduisent net	THE SHAPE OF STREET		
18.15 (épicolnisent net	and the second second		
18.15 (eppoduisent net	37.10 teproduisent net	37.10.	37.10
97. 64 réproduisent net. 97. 68 9 4.139 réproduisent net. 4.139. 4.1 26.10 réproduisent net. 2.6.10. 2 135 réproduisent net. 3.5. 1 0.118 réproduisent net. 0.11.8 0.1 0.5.10 réproduisent net. 0.5.10. 0 0.2.11 réproduisent net. 0.2.11. 11.00		Transplanta expenses the contract of the contr	
97. 64 réproduisent net 97. 68 9 4.139 réproduisent net 4.139 4.1 26.10 réproduisent net 2.6.10. 2 13. 5 réproduisent net 1.3.5 1 0.118 réproduisent net 0.11.8 0.1 0.5.10 réproduisent net 0.5.10. 0 0.2.11 réproduisent net 0.2.11	18 To Militaria and		***************************************
97.6° 1940 duisent net. 97.6° 9. 4.139 1940 duisent net. 4139 44.1 26.10 1940 duisent net. 26.10. 226 1.35 1940 duisent net. 35 1. 0.118 1940 duisent net. 0.118 0.1 0.5.10 1940 duisent net. 0.5.10. 0	16.13 reprodusem net		18.15
4.139 reproduisent net. 4.139. 4.1 26.10 reproduisent net. 2.6.10. 2 1.35 reproduisent net. 35 1. 0.118 reproduisent net. 0.118 0.1 0.5.10 reproduisent net. 0.5.10. 0 0.2.11 reproduisent net. 0.2.11	contraction		
2. 6.10 reprodusent net	976" reprodusent	net97	.64
2. 6.10 reprodusent net			
2. 6.10 Epirodaisent net. 2. 6.10. 2	4.139 reproduisent i	et4.13	9
2.6.10 reprodusent net. 2.3.5.11. 3.5 reprodusent net. 3.3.5.11. 0.11.8 reprodusent net. 0.11.8.0.1 0.5.10 reprodusent net. 0.5.10.0.0.0. 0.2.11 reprodusent net. 0.2.11.11.00.0.		********	
13. 5, teproduient net	2 6 10 2016 27		Sec. 10. 10. 10. 10. 10. 10. 10. 10. 10. 10
0.118./eprodusent net. 0.118	2 10 reprountsent n	ci26. I	0
0.118./eprodusent net. 0.118	The Salata Area		
0.118/eprodusent net. 0.11.80.1 05.10/eprodusent net. 0.5.10	1 3 5, Yeprodinsent i	et	5
0. 5.10; reproduisent net.		120.220.400.400.600.600	
0. 5.10; reproduisent net. 0. 5.10. 0 0. 2.11; reproduisent net. 02.11. 11.70	O. 11 . 8 Venraduisent n	d 0.11	
02.11; Peprodusent net		* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	
02.11; Peprodusent net			
02.11 reproduisent net. 02.11	05.10 reproduisent n		0
	SERVICE LANGE		
	02.11 Yeproduisent n	ct	1
V			
	o while Dilling of		

REPRODUIT TOTAL..... 600 ll de revenu; de plus, les frais annuels de 600 ll et 1 es intérêts des avances primitives du Laboureur, de 300 ll que la terre restitue. Ainsi la reproduction est de 1500 ll compris le revenu de 600 ll qui est la base du calcul, abstraction faite de l'impôt prélevé, et des avances qu'exige sa reproduction annuelle, & v. Voyez l'Explication à la page suivante.

Le tableau économique de Quesnay









#### LES NEO-CLASSIQUES

Au XIX siècle, et au début du XXe l'analyse économique est dominée par la micro-économie.

