

# Chapitre 3. La répartition

# 1. La répartition de la valeur ajoutée

## La valeur ajoutée (1)

- **Valeur ajoutée : solde du compte de production**

$$\Rightarrow \mathbf{VA = P - CI}$$

$\Rightarrow$  **Richesse effectivement créée** par les organisations productives

On retranche les CI pour éviter de comptabiliser dans la production deux fois la même chose

- C'est une **ressource pour les organisations productives**

**Son emploi**

$\Rightarrow$  **Répartition**

$\Rightarrow$  Ce qui est **emploi pour les organisations productives est ressource pour les autres agents économiques**

- **$\text{PIB} = \Sigma \text{VAB} + \text{Impôts} - \text{Subventions sur les produits}$**

## La valeur ajoutée (2)

### Valeur ajoutée par secteur institutionnel à prix courants

Milliards d'euros	1949	1970	1990	2000	2010
<b>SNF</b>	<b>4,9</b>	<b>57,1</b>	<b>519,8</b>	<b>725,5</b>	<b>973</b>
SF	0,3	4,5	49,8	65,5	86,4
Administrations publiques	1,2	14,7	153,6	230,0	318,3
<b>Ménages</b>	<b>4,9</b>	<b>32,3</b>	<b>192,3</b>	<b>254,7</b>	<b>330,9</b>
ISBLSM	0,2	1,2	8,7	15,1	29,5
<b>Total</b>	<b>11,5</b>	<b>109,8</b>	<b>924,1</b>	<b>1290,7</b>	<b>1738,0</b>

Source : Comptes nationaux - Base 2000, Insee

## La valeur ajoutée (3)

### Valeur ajoutée par branche en valeur (prix courants)

Milliards d'euros	2010
<b>Agriculture, sylviculture, pêche</b>	<b>30,1</b>
<b>Industrie</b>	<b>218,5</b>
Construction	<b>104,4</b>
<b>Services principalement marchands</b>	<b>991,9</b>
Services principalement non marchands	<b>393,1</b>
Ensemble	<b>1738,0</b>

# Les opérations de répartition

- **Opérations de répartition :**

Opérations de **distribution et de redistribution du revenu** entre les agents économiques

= > **Opérations de distribution de la VA** entre la main d'œuvre, le capital (*répartition primaire*)

= > **Opérations de redistribution du revenu et de la richesse** (*répartition secondaire*)

# Répartition primaire (1)

- **Revenus primaires :**

- Contrepartie à la contribution à la production**

= > Décrit comment sont rémunérées les activités productives

On distingue :

- *La rémunération du facteur travail*
- *Les impôts sur la production et les importations - subventions*
- *Revenus mixtes (entreprises individuelles)*
- *Partie restante : EBE, revenus des SNF*

## Répartition primaire (2)

### Partage de la valeur ajoutée à prix courants

En milliards d'euros	2010
<b>Rémunération des salariés</b>	<b>1030,0</b>
Impôts sur la production	81,4
Subventions d'exploitation	-26,8
<b>EBE</b>	<b>534,0</b>
<b>Revenu mixte brut</b>	<b>119,4</b>
<b>VAB (en milliards d'euros)</b>	<b>1738,0</b>



## Répartition primaire (3)

- **Partage de la VA :**

**Parts respectives du travail et du capital varient autour de 2/3 et de 1/3**

- **Facteurs explicatifs du partage de la VA ?**

- *La croissance économique*

- *La politique économique*

- *Le « mode de régulation » de l'économie...*

**Figure 2 : part des salaires dans la valeur ajoutée des sociétés non financières**



# Répartition secondaire

- **Opérations de redistribution :**

Ensemble des **prélèvements fiscaux et sociaux** suivis du **versement des prestations sociales**

- **Revenus de transfert :**

**Revenus ou indemnités versés** par la collectivité **sans la contrepartie d'une activité** (*e.g.*, RSA)

- **RDB des ménages :**

**RDB = Revenus primaires + Prestations – Prélèvements**

= Revenus d'activité + revenus du patrimoine + transferts en provenance d'autres ménages + prestations sociales nets des impôts directs

