



Les fluctuations économiques

YVES GUILLOTIN

Table des matières



| | |
|---|-----------|
| Introduction | 5 |
| I - Introduction aux fluctuations | 7 |
| A. Les fluctuations..... | 7 |
| B. Long terme et court terme..... | 8 |
| II - La demande agrégée | 9 |
| A. Courbe de demande agrégée..... | 9 |
| B. Demande agrégée et variation de M..... | 9 |
| III - L'offre agrégée | 11 |
| A. Offre agrégée de LT et variation de M..... | 11 |
| B. Offre agrégée de CT et variation de M..... | 11 |
| C. Offre agrégée : du CT au LT - Théorie..... | 12 |
| D. Offre agrégée : du CT au LT..... | 12 |
| E. Choc de demande agrégée..... | 12 |
| F. Choc d'offre agrégée..... | 13 |
| G. CT, LT et très long terme..... | 13 |
| IV - IS-LM et la demande agrégée | 15 |
| A. Le modèle IS-LM..... | 15 |
| B. Le modèle classique de la demande agrégée..... | 15 |
| C. IS-LM comme modèle de la demande agrégée..... | 16 |
| D. Chocs de la demande agrégée et Prix fixes..... | 16 |
| V - Le modèle keynésien | 17 |

| | |
|--|-----------|
| A. Dépenses anticipées, dépenses effectives et offre de biens et services..... | 17 |
| B. Le comportement de consommation..... | 17 |
| C. Le comportement d'investissement..... | 18 |
| D. Les dépenses et recettes publiques..... | 18 |
| E. La dépense souhaitée..... | 18 |
| F. Le graphique à 45°..... | 18 |
| VI - L'équilibre keynésien | 19 |
| A. Ajustement vers l'équilibre..... | 19 |
| B. Comment déplacer l'équilibre keynésien ?..... | 19 |
| C. Politique budgétaire et multiplicateur de dépenses publiques..... | 20 |
| D. Multiplicateur de dépenses publiques : illustration..... | 21 |
| E. Politique fiscale..... | 21 |
| F. Multiplicateur de recettes publiques..... | 22 |
| G. Multiplicateur de recettes publiques : illustration..... | 23 |
| VII - La courbe IS | 25 |
| A. Investissement, taux d'intérêt et Courbe IS..... | 25 |
| B. Politique budgétaire et courbe IS..... | 25 |
| C. Courbe IS et équilibre du marché financier..... | 25 |
| VIII - La courbe LM | 27 |
| A. Le marché de la monnaie et la courbe LM..... | 27 |
| B. Pour obtenir la courbe LM..... | 27 |
| C. Comment déplacer l'équilibre monétaire..... | 28 |
| IX - L'équilibre keynésien de court terme | 29 |
| A. L'équilibre keynésien de court terme IS-LM..... | 29 |
| B. L'équilibre keynésien et demande agrégée..... | 29 |

Introduction

Plan du thème 6 :

L'équilibre de court terme

- Demande et offre ag
- Chocs de demande ϵ

Le modèle IS LM

- Équilibre du marché
- Marché monétaire et

Macroéconomie

Gregory N. Mankiw

Traduction de la 7^e édition américaine par
Jihad C. El Nabouhi

5^e édition



, *Macroéconomie*, Chapitre 9 et 10

que budgétaire

Introduction aux fluctuations

Les fluctuations

7

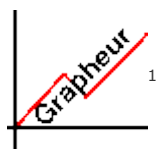
Long terme et court terme

8

A. Les fluctuations

- **Introduction aux fluctuations économiques**

Tracé du PIB (niveau et écart à la tendance)

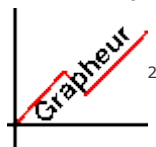


Si sur la longue période le PIB s'accroît, il existe d'importantes variations autour de cette tendance : les fluctuations.

Les fluctuations se caractérisent par l'irrégularité et la faible prévisibilité des mouvements cycliques des principales variables macroéconomiques : PIB, Consommation, Investissement, Chômage.

Pour des indicateurs : climat des affaires (cf. Indicateurs de climat des affaires et de retournement conjoncturel – Septembre 2012), production industrielle (cf. Indice de la production industrielle – Juillet 2012), création d'entreprises (cf. Créations d'entreprises - Août 2012)

- Tracé de la consommation, l'investissement, le chômage (niveau et écart à la tendance)



B. Long terme et court terme

- Dans le long terme, l'utilisation du modèle « classique » conduit à déterminer le niveau du revenu national, de l'emploi des facteurs et des prix mais ce modèle ne dit pas pourquoi ces quantités varient d'un mois à l'autre,

1 - <http://mankiw.univ-lemans.fr/grapheur/grapheur.htm>

2 - <http://mankiw.univ-lemans.fr/grapheur/grapheur.htm>

d'une année à l'autre

- Dans le court terme, la fixité des prix interdira l'ajustement par les prix et nécessitera un ajustement par les quantités

Le modèle d'offre et demande agrégée va alors nécessiter de décrire les relations :

- Niveau de production demandé par les agents de l'économie, niveau général des prix : la **demande agrégée** : DA
- Niveau de production offert par les firmes / niveau général des prix : l'**offre agrégée** : OA

La demande agrégée



Courbe de demande agrégée

9

Demande agrégée et variation de M

9

A. Courbe de demande agrégée

La demande agrégée : DA décrit la relation entre le niveau de production, Q ou Y , demandé par les agents de l'économie et le niveau général des prix P

Première approche (provisoire)

La théorie quantitative $MV=PY$ entendue comme représentant l'équilibre du marché des encaisses réelles peut se réécrire $M/P = k Y$, avec $k = 1/V$ constante

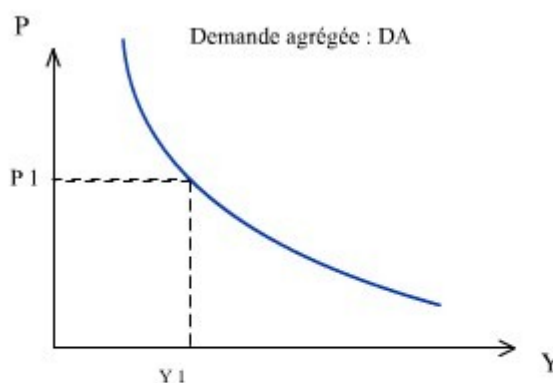
A masse monétaire donnée M_0 , par la banque centrale, il vient : $P = M_0 / kY$

A masse monétaire donnée, il existe une relation décroissante entre P et Y : la courbe de demande agrégée DA

M_0 détermine la valeur des échanges PY : si P augmente alors M_0 ne permet pas de réaliser autant de transaction : Y diminue.

La courbe de demande agrégée : DA

Cliquer sur la flèche rouge pour lancer l'animation.