- i) Les néo-classiques approchent l'analyse macroéconomique par l'agrégation des comportements individuels (ou par l'hypothèse d'<u>agent représentatif et</u> <u>de marché représentatif</u>)
- ii) L'économie dans son ensemble n'est qu'un empilement de marchés et d'agents. Il y a des interactions entre les marchés mais pas de véritable approche d'ensemble.
- iii) Les rôles de la monnaie et du niveau des prix sont négligés
- iv) On ne s'interesse qu'aux situation d' « équilibre »

Kenneth Arrow, Gérard Debreu et Léon Walras

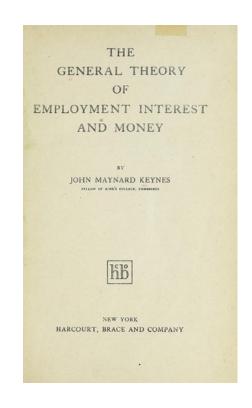
## KEYNES ET LA « THÉORIE GÉNÉRALE »

John Maynard Keynes (1883-1946)

1936: The General Theory of Employment, Interest and Money

Je crois que je suis en train d'écrire un livre sur la théorie économique qui va révolutionner (...) la façon dont on pense les problèmes économiques

La « *Théorie Générale* », qui parait en plein pendant la Grande Dépression, <u>révolutionne</u> effectivement la pensée économique.





# KEYNES ET LA « THÉORIE GÉNÉRALE »

La Grande Dépression est un échec intellectuel pour les économistes.

Les théories des cycles d'affaires – comme on appelait à l'époque la macroéconomie - ne proposaient pas une explication cohérente de la dépression, de sa gravité ou de sa longueur.

Les politiques économiques visant à répondre à la crise (e.g. « New Deal » de l'administration Roosevelt) étaient basées sur l'instinct plutôt que sur la théorie économique.

La *Théorie Générale* apporte un cadre intellectuel clair pour interpréter les événement, et des indications précises en faveur de l'intervention de l'Etat.





#### LA « THÉORIE GÉNÉRALE »

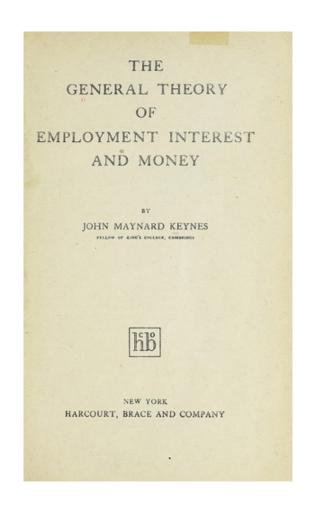
L'approche « microéconomique » cherche à caractériser l'équibre général et les mécanismes qui assurent la stabilité de cet équilibre

Après une crise, le niveau de production tend à revenir à son niveau d'équilibre... mais le processus peut être long

Or, comme le dit Keynes :

A long terme, nous serons tous morts

- Focalisation sur les situations de court terme
- Focalisation sur les situations de déséquilibre

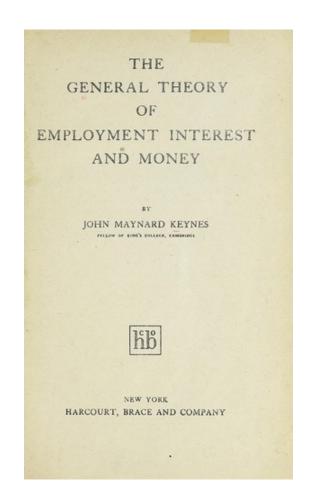




### LA « THÉORIE GÉNÉRALE »

#### Développe des concepts nouveaux :

- La « <u>préférence pour la liquidité</u>
   (= la demande de monnaie) ▷ politique monétaire
- Le rôle des <u>anticipations</u> et le fait que les « esprits animaux » sont un facteur de fluctuation de la demande et de la production





#### LA SYNTHESE NEO-CLASSIQUE

La théorie générale cristallise les débats entre économistes.

Certains adhèrent pleinement au cadre Keynesien

D'autres restent attachés au cadre néo-classique : ils considèrent qu'il est nécessaire de conserver des fondements théoriques micro-économiques pour fonder cette macro-économie

► La synthèse néo-classique, formalise (parfois simplifie et appauvrit) les idées de Keynes pendant les années 1940-1970

« Dans les années récentes, 90 % des économistes américains ont cessé d'être des économistes "keynésiens" ou "antikeynésiens". Au contraire, ils ont tendu vers une synthèse de ce qui avait une valeur scientifique dans l'ancienne théorie économique et dans les théories modernes de la détermination du produit. On pourrait appeler le résultat de cette synthèse l'économie néoclassique, et il est accepté par tous, sauf 5 % d'économistes d'extrême droite ou d'extrême gauche. »