<b>2.101 Revenu disponible brut des ménages (*) et évolution du pouvoir d'achat par personne, par ménage et par unité de consommation</b>							
		<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>
	En milliards d'euros						
	Salaires et traitements bruts	668,4	698,2	726,7	749,7	749,3	764,5
	Cotisations sociales à la charge des salariés	91,6	97,5	100,7	102,3	103,2	105,1
	Salaires et traitements nets	576,8	600,7	625,9	647,4	646,1	659,4
	Prestations sociales autres que transf. soc. en nature	341,0	355,0	368,7	381,4	402,3	416,2
	Revenus salariaux et sociaux	917,8	955,7	994,7	1 028,8	1 048,5	1 075,6
	Excédent brut d'exploitation et revenu mixte	248,7	261,5	276,4	285,4	271,8	273,8
	Cotisations des non salariés	21,8	23,5	24,2	25,7	26,9	27,3
	Revenu disponible brut	1 108,7	1 159,4	1 218,7	1 259,3	1 267,1	1 292,1
	En %						
	Evolution du revenu disponible brut	3,1	4,6	5,1	3,3	0,6	2,0
	Evolution de l'indice du prix de la dép. de conso. finale des ménage	1,8	2,0	2,1	2,9	-0,6	1,2
	Evolution du pouvoir d'achat du revenu dispo. brut des ménages (**)	1,3	2,5	3,0	0,4	1,3	0,8
	Evolution du pouvoir d'achat par personne	0,5	1,8	2,4	-0,2	0,7	0,2
	Evolution pouvoir d'achat par ménage	0,0	1,3	1,9	-0,6	0,2	-0,2
	Evolution du pouvoir d'achat par unité de consommation	0,6	1,9	2,4	-0,3	0,6	0,1
	Evolution de la population moyenne	0,7	0,7	0,6	0,5	0,5	0,5
	Evolution du nombre de ménages	1,2	1,2	1,1	1,0	1,0	1,0
	Evolution du nombre d'unités de consommation	0,7	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7
	Milliards d'euros et %						
	Source : Comptes nationaux - Base 2005, Insee						
	(*) Y compris entreprises individuelles.						
	(**) L'évolution calculée au sens de la comptabilité nationale est déflatée à l'aide de l'indice du prix des dépenses de consommation finale des ménages (voir tableau 5.203).						

## 2. Consommation et épargne

# Introduction

- **Emploi du Revenu Disponible Brut (RDB)**  
=> **Consommation et Épargne** (Compte d'utilisation du revenu)
  
- **Consommation finale dans la comptabilité nationale**  
=> **Ménages, Administrations publiques et ISBLSM**
  
- **Pour les autres secteurs institutionnels RDB = Épargne brute**  
(*e.g.*, SNF)

# Éléments sur la consommation (1)

- **Consommation :**

**Destruction de biens et de services afin de satisfaire des besoins**

= > **Consommation finale des ménages**

= Dépense de consommation des ménages + Consommations individualisables dans la dépense de consommation finale des administrations publiques (santé, éducation...) et des ISBLSM

= > **Consommation effective des ménages**

## Éléments sur la consommation (2)

### Répartition de la consommation finale en 2010

	En milliards d'euros
<b>Consommation effective des ménages</b>	<b>1 435,2</b>
<i>dont Dépense de consommation des ménages</i>	<i>1 084,8</i>
<i>dont Consommation individualisable des administrations publiques et ISBLSM</i>	<i>350,4</i>



# Éléments sur l'épargne (1)

- **Épargne :**

**Partie du revenu qui n'est pas consommée** durant la période considérée

= > **Épargne brute des ménages :**

**ce qui reste du RDB après les dépenses de consommation ;**

**Flux qui modifie la valeur du patrimoine**

- **Épargne des ménages :**

- **Épargne financière :** actifs financiers ou valeurs mobilières (actions, assurance-vie...)