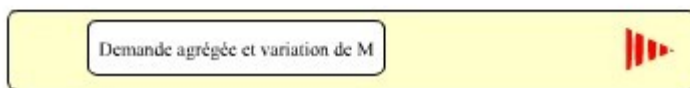
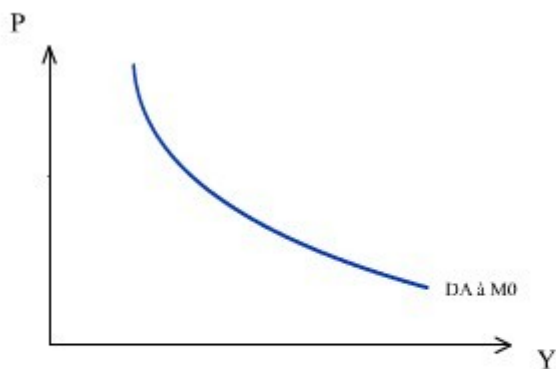


La courbe de demande agrégée : DA



B. Demande agrégée et variation de M

Cliquer sur la flèche rouge pour lancer l'animation.



L'offre agrégée



| | |
|---------------------------------------|----|
| Offre agrégée de LT et variation de M | 11 |
| Offre agrégée de CT et variation de M | 11 |
| Offre agrégée : du CT au LT - Théorie | 12 |
| Offre agrégée : du CT au LT | 12 |
| Choc de demande agrégée | 12 |
| Choc d'offre agrégée | 13 |
| CT, LT et très long terme | 13 |

A. Offre agrégée de LT et variation de M

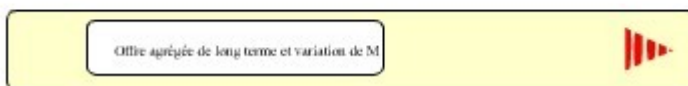
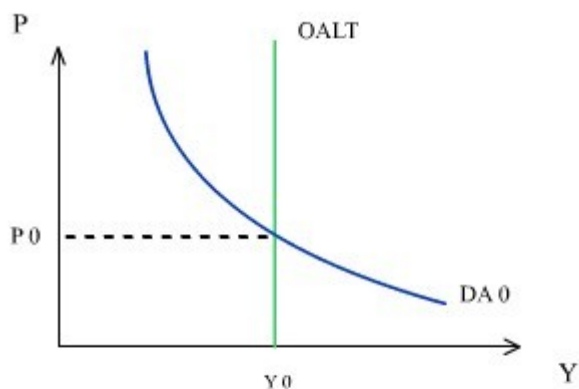
A long terme l'offre agrégée est indépendante de P

Y est déterminé par les quantités de facteurs et la technologie : $Y = F(K_0, L_0) = Y_0$ qui représente le PIB de plein emploi

OA de long terme OALT sera donc verticale

A long terme, un choc négatif sur le demande agrégée (une réduction de l'offre de monnaie par la banque centrale) se traduira par une baisse de P sans modification du niveau de production Y

Offre agrégée de long terme et variation de M



Cliquer sur la flèche rouge pour lancer l'animation.

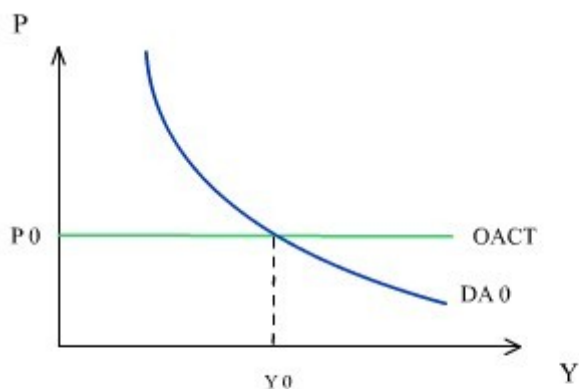
B. Offre agrégée de CT et variation de M

A court terme l'offre agrégée est l'expression des choix de production à prix fixes (à la limite tous les prix sont fixes).

Les firmes doivent alors produire les quantités utiles pour assurer l'équilibre

La courbe d'offre agrégée à court terme OACT est alors horizontale

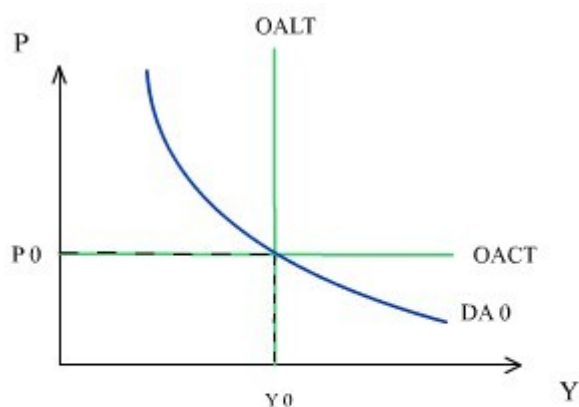
Offre agrégée de court terme et variation de M



Cliquer sur la flèche rouge pour lancer l'animation.

C. Offre agrégée : du CT au LT - Théorie

Offre et demande agrégée : du court au long terme



Cliquer sur la flèche rouge pour lancer l'animation.

D. Offre agrégée : du CT au LT

Offre et demande agrégée : du court au long terme

(P_0, Y_0) représente l'équilibre de long terme

La réduction de M conduit, à court terme, les firmes à produire moins (P_0, Y_1) pour équilibrer la demande donc à sous utiliser les facteurs de production (capital et travail).

Les déséquilibres sur les marchés des facteurs de production conduisent, à long terme, à la baisse du niveau général des prix et au retour à l'équilibre de long terme donc au niveau (P_1, Y_0) .

Les mouvements de Y et de P : les fluctuations de court terme ($Y_0 \rightarrow Y_1 \rightarrow Y_0$; $P_0 \rightarrow P_0 \rightarrow P_1$), peuvent donc être compris comme la conséquence de chocs affectant l'offre ou la demande agrégée.

Ces perturbations « exogènes » éloignent l'économie de son équilibre de long terme : l'Etat peut donc tenter de stabiliser l'économie pour limiter ces déviations.

E. Choc de demande agrégée



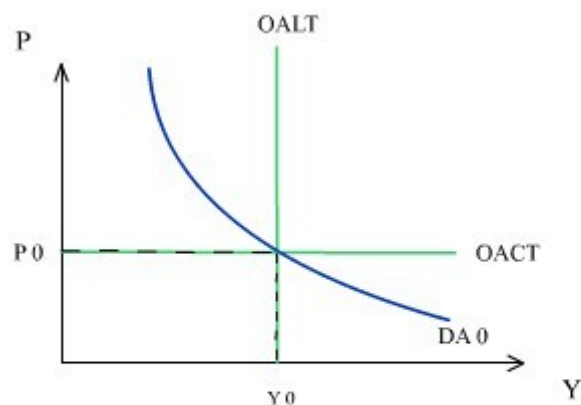
Exemple : Exemple - Choc de demande agrégée :

L'apparition des moyens électroniques de paiement se traduit par une plus grande vitesse de circulation de la monnaie : V_0 augmente et k diminue

A masse monétaire donnée M_0 , par la banque centrale, la demande agrégée $P = M_0 / kY$ augmente

A court terme, l'accroissement de la demande augmente le niveau de production (P_0, Y_1) ce qui conduit à des tensions sur les marchés des facteurs de production (travail et capital) et à des hausses de prix qui, à long terme ramènent la demande agrégée vers le niveau d'équilibre de long terme (P_1, Y_0)

Choc de demande agrégée : du court au long terme



Cliquer sur la flèche rouge pour lancer l'animation.

