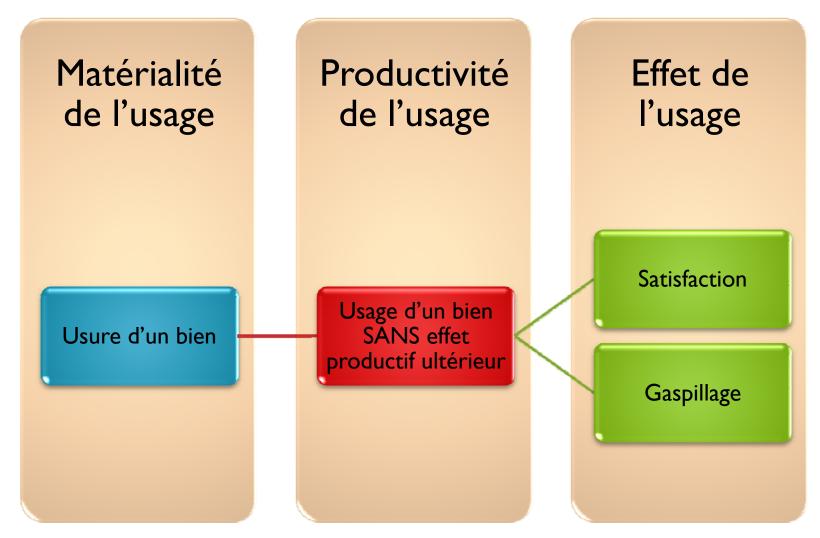
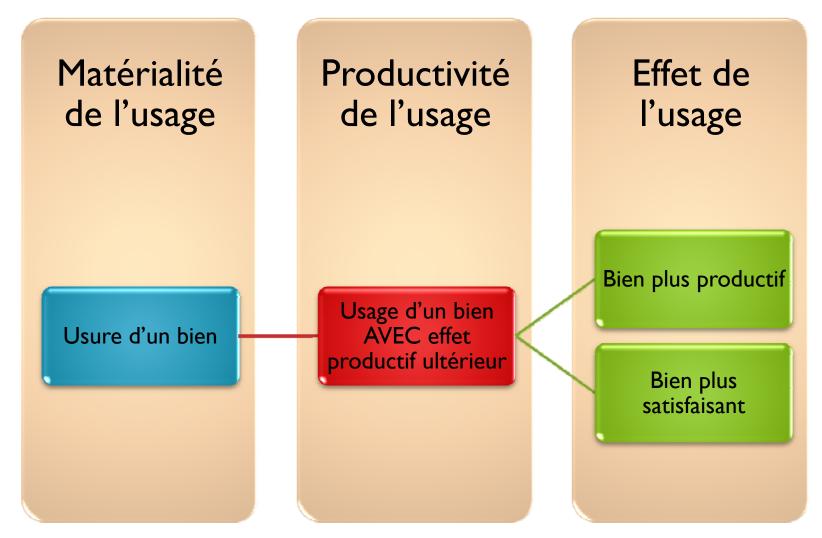
CONSOMMATION FINALE



INVESTISSEMENT/PRODUCTION



Et la Thésaurisation? Thésaurisation

Thésaurisation monétaire = retrait des encaisses de l'économie



Pouvoir d'achat de la monnaie en circulation ↑ = Déflation de prix



Coût d'opportunité de la thésaurisation

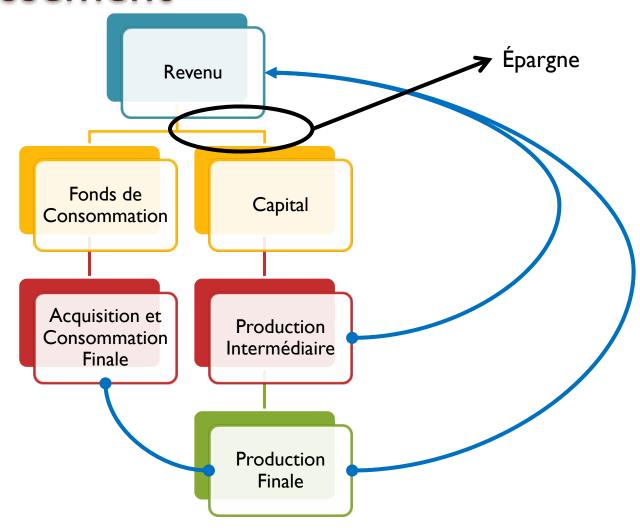
Thésaurisation réelle = retrait des biens de l'économie