- **Épargne non financière :** acquisition de logements et de terrains

## Éléments sur l'épargne (2)

- **Épargne brute des sociétés non financières :**  
ce qui reste de l'EBE après paiement des impôts sur le bénéfice,  
des intérêts et des dividendes  
=> **Autofinancement des investissements**

### Consommation et épargne chez les ménages français

	En milliards d'euros
	2010
<b>Revenu disponible brut</b>	<b>1 292,1</b>
<b>Dépense de consommation finale</b>	<b>1 084,8</b>
<b>Épargne brute</b>	<b>207,3</b>

# Épargne des entreprises (1)

• **Capacité d'autofinancement des entreprises =  
Épargne brute**

- **Distribution** (dividendes...)

- **Financement des investissements**

= > **taux d'autofinancement = épargne brute / FBCF**

Si > 100 % alors capacité de financement

Si < 100 % alors besoin de financement

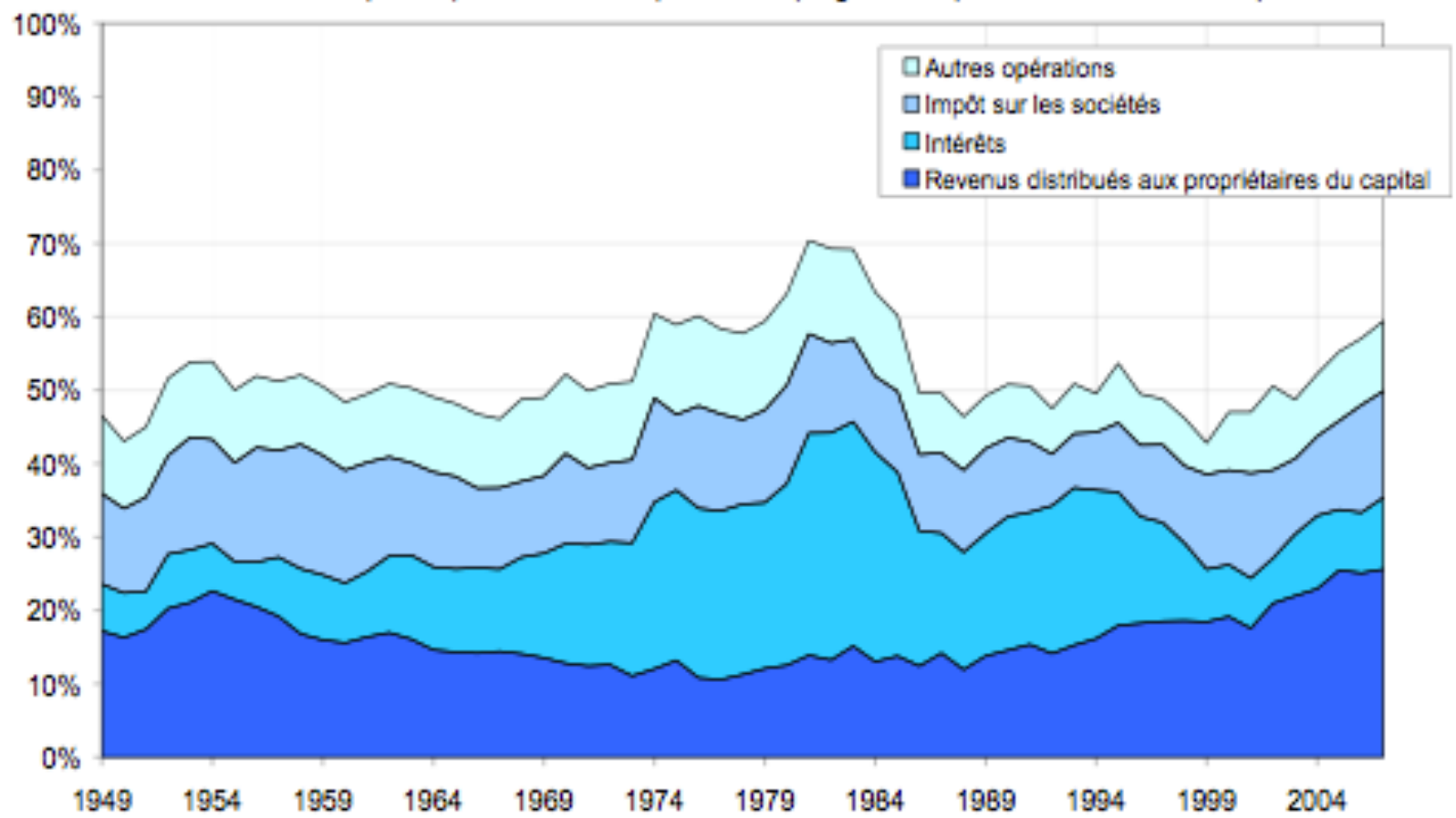
# Épargne des entreprises (2)