F. Choc d'offre agrégée

Choc d'offre agrégée et stabilisation économique

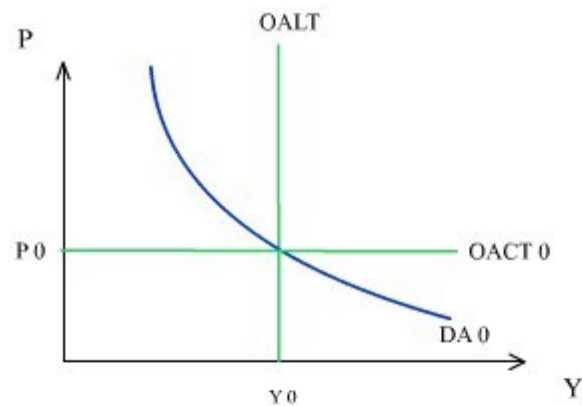
Un choc d'offre négatif (choc pétrolier par exemple) conduit à accroître les coûts de production et donc P

A court terme la courbe d'offre OACT se déplace vers le haut ce qui réduit le niveau d'équilibre (P_1, Y_1) et conduit, à long terme, à une baisse des prix des facteurs de production pour retrouver l'équilibre initial (P_0, Y_0)

Pour éviter ces fluctuations, la banque centrale peut « accompagner » le choc négatif d'offre en accroissant la demande agrégée par une augmentation de l'offre de monnaie (DA1)

On passe alors de l'équilibre initial (P_0, Y_0) à un équilibre final de long terme (P_1, Y_0) à prix durablement plus élevé



Choc d'offre agrégée : du court au long terme

Cliquer sur la flèche rouge pour lancer l'animation.

G. CT, LT et très long terme

Court terme : prix fixes , les ajustements se font par les quantités

Long terme : prix flexibles, les ajustements se font par les prix. Les quantités de facteurs disponibles et les technologies sont fixes

Très long terme : prix flexibles ainsi que quantités de facteurs et technologies variables : théories de la croissance



IS-LM et la demande agrégée

IV

| | |
|---|----|
| Le modèle IS-LM | 15 |
| Le modèle classique de la demande agrégée | 15 |
| IS-LM comme modèle de la demande agrégée | 16 |
| Chocs de la demande agrégée et Prix fixes | 16 |

A. Le modèle IS-LM

Provisoirement la demande agrégée a été étudiée au travers de l'équilibre offre-demande d'encaisses réelles : $P = M_0 / kY$

Pour aller plus loin on peut s'intéresser aux composantes de la demande : C, I et G et à leurs variations par rapport à P et construire un modèle de la demande agrégée : le modèle IS-LM qui articulera ces composantes.

Admet l'hypothèse de prix fixes

Montre quelles peuvent être les causes des modifications de la demande agrégée

- La courbe IS (I : investissement et S : épargne) retrace l'équilibre du marché des biens et services
- La courbe LM (L : liquidité et M monnaie) retrace l'équilibre du marché de la monnaie

B. Le modèle classique de la demande agrégée

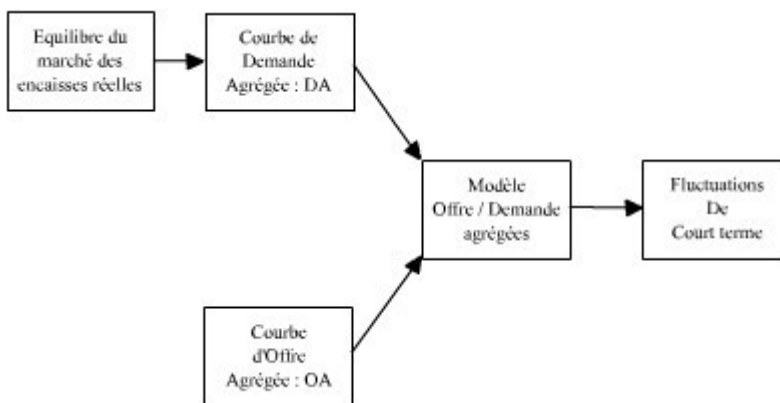
IS LM : modèle de la demande agrégée ?

Le modèle IS-LM n'est pas de J. M. Keynes dans « La théorie générale de l'emploi, de l'intérêt et de la monnaie » de 1936, mais de J. R. Hicks en 1937 dans « Mr Keynes and the classics : a suggested interpretation » dans *Econometrica*

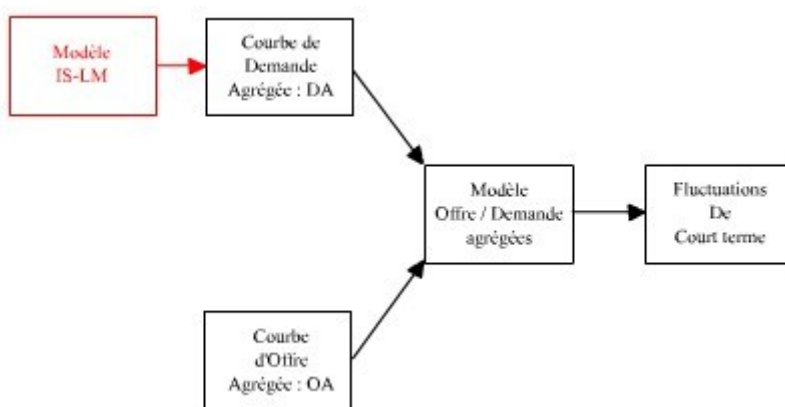
IS LM est pensé comme un modèle à prix fixes mais peut être « relu ou traduit » comme un modèle de la demande agrégée



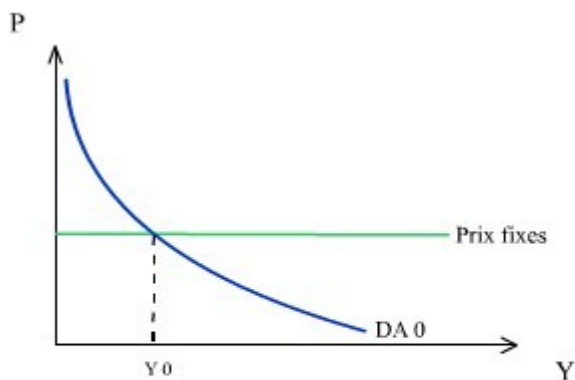
Le modèle « classique » de la demande agrégée



C. IS-LM comme modèle de la demande agrégée



D. Chocs de la demande agrégée et Prix fixes



Chocs de demande agrégée et prix fixes

Cliquer sur la flèche rouge pour lancer l'animation.