Paul Samuelson, 1955



#### IS/LM

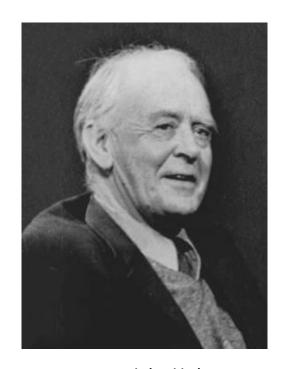
John Hicks est le principal initiateur de cette synthèse néo-classique Il propose une version mathématique des relations entre la demande et la production de biens et de monnaie:

#### = Le modèle IS/LM

... mais le modèles est très simpliste :

pas de place pour les anticipations et pas d'ajustement des prix et des salaires

Il sera développé progressivement dans les années 1950 jusqu'à aujourd'hui



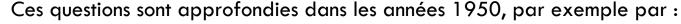
John Hicks



#### LES CHOIX D'INVESTISSEMENT

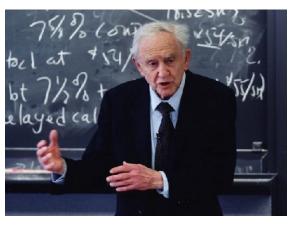
## Les comportements d'investissement sont centraux dans la « théorie générale ».

- Pourquoi épargner plutôt que consommer ?
- Pourquoi investir (= placer et risquer son argent) plutôt que de détenir des liquidités ?



Franco Modigliani (rôle des anticipations dans les décisions de consommation et d'investissement)

James Tobin (demande de monnaie, décisions d'investissement)



Franco Modigliani



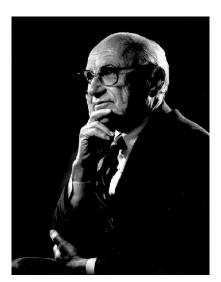
James Tobin



### LE TEMPS DES CRITIQUES : LES MONÉTARISTES

Dans les années 1960: sous l'influence de Milton Friedman, les monétaristes développement une critique de certaines conclusions keynésiennes, notamment sur :

- L'importance du rôle de la politique monétaire
- L'absence d'un arbitrage entre inflation et chômage (cf. La courbe de Philips)
- La capacité des gouvernement à mener des politiques macroéconomiques précises et efficaces



Milton Friedman

# LE TEMPS DES CRITIQUES : LES NOUVEAUX CLASSIQUES

Dans les années 1970, une critique plus fondamentale de l'économie keynesienne se développe avec les « nouveaux classiques » (Robert Lucas, Robert Barro...)

« Que les prévisions [de l'économie keynésienne] aient été incorrectes et que la doctrine sur laquelle elles étaient fondées ait été fondamentalement imparfaite sont désormais des évidences. La tâche qui attend les étudiants en économie d'aujourd'hui est celle de sortir du naufrage, de déterminer quels traits de cet événement intellectuel remarquable appelé "révolution keynésienne" peuvent être sauvés et exploités à bon escient, et de quels autres éléments il faut se débarrasser. »

Robert Lucas, 1978





# LE TEMPS DES CRITIQUES : LES NOUVEAUX CLASSIQUES

L'argument de base des nouveaux classique est lié au rôle des anticipations.

= Anticipations rationnelles (<> Esprits animaux)

► Les agents font des anticipations <u>correctes</u>, e.g. ils anticipent que les dépenses publiques seront suivies de hausse d'impôts, que les politiques monétaires vont dégénérer en inflation, etc.





# LE TEMPS DES CRITIQUES : LES NOUVEAUX CLASSIQUES

Si les agents formulent des anticipations rationnelles alors ils anticipent toujours l'état futur de l'économie et le processus d'ajustement vers l'équilibre de long terme est plus rapide

- Les politiques publiques sont moins efficaces
- Les évolutions des valeurs économiques (consommation, investissement...) deviennent imprévisible (marche aléatoire) : puisque tout ce qui est prévisible est déjà pris en compte, les comportements ne changent qu'avec des chocs non prévus.
- Les politiques publiques ne peuvent fonctionner que si elles surprennent les acteurs = un jeu stratégique s'engage entre les pouvoirs publics et les agents privés





#### LES "NOUVEAUX KEYNESIENS"



- à mettre en avant certains mécanismes essentiels à la compréhension des phénomènes macroéconomiques (e.g. la rigidité des prix)
- à mieux coller au réel en introduisant des défaillances de marché (marchés imparfaits)



Joseph Stiglitz



Peter Diamond



**Gregory Mankiw** 

#### PARTIE 3

# QUELQUES PRINCIPES DE BASE DE THÉORIE ÉCONOMIQUE





## KEYNESIENS, MONETARISTES, NOUVEAUX CLASSIQUES; , NÉO-KEYNESIENS...

#### PLUS DE SIMILITUDES QUE DE DIFFERENCES

#### Attention:

Les théories macroéconomiques développées dans les années 1960 et 1970 conduisent à des conclusions très différentes

... mais les théories elles-mêmes ne sont pas si différentes.