Prof. Gabriel A. Giménez-Roche - Champagne School of Management

Schéma Production et Investissement



Exemple: Structure Temporelle du Capital

PERIODE	l ^{ère} Étape	2 ^{ème} Étape	Étape Finale
I	Champs de blé (100has) Investissement: 50000 € Revenu: 70000 €	Rien	Rien
2	Champs de blé (100has) Investissement: 50000 € Revenu: 70000 €	Farine (500 tons) Investissement: 60000 € Revenu: I 60000 €	Rien
3	Champs de blé (100has) Investissement: 50000 € Revenu: 70000 €	Farine (500 tons) Investissement: 60000 € Revenu: I 60000 €	Pain (2500K baguettes) Investissement: 100000 € Revenu: 315000 € Épargne brute: 210000 €
4	Champs de blé (100has) Investissement: 50000 € Revenu: 70000 €	Farine (500 tons) Investissement: 60000 € Revenu: I 60000 €	Pain (2500K baguettes) Investissement: 100000 € Revenu: 315000 € Épargne brute: 210000€



- Épargne initiale (capital) nécessaire pour installer un processus continu de production de pain: €370000.
- Épargne brute nécessaire pour maintenir la structure du capital installé: € 210000.
- Payback: 6,52 périodes.
- Taux de rendement brut par période (après installation): [(315k 210k)/210k] x 100 = 50%.
- Taux de rendement par étape: 40% (1ère), 45% (2ème), 50% (Finale).
- Proportion épargne brute-revenu brut: (210k/315k) x 100 = 67%.



- Ajout d'une nouvelle étape: Réseau d'irrigation.
- Investissement additionnel nécessaire par période: pour l'irrigation €40000.
- Investissement additionnel nécessaire par période pour le traitement de plus de blé et plus de farine: €20000.

PERIODE	I ^{ère} Étape	2 ^{ème} Étape	Étape Finale			
7	Champs de blé (100has) Investissement: 50000 € Revenu: 70000 €	Farine (500 tons) Investissement: 60000 € Revenu: 160000 €	Pain (2500K baguettes) Investissement: 100000 € Revenu: 315000 € Épargne brute: 210000€			
8	Champs de blé (100has) Investissement: 50000 € Revenu: 70000 €	Farine (500 tons) Investissement: 60000 € Revenu: 160000 €	Pain (2500K baguettes) Investissement: 100000 € Revenu: 315000 € Épargne brute: 250000€			