## Compte des SNF

	En Mds €
	2010
EBE	<b>293,6</b>
Épargne brute	<b>143,1</b>
FBCF	<b>181,8</b>
Variation des stocks	<b>0,1</b>
<i>Taux d'investissement</i>	<b>18,7</b>
<i>Taux d'autofinancement</i>	<b>78,7</b>

*Source : INSEE, comptes nationaux, Base 2000*

**Figure 6 : Utilisation de l'excédent brut d'exploitation**  
(le complément à 100 représente l'épargne ou capacité d'autofinancement)



## Consommation ou épargne ?

- **Faut-il préférer une consommation soutenue ?  
une épargne élevée ?**

Plusieurs réponses possibles :

- **Épargne faible  $\Rightarrow$  Investissement faible (Rappel,  $I = S$ )**
- **Épargne faible nationale  $\Rightarrow$  Besoin d'épargne étrangère**
- **Épargne élevée  $\neq$  Consommation élevée**

# Évolution de la consommation (1)

- **Hausse du niveau de vie**

= > **Transformations dans la structure des dépenses de consommation des ménages**

- **Plusieurs faits :**

- **La part des dépenses d'alimentation baisse dans la consommation totale**

- **Les dépenses de logement progressent**

- **Poids croissant des services (dans la consommation effective)**

- **Poids croissant des crédits à la consommation (taux d'endettement : un peu moins de 80% du RDB en 2010)**

## Évolution de la consommation (2)

	1959	1970	1990	2000	2009
<b>Prod. alimentaires et boissons non alcoolisées</b>	<b>26,8</b>	20,6	<b>15,7</b>	14,4	<b>13,6</b>
<b>Logement, eau, gaz, électricité et autres combustibles</b>	<b>10,8</b>	17,5	<b>20,2</b>	23,4	<b>25,7</b>
Santé	<b>2,3</b>	2,0	<b>2,9</b>	3,2	<b>3,8</b>
<b>Transports</b>	<b>10,3</b>	12,2	<b>15,5</b>	15,4	<b>14,3</b>
<b>Communications</b>	<b>0,5</b>	0,7	<b>1,8</b>	2,4	<b>2,7</b>
<b>Loisirs et culture</b>	<b>6,9</b>	8,0	<b>8,6</b>	9,3	<b>9,1</b>
Éducation	<b>0,6</b>	0,6	<b>0,6</b>	0,6	<b>0,9</b>
<b>Dépense de consommation des ménages</b>	<b>100,0</b>	100,0	<b>100,0</b>	100,0	<b>100,0</b>

Source : Insee, Comptes nationaux. Base 2000.