Le modèle keynésien



V

| | |
|--|----|
| Dépenses anticipées, dépenses effectives et offre de biens et services | 17 |
| Le comportement de consommation | 17 |
| Le comportement d'investissement | 18 |
| Les dépenses et recettes publiques | 18 |
| La dépense souhaitée | 18 |
| Le graphique à 45° | 18 |

A. Dépenses anticipées, dépenses effectives et offre de biens et services

Le modèle keynésien compare la dépense anticipée ou « ex ante » ou souhaitée : $C + I + G$ résultant des comportements et la dépense observée ou «ex post » ou effective $Y - \Delta \text{ stock}$

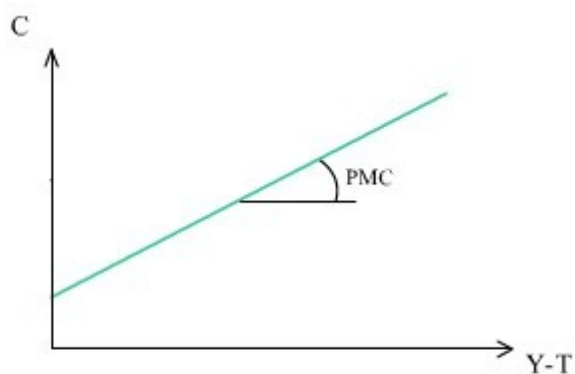
Le modèle keynésien définit l'équilibre par la compatibilité ex ante des comportements soit $\Delta \text{ stock} = 0$ ou dépenses anticipées = dépenses effectives soit $C + I + G = Y - \Delta \text{ stock} = Y$

B. Le comportement de consommation

Le comportement de consommation sera fondé sur le revenu courant disponible après impôts. Voir Pouvoir d'achat des ménages (cf. Comptes nationaux trimestriels - Résultats détaillés du 2e trimestre 2012)

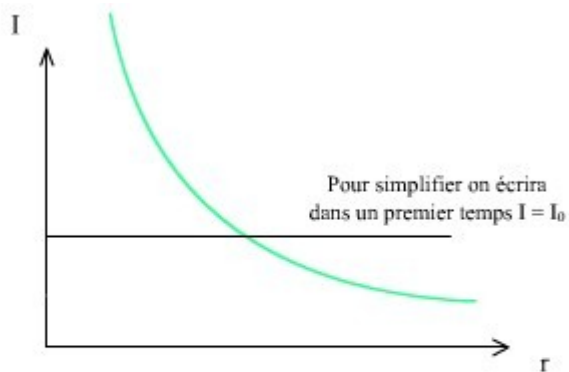
On peut écrire $C = C(Y - T)$ ou de manière simplifiée dans une spécification affine $C = PMC \cdot (Y - T) + C_0$

avec PMC : Propension Marginale à Consommer et C_0 Consommation autonome par rapport au revenu.



Le comportement de consommation

C. Le comportement d'investissement

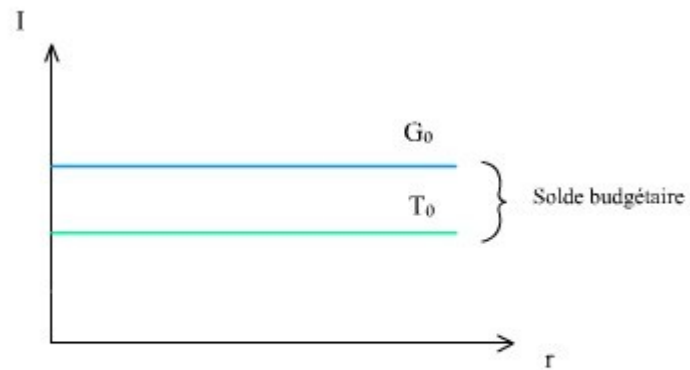


Le comportement d'investissement

Pour une illustration : investissement industriel (cf. Enquête sur les investissements dans l'industrie – Juillet 2012)

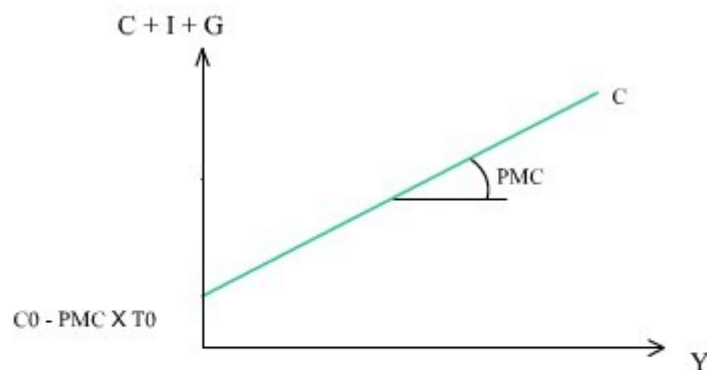


D. Les dépenses et recettes publiques



Pour une illustration en France : *les dépenses de l'Etat*³

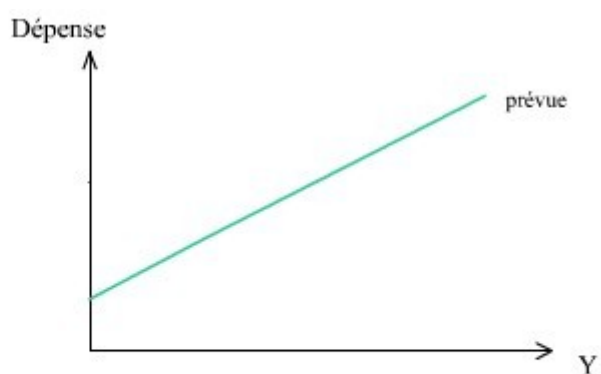
E. La dépense souhaitée



Cliquer sur la flèche rouge pour lancer l'animation.



F. Le graphique à 45°



Cliquer sur la flèche rouge pour lancer l'animation.