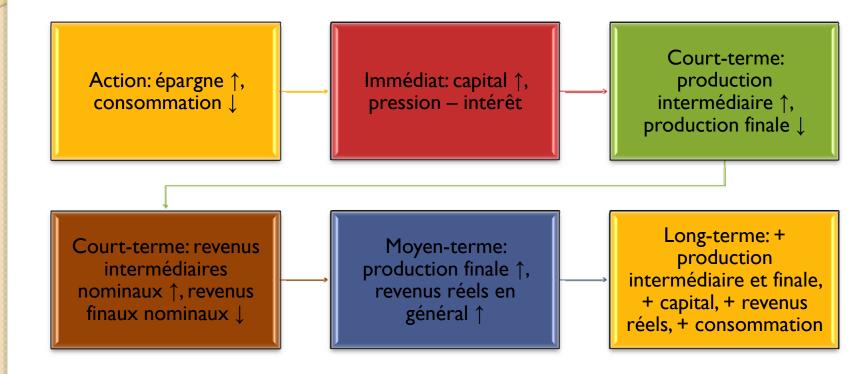
Expansion de la Production

100	-			
PERIODE	I ^{ère} Étape	2 ^{ème} Étape	3 ^{ème} Étape	Étape Finale
9	Irrigation (100 has) Investissement: 40000 € Revenu: 64000 €	Champs de blé (100hs) Investissement: 50000 € Revenu: 70000 €	Farine (500 tons) Investissement: 60000 € Revenu: I 60000 €	Pain (2500K bags.) Invest.: 100000 € Rev. brut: 315000 € Ép. brute: 250000€
10	Irrigation (100 has) Invest.: 40000 € Revenu: 64000 €	*Champs de blé (100hs) Investissement: 50000 € Revenu: 148500 €	Farine (500 tons) Investissement: 60000 € Revenu: I 60000 €	Pain (2500K bags.) Invest.: 100000 € Rev. brut: 315000 € Ép. brute: 260000€
H	Irrigation (100 has) Invest.: 40000 € Revenu: 64000 €	*Champs de blé (100hs) Investissement: 50000 € Revenu: 148500 €	Farine (1500 tons) Investissement: 70000 € Revenu: 272000 €	Pain (2500K bags.) Invest.: 100000 € Rev. brut: 315000 € Ép. brute: 270000€
12	Irrigation (100 has) Invest.: 40000 € Revenu: 64000 €	*Champs de blé (100hs) Investissement: 50000 € Revenu: 148500 €	Farine (1500 tons) Investissement: 70000 € Revenu: 272000 €	Pain (2500K bags.) Invest.: 100000 € Rev. brut: 472500 € Ép. brute: 270000€
13	Irrigation (100 has) Invest.: 40000 € Revenu: 64000 €	*Champs de blé (100hs) Investissement: 50000 € Revenu: 148500 €	Farine (1500 tons) Investissement: 70000 € Revenu: 272000 €	Pain (2500K bags.) Invest.: 100000 € Rev. brut: 472500 € Ép. brute: 270000€



- Épargne nette nécessaire pour installer la nouvelle structure: (40000€ x 4) + (10000€ x 3) = 190000€.
- Épargne brute nécessaire pour maintenir la nouvelle structure de capital installée: € 270000.
- Payback de l'investissement: 5,33 périodes.
- Taux de rendement par période (après installation): [(472,5k 270k)/270k] x 100 = 75%.
- Taux de rendement par étape: 60% (1^{ème}), 65% (2^{ème}), 70% (3^{ème}), 75% (Finale).
- Proportion épargne brute-revenu brute: $(270k/472,5k) \times 100 = 57\%$.

Épargne et Croissance





Revenu Brut de la France

- PIB + Consommation Intermédiaire
- € 3759 milliards

Revenu Net de la France

- PIB
- € 1948 milliards

Épargne Brute de la France

- Consommation Intermédiaire
- € 1811 milliards

Épargne Nette de la France

- FBCF
- € 424 milliards



Revenu Brut de la France

- Emploi Total des Ressources
- € 4051 milliards

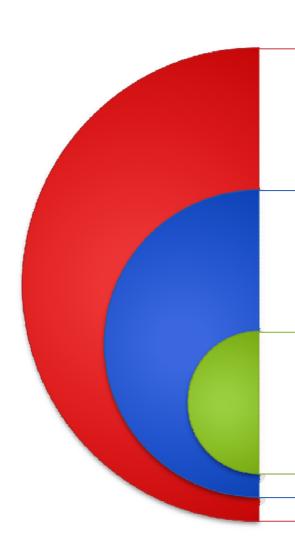
Revenu Net de la France

- Emploi Final des
 Ressources
- € 2358 milliards

Épargne Brute de la France

- Emploi TotalEmploiFinal
- € 1693 milliards

PIB MANQUANT? (Source: INSEE)



PIB Nominal

- Absolu: € 2,585 billions
- Per Capita: € 41.018

PIB Nominal

- Per Capita PEA: € 92.214
- Per Capita PEA occupé: € 101.255

Est-ce tout?

- Capitalisation boursière de la seule bourse de Paris: € 2,345 billions
- Patrimoine des ménages (77% du total): € 9,275 billions