Les principes généraux sont les mêmes

Simplement, en modifiant quelques hypothèses, en ajoutant des mécanismes nouveaux, les conclusions changent



















# LA SCIENCE ECONOMIQUE ?

La science économique n'est pas une science

C'est une discipline qui s'est développée en adoptant une démarche scientifique = observation du réel, définition d'une problématique, proposition d'hypothèses, construction d'une théorie, confrontation de la théorie au réel, révision de la théorie...

Mais c'est une science humaine et de la société
Les comportements des individus dans la société sont complexes et fluctuants

= Il est illusoire de vouloir construire des « lois scientifiques », des vérités absolues, observable en tout lieu et en tout temps



## LA SCIENCE ECONOMIQUE ?

#### Conséquences:

- 1) Il est illusoire de chercher à représenter la réalité : elle trop complexe
  - $\rightarrow$  il faut simplifier!
- 2) Il est illusoire de rechercher à trouver une représentation simplifiée de la réalité qui serait universelle = valide en tout temps, et pour toutes les problématiques



Si vous voulez aller de l'amphi Cartan d'Orsay au Musée d'Orsay





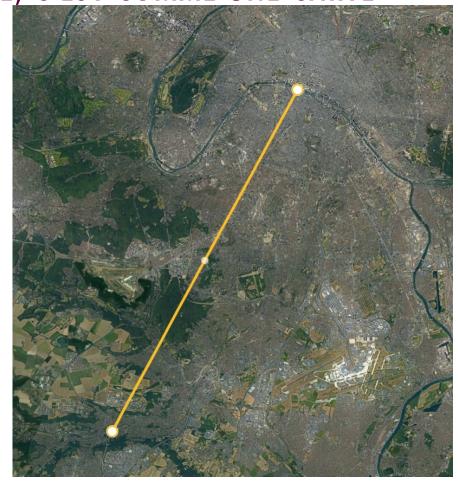




Vous pouvez prendre le réel

C'est trop complexe pour en tirer des informations utiles = Il faut simplifier

Comment?





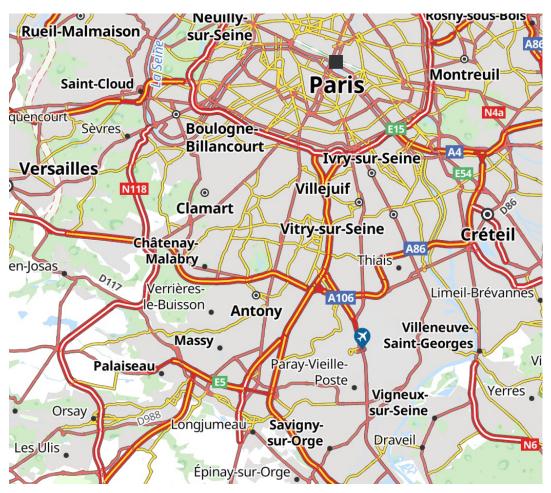
#### La carte routière est une alternative

Mais ce n'est pas qu'une simplification du réel : c'est une théorie

= une représentation du réel, fondée sur des hypothèses

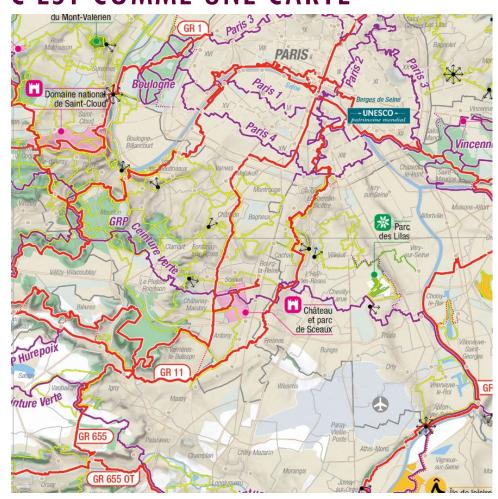
Les hypothèses visent à simplifier, mais aussi à atteindre un but précis.