L'équilibre keynésien

VI

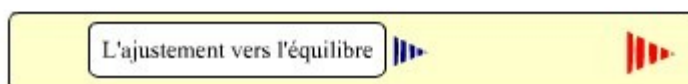
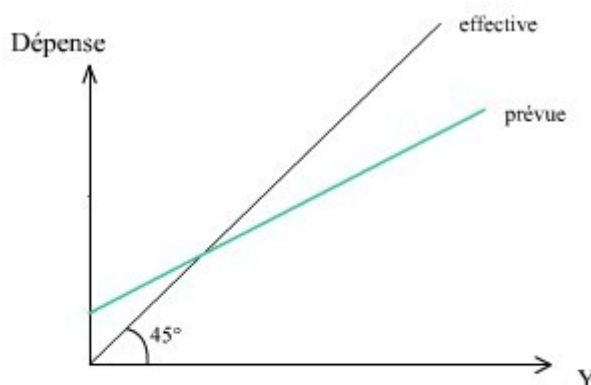
| | |
|--|----|
| Ajustement vers l'équilibre | 19 |
| Comment déplacer l'équilibre keynésien ? | 19 |
| Politique budgétaire et multiplicateur de dépenses publiques | 20 |
| Multiplicateur de dépenses publiques : illustration | 21 |
| Politique fiscale | 21 |
| Multiplicateur de recettes publiques | 22 |
| Multiplicateur de recettes publiques : illustration | 23 |

A. Ajustement vers l'équilibre

L'équilibre entre les souhaits de dépense et la quantité produite, le revenu généré, se réalise par variation des quantités produites

La mesure du déséquilibre éventuel est la variation imprévue des stocks : Δ Stock

Les entreprises vont « réagir » à l'apparition de stocks non prévus



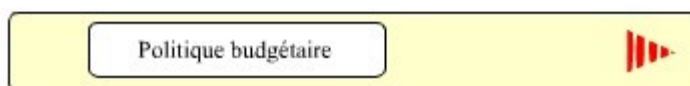
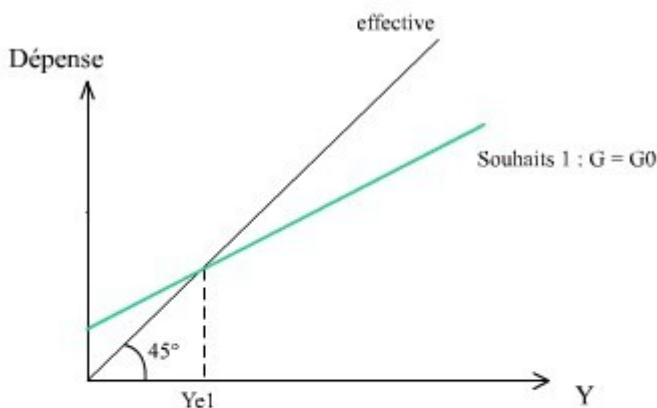
Cliquer sur la flèche bleue pour passer à l'animation suivante. Puis cliquer sur la flèche rouge pour lancer l'animation.



B. Comment déplacer l'équilibre keynésien ?

L'équilibre entre les souhaits de dépenses et le produit peut être modifié si les « souhaits » de l'Etat se modifient car la dépense prévue change : principe du multiplicateur keynésien.

- Politique budgétaire : modification de G_0
- Politique fiscale : modification de T_0



Cliquer sur la flèche rouge pour lancer l'animation.

C. Politique budgétaire et multiplicateur de dépenses publiques

L'accroissement des dépenses publiques accroît la dépense souhaitée et donc le produit et le revenu de ΔG ce qui accroît la consommation de $PMC \cdot \Delta G$ et donc la dépense souhaitée de $PMC \cdot \Delta G$ donc le produit et le revenu de $PMC \cdot \Delta G$ ce qui accroît la consommation de $PMC \cdot (PMC \cdot \Delta G)$ et donc la dépense souhaitée de $PMC \cdot (PMC \cdot \Delta G)$ donc le produit et le revenu de $PMC \cdot (PMC \cdot \Delta G)$ ce qui ...

..... permet de comprendre pourquoi l'accroissement du revenu excède l'accroissement des dépenses publiques.



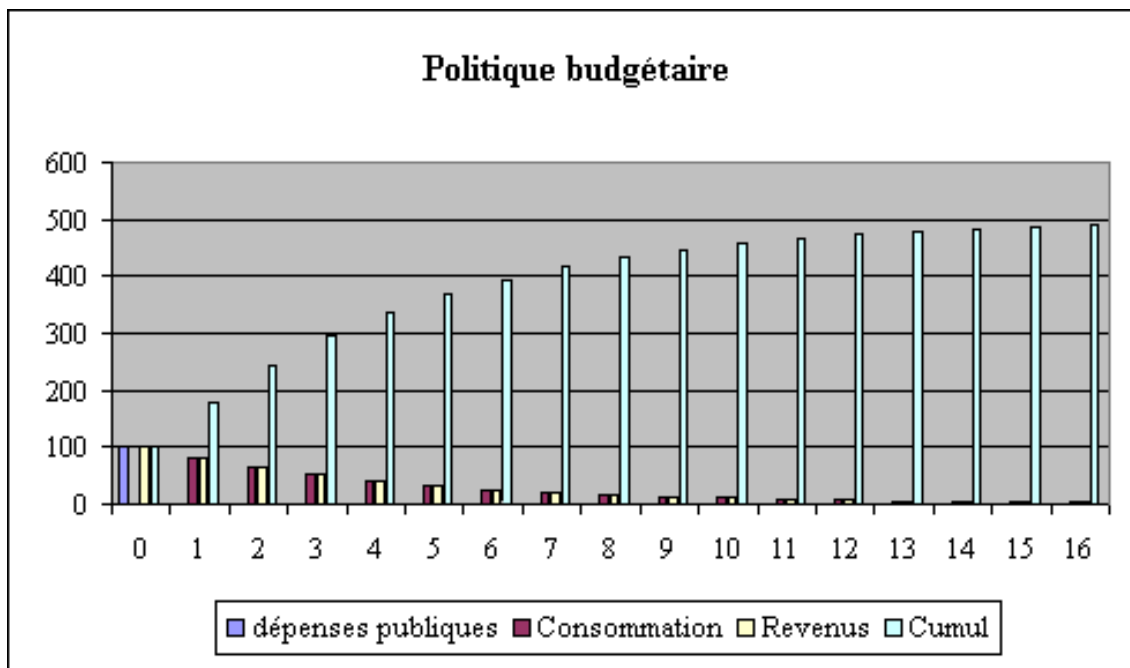
*Le multiplicateur de dépenses publiques*Exemple : $PMC=0,8$ et $\Delta G = 100$

| Période | ΔG | ΔC | ΔY | Cumul |
|---------|------------|------------|------------|-------|
| 0 | 100 | 0 | 100 | 100 |
| 1 | 0 | 80,0 | 80,0 | 180,0 |
| 2 | 0 | 64,0 | 64,0 | 244,0 |
| 3 | 0 | 51,2 | 51,2 | 295,2 |
| 4 | 0 | 41,0 | 41,0 | 336,2 |
| 5 | 0 | 32,8 | 32,8 | 368,9 |
| 6 | 0 | 26,2 | 26,2 | 395,1 |
| 7 | 0 | 21,0 | 21,0 | 416,1 |
| 8 | 0 | 16,8 | 16,8 | 432,9 |
| 9 | 0 | 13,4 | 13,4 | 446,3 |
| 10 | 0 | 10,7 | 10,7 | 457,1 |
| 11 | 0 | 8,6 | 8,6 | 465,6 |
| 12 | 0 | 6,9 | 6,9 | 472,5 |
| 13 | 0 | 5,5 | 5,5 | 478,0 |
| 14 | 0 | 4,4 | 4,4 | 482,4 |
| 15 | 0 | 3,5 | 3,5 | 485,9 |
| 16 | 0 | 2,8 | 2,8 | 488,7 |