## Évolution de la consommation (3)

- **Lois d'Ernst Engel (1821-1896) :**  
**les coefficients budgétaires évoluent avec les revenus**
  - **1ère loi d'Engel (vérifiée empiriquement) :**  
**la part relative des dépenses alimentaires dans la consommation diminue lorsque le revenu augmente**
  - **2<sup>nde</sup> loi :**  
**le coefficient budgétaire des vêtements est approximativement identique quel que soit le revenu du ménage**

## Évolution de la consommation (4)

- **Lois d'Ernst Engel (1821-1896) :**  
**les coefficients budgétaires évoluent avec les revenus**
  - **3<sup>ème</sup> loi :**  
**le coefficient budgétaire d'habitation est invariant** quel que soit le revenu du ménage
  - **4<sup>ème</sup> loi :**  
**le coefficient budgétaire des dépenses diverses (éducation, santé, loisirs...) augmente** avec le revenu

# Épargne des ménages (1)

- **3 déterminants de l'épargne :**

- **Motif de précaution**

- Épargne pour faire face à des dépenses non anticipées (aléatoires)

- **Constitution d'un patrimoine**

- **Consommation future**

- Épargne pour pouvoir consommer plus tard

## Épargne des ménages (2)

- **Facteurs expliquant l'évolution de la structure des taux d'épargne depuis les années 1980 :**

- **Désinflation**

- = > moins d'épargne par rapport à la consommation

- **Hausse des taux d'intérêt réels**

- = > Hausse des actifs financiers (actions...)

- **Conjoncture économique**

- = > Épargne de précaution

- **Libéralisation financière et recours au crédit**

## Approches théoriques de la consommation

• **Opposition économistes néoclassiques / keynésiens sur le rôle de la consommation et de l'épargne dans l'économie :**

= > **Néoclassiques (approche microéconomique) :**

**l'épargne, principal déterminant de l'investissement**

$I(i) = S(i) \Rightarrow$  **Activité économique**

= > **Keynésiens (approche macroéconomique) :**

**privilégient la consommation, élément moteur de la croissance économique**

= > **débouchés = > Investissement et emploi**

**L'épargne : résidu, ce qui reste après la consommation, augmente avec le revenu**

= >  $I = S$  à l'équilibre macroéconomique

## Approches néo-classique de la consommation (1)

- **Approche microéconomique de la consommation :**

= > **Consommateur : agent rationnel doté de préférences**

= > **Choix d'un panier de biens compte tenu de son budget**

= > **Maximisation de sa satisfaction (utilité) compte tenu des prix et de son revenu**

## Approches néo-classique de la consommation (2)

= > 2 enseignements de cette dernière approche :

- **Quantité consommée évolue en sens inverse**  
du niveau des **prix**

- **Quantité consommée évolue dans le même sens**  
que son **revenu**

= > **Épargne : hausse de la consommation intertemporelle**  
Si hausse de  $i$  réel = > hausse de  $S$