(ici : proposer un itinéraire routier)





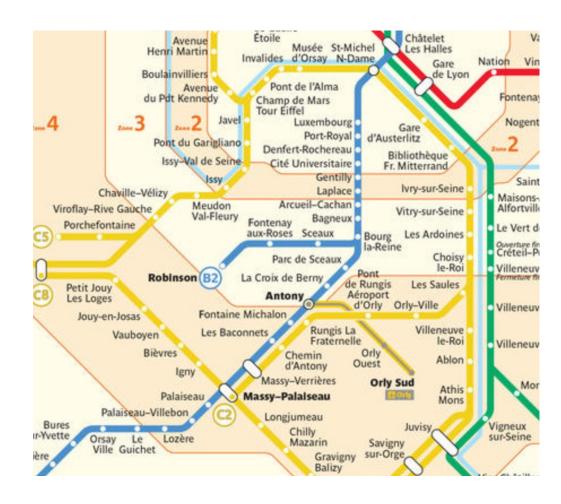
Pour un trajet à pied, une carte de randonnée, c'est mieux





Et en transport en commun, on préfèrera ce plan de RER...

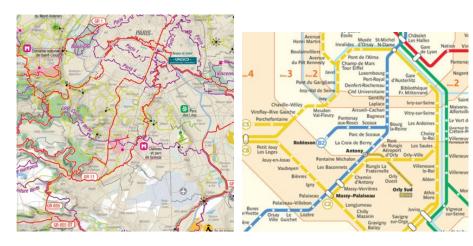
Même si c'est une représentation du réel particulièrement fantasque!





#### **Toutes ces cartes:**

- Sont des simplifications extrêmes du réel
- Font des hypothèses très fortes
- Donnent des conclusions (temps et forme du trajet à parcourir) très différentes

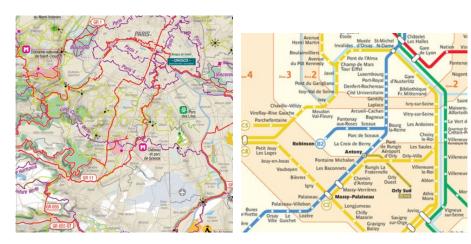






## Mais ce n'est pas grave, bien au contraire :

- Chacune est utile
- L'existence d'une d'entre elle n'invalide pas la pertinence des autres

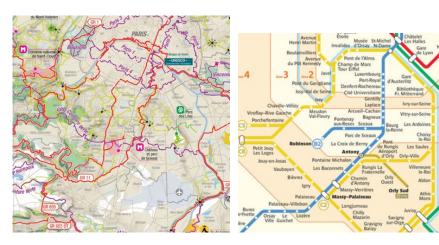






#### Les modèles économiques, c'est pareil

- Des représentations simplistes, parfois jusqu'à l'absurde
- Mais chacune vise un objectif spécifique
- Le rôle de l'économiste est de choisir la bonne carte pour répondre au problème qu'il se pose et de vérifier qu'elle est bien utile en pratique et de voir s'il est besoin de l'adapter/ corriger