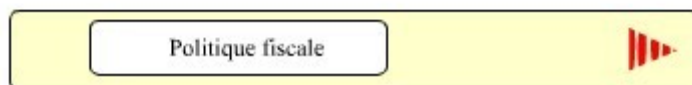
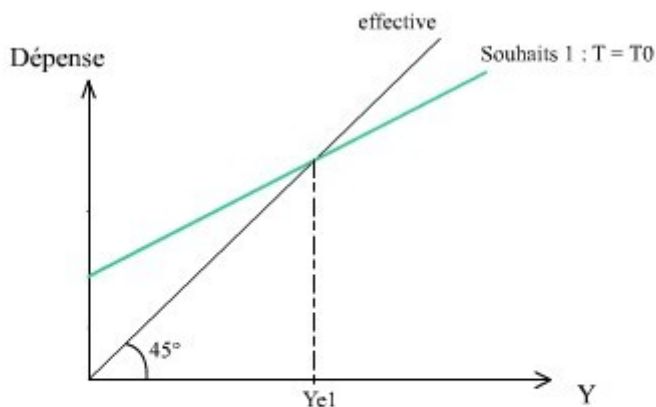
D. Multiplicateur de dépenses publiques : illustration

Politique budgétaire et multiplicateur de dépenses publiques



L'accroissement des dépenses publiques ΔG accroît le revenu de ΔY . Le multiplicateur $\Delta Y / \Delta G$ s'obtient comme la somme des effets successifs, la somme des termes d'une suite géométrique $\Delta Y / \Delta G = 1 / (1 - PMC)$. Exemple $\Delta Y / \Delta G = 5$

E. Politique fiscale



Cliquer sur la flèche rouge pour lancer l'animation.



Politique fiscale et multiplicateur de recettes publiques

L'accroissement des recettes publiques diminue le revenu disponible $Y-T$ ce qui diminue la consommation de $PMC \cdot \Delta T$ et donc la dépense souhaitée de $PMC \cdot \Delta T$ donc le produit et le revenu de $PMC \cdot \Delta T$ ce qui diminue la consommation de $PMC \cdot (PMC \cdot \Delta T)$ et donc la dépense souhaitée de $PMC \cdot (PMC \cdot \Delta T)$ donc le produit et le revenu de $PMC \cdot (PMC \cdot \Delta T)$

Ce qui ...

... permet de comprendre pourquoi la diminution du revenu excède, en valeur absolue, la croissance des recettes publiques.

F. Multiplicateur de recettes publiques

Exemple : $PMC=0,8$ et $\Delta T = 100$

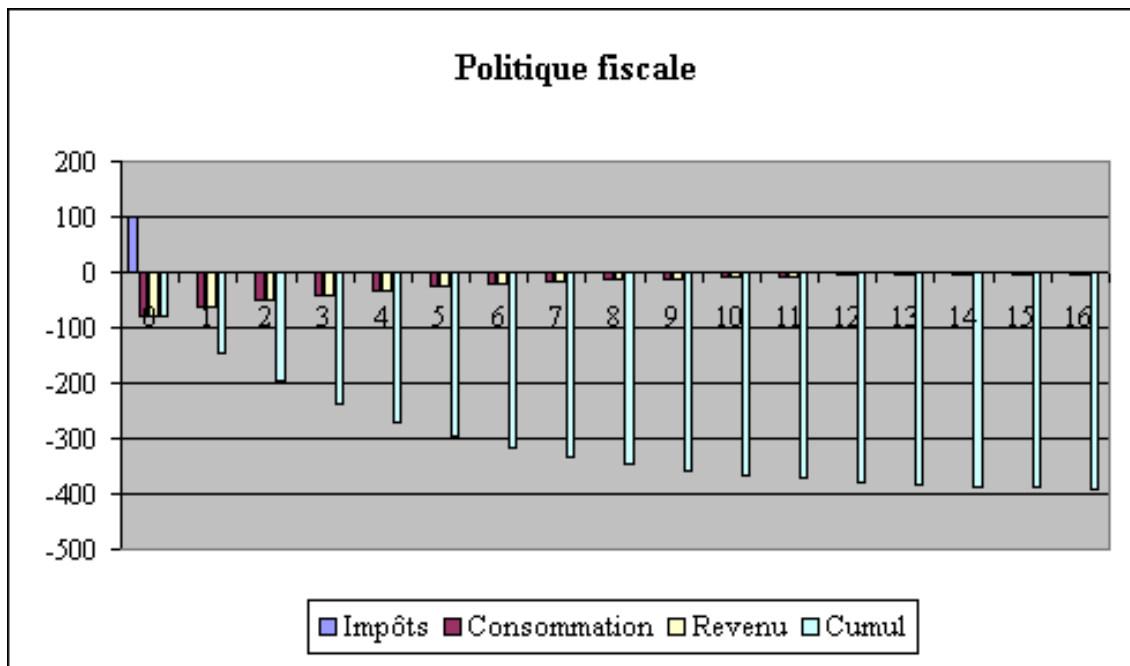
| Période | ΔG | ΔC | ΔY | Cumul |
|---------|------------|------------|------------|--------|
| 0 | 0 | -80 | -80,0 | -80,0 |
| 1 | 0 | -64,0 | -64,0 | -144,0 |
| 2 | 0 | -51,2 | -51,2 | -195,2 |
| 3 | 0 | -41,0 | -41,0 | -236,2 |
| 4 | 0 | -32,8 | -32,8 | -268,9 |
| 5 | 0 | -26,2 | -26,2 | -295,1 |
| 6 | 0 | -21,0 | -21,0 | -316,1 |
| 7 | 0 | -16,8 | -16,8 | -332,9 |
| 8 | 0 | -13,4 | -13,4 | -346,3 |
| 9 | 0 | -10,7 | -10,7 | -357,1 |
| 10 | 0 | -8,6 | -8,6 | -365,6 |
| 11 | 0 | -6,9 | -6,9 | -372,5 |
| 12 | 0 | -5,5 | -5,5 | -378,0 |
| 13 | 0 | -4,4 | -4,4 | -382,4 |
| 14 | 0 | -3,5 | -3,5 | -385,9 |
| 15 | 0 | -2,8 | -2,8 | -388,7 |
| 16 | 0 | -2,3 | -2,3 | -391,0 |