## Approches keynésienne de la consommation (1)

- **Approche macroéconomique de la consommation :**

- 3 propositions :**

- **La consommation dépend du revenu disponible :  $C(Y_d)$**

- **Propension marginale à consommer (PmC) :**

**Hausse de la consommation quand hausse du revenu *mais* dans une proportion moindre**

- **Propension moyenne à consommer (PMC) :**

**Baisse avec la hausse du revenu =**

**« loi psychologique fondamentale »**

**Une économie qui s'enrichit consacrerait globalement une part croissante de son revenu à l'épargne**



## Approches keynésienne de la consommation (2)

- **Fonction de consommation**

$$C = \bar{C} + PmC Yd,$$

avec

$$\bar{C} > 0 \quad \text{et} \quad 0 < PmC < 1$$

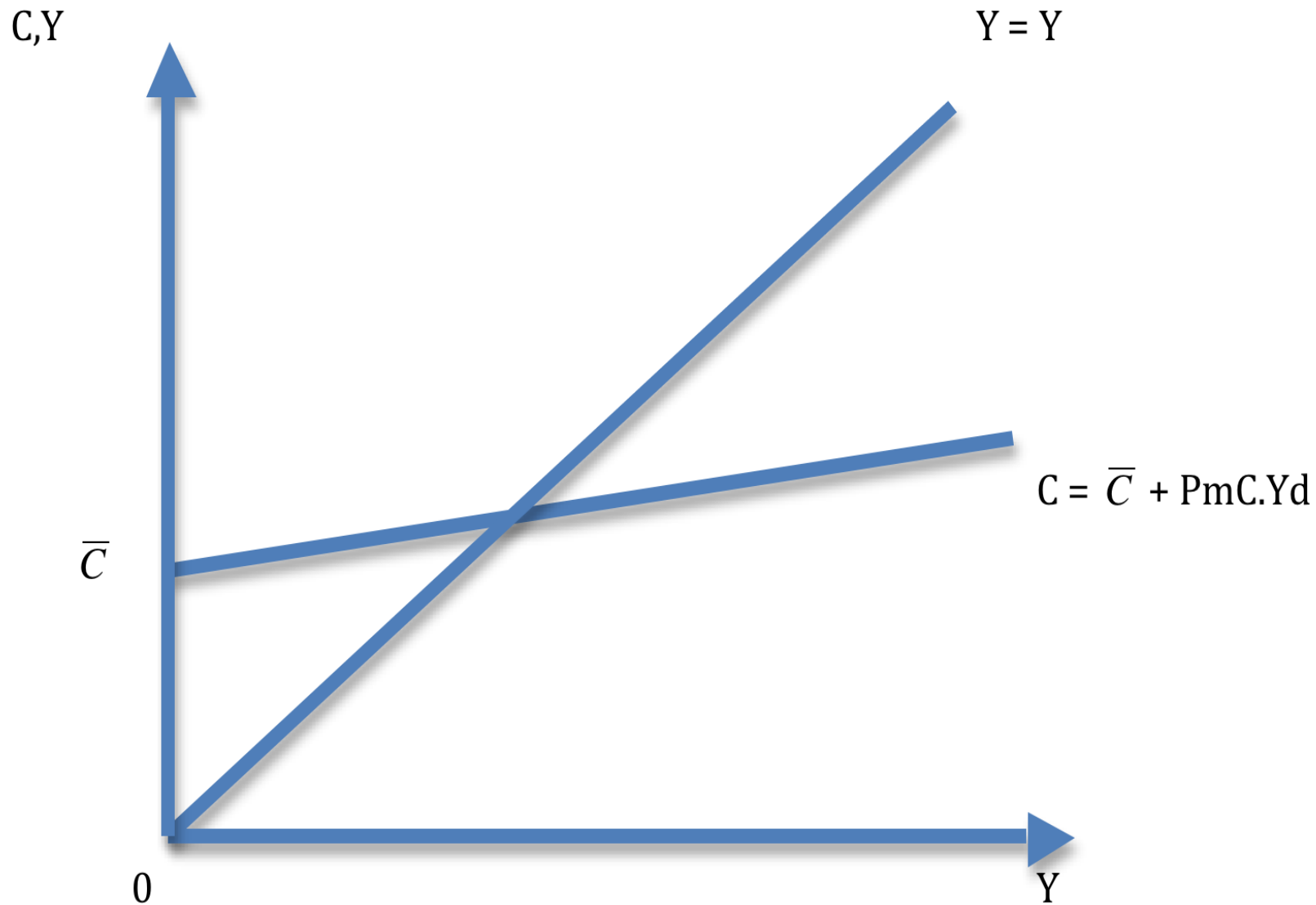
**PmC : Propension marginale à Consommer**

**$\bar{C}$  : consommation incompressible**

## Approches keynésienne de la consommation (3)

- **Études empiriques :**
  - **Ont confirmé** le fait que la **consommation augmente avec le revenu**
  - **Ont infirmé** le fait que **l'épargne croît avec l'élévation du revenu** au détriment de la consommation
- **Simon Kuznets :**
  - = > **Stabilité de la PMC** (alors que Keynes prévoit sa baisse)
    - **Fonction de consommation** à *court terme* (PMC décroissante)
    - **Fonction de consommation** à *long terme* (PMC constante)

# Approches keynésienne de la consommation (4)



## Autres approches (1)

- **Arbitrage intertemporel (Fisher)**

= > Prise en compte du revenu anticipé dans les choix de consommation

2 déterminants : le **taux d'intérêt** et les **préférences**

=> Si **hausse du taux d'intérêt**, 2 effets :