#### PARTIE 4

# PRINCIPES DE POLITIQUE ÉCONOMIQUE





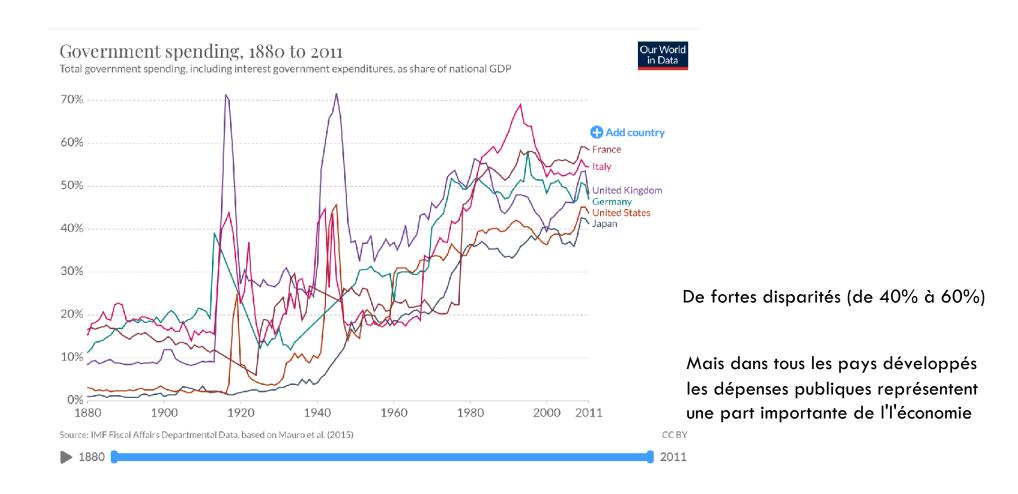
# UN OUTIL POUR GUIDER LES POLITIQUES (MACRO) ÉCONOMIQUES

La macroéconomie est née de la nécessité d'avoir des outils pour guider la politique économique

Que doivent faire les pouvoirs publics pour limiter les effets des crises économiques et assurer la prospérité de la nation ?



#### LA TAILLE DE L'ETAT





# QUESTION

Que font les pouvoirs publics en matière d'économie ?



#### LES OBJECTIFS DE LA POLITIQUE ECONOMIQUE

#### Pourquoi une politique économique?

« À la vérité, [l'intention de chaque individu], n'est pas en cela de servir l'intérêt public, et il ne sait même pas jusqu'à quel point il peut être utile à la société. [...] il ne pense qu'à son propre gain ; en cela, comme dans beaucoup d'autres cas, il est conduit par une main invisible à remplir une fin qui n'entre nullement dans ses intentions ; et ce n'est pas toujours ce qu'il y a de plus mal pour la société, que cette fin n'entre pour rien dans ses intentions. Tout en ne cherchant que son intérêt personnel, il travaille souvent d'une manière bien plus efficace pour l'intérêt de la société, que s'il avait réellement pour but d'y travailler. »

Adam Smith, Recherche sur la nature et les causes de la richesse des nations (1776)





#### LES OBJECTIFS DE LA POLITIQUE ECONOMIQUE

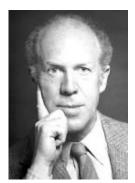
#### Pourquoi une politique économique?

#### Premier théorème du bien-être (Arrow and Debreu)

Tout équilibre en concurrence pure et parfaite est un optimum de Pareto"

Optimum de Pareto = en théorie économique, situation dans laquelle il est impossible d'améliorer la situation de certains agents sans détériorer la situation d'autres agents







#### LES OBJECTIFS DE LA POLITIQUE ECONOMIQUE

#### Pourquoi une politique économique?

Le premier théorème du bien-être nous donne <u>en creux</u> deux des trois justifications essentielles de l'intervention publique dans l'économie de la Nation

- La concurrence pure et parfaite n'existe pas (ou presque) dans la réalité
- ⇒ La politique économique vient compenser les défaillances du marché
- L'optimum de Pareto ne tient pas compte des inégalités
- ⇒ La politique économique vient redistribuer les richesses



## L'INSTABILITÉ

Il faut ajouter un troisième problème : l'instabilité

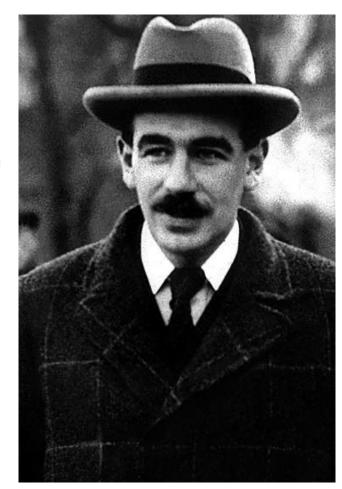
Même les marchés concurrentiels peuvent être momentanément perturbés Ils peuvent mettre du temps à s'ajuster à une nouvelle situation Ils peuvent sur-réagir ou sous-réagir