G. Multiplicateur de recettes publiques : illustration

Politique fiscale et multiplicateur de recettes publiques

Yves Guillotin





L'accroissement des recettes publiques ΔT diminue le revenu de ΔY . Le multiplicateur $\Delta Y / \Delta T$ s'obtient comme la somme des effets successifs, la somme des termes d'une suite géométrique : $\Delta Y / \Delta T = -PMC / (1-PMC)$

Exemple $\Delta Y / \Delta T = -4$



La courbe IS

VII

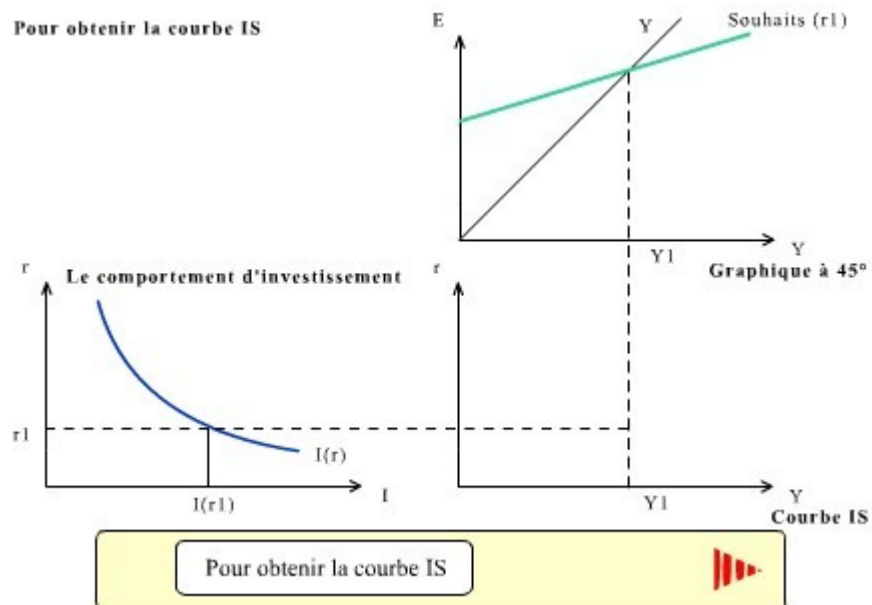
| | |
|---|----|
| Investissement, taux d'intérêt et Courbe IS | 25 |
| Politique budgétaire et courbe IS | 25 |
| Courbe IS et équilibre du marché financier | 25 |

A. Investissement, taux d'intérêt et Courbe IS

Le graphique à 45° se construit sur la base d'un investissement exogène et conduit à proposer un équilibre défini par $C(Y-T_0) + I_0 + G_0 = Y$

Si on réintroduit le modèle d'investissement $I = I(r)$ l'équilibre entre dépenses souhaitées et dépenses effectives s'écrira :

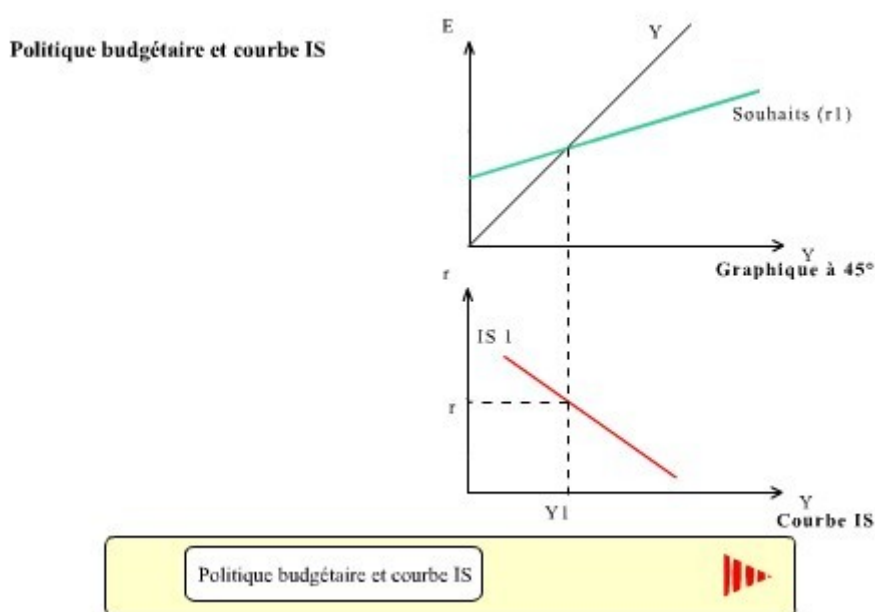
$C(Y-T_0) + I(r) + G_0 = Y$ et conduira à énoncer les solutions comme des couples (Y,r) qui constitueront la courbe IS.



Cliquer sur la flèche rouge pour lancer l'animation.



B. Politique budgétaire et courbe IS



Cliquer sur la flèche rouge pour lancer l'animation.

Un accroissement des dépenses publiques ΔG accroît la dépense souhaitée.

Ce qui accroît le niveau du produit ΔY et déplace la courbe IS à taux d'intérêt donné.

La courbe IS varie de : $\Delta Y = [1/(1-PMC)] \times \Delta G$

C. Courbe IS et équilibre du marché financier

La courbe IS montre la relation existant, à l'équilibre du marché des biens et services, entre le niveau d'activité et le taux d'intérêt réel et est tracée à politiques budgétaire et fiscale données.

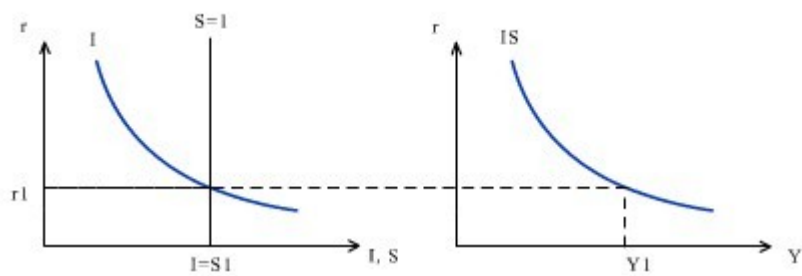
Une politique budgétaire expansionniste déplace IS vers la droite et vers le haut

Une politique fiscale de diminution des impôts a des conséquences identiques

La courbe IS peut être interprétée comme un équilibre du marché des fonds prêtables $C(Y-T_0) + I(r) + G_0 = Y$ et peut se réécrire $I(r) = Y - C(Y-T_0) - G_0 = S(Y)$ d'où son nom !



Courbe IS et équilibre du marché financier: Exemple : baisse de Y



Cliquer sur la flèche rouge pour lancer l'animation.