- **Effet revenu** : Hausse du revenu car l'épargne rapporte plus, hausse de la consommation

- **Effet substitution** : Incitation à l'épargne, diminution de la consommation

= > **Choix intertemporels de consommation** :

planification de la consommation sur plusieurs périodes de temps

## Autres approches (2)

- **Le cycle de vie (Modigliani)**

= > **Choix de consommation** : prise en compte de la durée de vie des individus

**L'épargne permet de transférer une partie des revenus**

= > **Retraite** : période où revenu faible – **Financement par accumulation préalable d'une épargne**

= > **Lissage du niveau de consommation sur toute la période de la vie**

## Autres approches (3)

= > **3 étapes :**

- **Entrée dans la vie active, endettement** car anticipe des revenus futurs
- **Âge moyen, revenus élevés**, remboursement des emprunts et accumulation d'une épargne pour le financement de la retraite
- **Retraite, pas de revenu**, consomme ce qui a été accumulé

## Autres approches (4)

= > Conclusion

**- À court terme, la fonction de consommation keynésienne est valable, la PMC décroît quand le revenu s'élève**

**- À long terme, le patrimoine augmente, la PMC reste stable**

Hausse du revenu, hausse des revenus anticipés, augmentation de la consommation

## Autres approches (5)

- **La théorie du revenu permanent (Friedman)**

= > **Choix de consommation basés sur l'ensemble des revenus présents et futurs**

= > 2 revenus :

- **Revenu permanent** : revenu que le consommateur anticipe de conserver. Revenu que le consommateur possède au cours des périodes de sa vie sans diminuer ni augmenter son patrimoine

- **Revenu transitoire** : revenu courant lié à la conjoncture économique, la carrière professionnelle...



## Autres approches (6)

**= > Stabilité à long terme de la PMC car la consommation dépend du revenu permanent**

Emprunt ou épargne face à des variations temporaires du revenu

**= > Inefficacité de la politique de relance de la demande (hausse des salaires...) car ne touche que le revenu transitoire et non le revenu permanent**

# Épargne et investissement (Macroéconomique) (1)

- 2 positions sur les **liens entre I et S** :

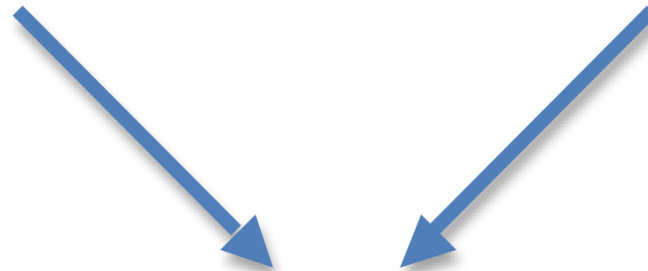
Pour les **économistes néoclassiques**,

**I ne peut pas excéder S disponible au taux d'intérêt réel du marché**

# Épargne et investissement (Macroéconomique) (2)

O de capitaux (épargne)

D de capitaux (investissement)



Taux d'intérêt réel



Prix d'équilibre,  
Volume d'épargne,  
Volume d'investissement

## Épargne et investissement (Macroéconomique) (3)

- Pour **Keynes**, **S est un résidu**, **C est centrale**

**Une S préalable n'est pas nécessaire à I**

Les banques ne prêtent pas nécessairement sur les fonds qu'elles détiennent => création de la monnaie

**Mais  $I \Rightarrow$  Hausse de  $Y \Rightarrow$  Une partie est épargnée  $\Rightarrow$  Remboursement de I initial**

**Taux d'intérêt monétaire** : déterminé sur le marché de la monnaie

- **O de monnaie** : autorités monétaires
- **D de monnaie** : motifs de transaction (revenu) / précaution (revenu) / spéculation (taux d'intérêt)

# Épargne et investissement (Macroéconomique) (4)