### L'INSTABILITÉ ET LES ESPRITS ANIMAUX

« Outre la cause due à la spéculation, l'instabilité économique trouve une autre cause, inhérente celle-ci à la nature humaine, dans le fait qu'une grande partie de nos initiatives dans l'ordre du bien, de l'agréable ou de l'utile procèdent plus d'un optimisme spontané que d'une prévision mathématique. Lorsqu'il faut un long délai pour qu'elles produisent leur plein effet, nos décisions de faire quelque chose de positif doivent être considérées pour la plupart comme une manifestation de notre enthousiasme naturel (as the result of animal spirits) - comme l'effet d'un besoin instinctif d'agir plutôt que de ne rien faire -, et non comme le résultat d'une moyenne pondérée de bénéfices numériques multipliés par des probabilités numériques »

Keynes, Théorie générale de l'emploi, de l'intérêt et de la monnaie





## LES TROIS FONCTIONS DE LA POLITIQUE ÉCONOMIQUE

## Selon, Richard et Peggy Musgrave (1989), on peut distinguer 3 fonctions de la politique économique :

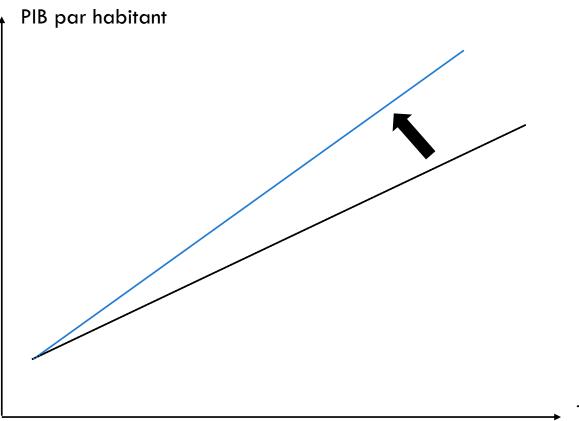
- Allocation 

  eque en cas de défaillance des marchés
  - Politique de la concurrence, politique d'éducation, biens publics, politiques climatiques...
- - Fiscalité, aides sociales, assurances publiques, politique régionale...
- Stabilisation 

  en cas de rigidités nominales (= les marches peinent à retrouver un nouvel équilibre après un choc)
  - Politiques monétaires et budgétaires



#### **ALLOCATION ET STABILISATION**



Politiques d'allocation (ou politiques structurelles)

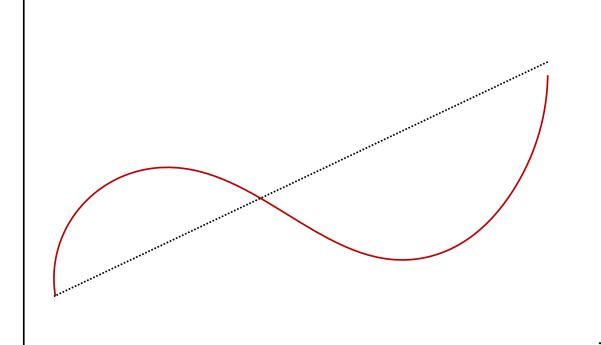
→ augmenter la croissance, le niveau du **PIB potentiel** 

**Temps** 



#### **ALLOCATION ET STABILISATION**

PIB par habitant



#### Politiques de **stabilisation**

→ limiter les fluctuation de l'économie

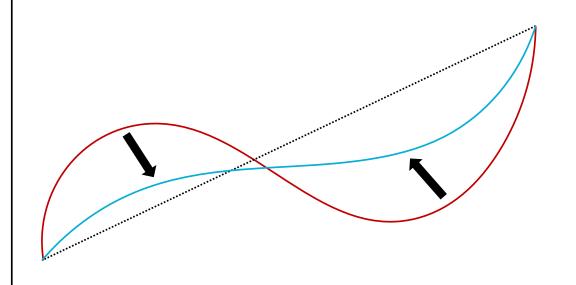
... et réduire l'ampleur des crises

**Temps** 



#### **ALLOCATION ET STABILISATION**

PIB par habitant



#### Politiques de stabilisation

→ limiter les fluctuation de l'économie

... et réduire l'ampleur des crises

→ limiter l'écart entre le PIB et le PIB potentiel (output gap)

**Temps** 



## LES TROIS FONCTIONS DE LA POLITIQUE ÉCONOMIQUE

Le cœur de l'analyse macroéconomique porte sur la fonction de stabilisation







#### FACULTÉ JEAN MONNET

**DROIT-ÉCONOMIE-GESTION** 

Matthieu CROZET