La courbe LM

VIII

| | |
|---|----|
| Le marché de la monnaie et la courbe LM | 27 |
| Pour obtenir la courbe LM | 27 |
| Comment déplacer l'équilibre monétaire | 28 |

A. Le marché de la monnaie et la courbe LM

Le marché de la monnaie va confronter, à prix fixes, la demande et l'offre d'encaisses réelles

Offre de monnaie : $M_s/P = M_0/P$ fixée par la banque centrale

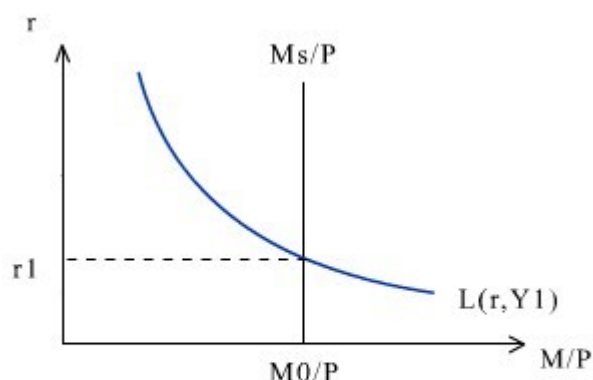
Demande de monnaie: $M_d/P = L(r, Y)$: demande de moyens de transaction liée au niveau du revenu national Y et prenant en compte le coût d'opportunité de la détention de monnaie.

Equilibre : $M/P = L(r, Y)$

La préférence pour la liquidité va amener le taux d'intérêt à équilibrer offre et demande de monnaie.

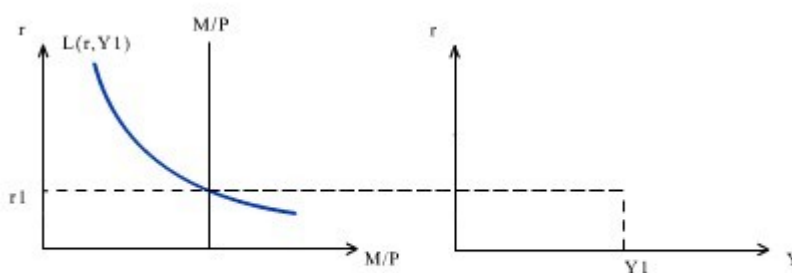


Préférence pour la liquidité et équilibre du marché de la monnaie



L'équilibre du marché de la monnaie

B. Pour obtenir la courbe LM



Pour obtenir la courbe LM 

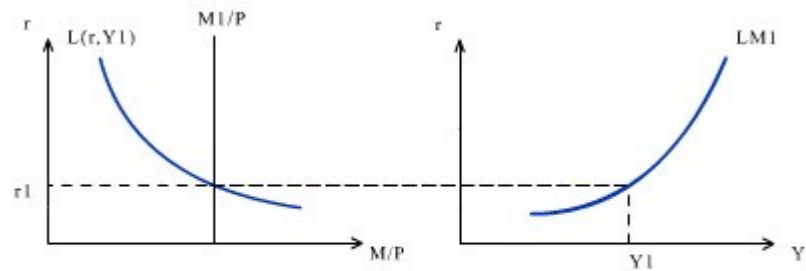
Cliquer sur la flèche rouge pour lancer l'animation.

La courbe LM montre la relation existant, à l'équilibre du marché de la monnaie, entre le niveau d'activité et le taux d'intérêt réel

- est tracée à masse monétaire donnée
- décrit l'ensemble des couples (Y,r) compatibles avec l'équilibre du marché de la monnaie
- peut être retrouvée comme découlant de la théorie quantitative en utilisant l'hypothèse $V=V(r)$: "la monnaie circule d'autant plus vite que le coût d'opportunité en est élevé". Il vient alors $M V(r) = P Y$ et une relation croissante entre r et Y : la courbe LM.



C. Comment déplacer l'équilibre monétaire



Cliquer sur la flèche rouge pour lancer l'animation.

Un accroissement de la masse monétaire déplace LM vers la droite et le bas



L'équilibre keynésien de court terme

IX

L'équilibre keynésien de court terme IS-LM

29

L'équilibre keynésien et demande agrégée

29

A. L'équilibre keynésien de court terme IS-LM

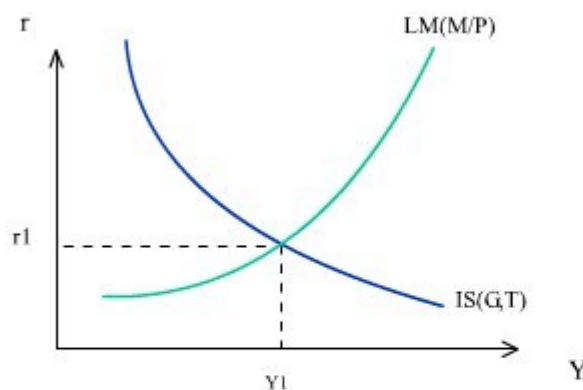
IS-LM se décrit par 2 équations simples comportant 2 inconnues Y , r :

$$(IS) Y = C(Y-T) + I(r) + G$$

$$(LM) M/P = L(r, Y)$$

IS-LM suppose exogène : la politique budgétaire et fiscale soit G , T ainsi que la politique monétaire : M

IS-LM est construit sur l'hypothèse de prix fixes



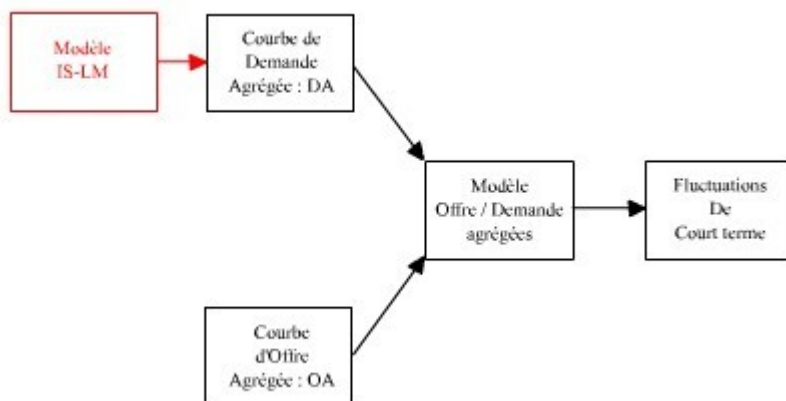
Le modèle IS-LM

B. L'équilibre keynésien et demande agrégée

L'équilibre keynésien de court terme IS-LM

- décrit l'équilibre simultané des marchés de la monnaie et des biens et services à prix fixes
- montre les possibilités de modifier l'équilibre à prix fixes par les politiques budgétaires, fiscales et monétaires

Constitue-t-il un modèle de la demande agrégée ?



Pour une première application de vos nouvelles connaissances, essayez chacune des politiques budgétaires, fiscales et monétaires dans le jeu de Bercy.



4

