

Chapitre 2 – Le modèle IS-LM

Complément : Le modèle Offre Globale/Demande Globale

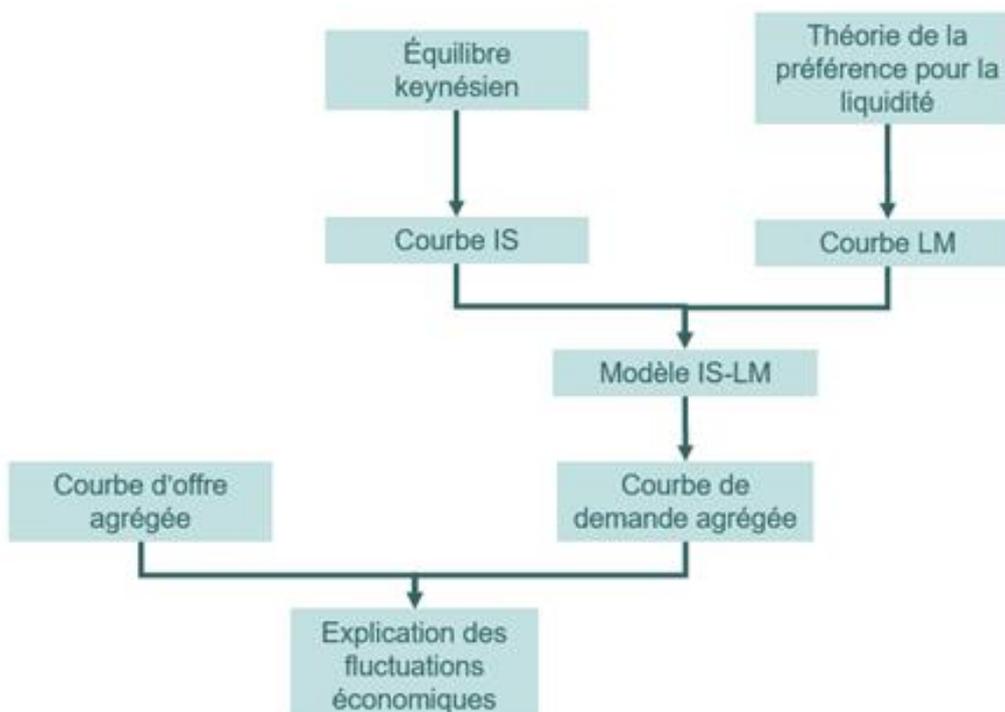
EXTRAIT DU PROGRAMME : 3. Marchés, comportements et équilibre macroéconomiques en économie fermée : l'équilibre macroéconomique classique et keynésien ; le modèle d'équilibre global et la théorie du déséquilibre.

PLAN DU COURS

- I. LA COURBE DE DEMANDE GLOBALE
- II. LA COURBE D'OFFRE GLOBALE
 - A. OFFRE GLOBALE DE LONG TERME
 - B. OFFRE GLOBALE DE COURT TERME
- III. L'EQUILIBRE OG-DG
- IV. ANALYSE DE CHOCS D'OFFRE ET DE DEMANDE

MOTS CLES : choc de demande, choc d'offre, prix flexible, offre globale de long terme, offre globale de court terme, offre globale, demande globale.

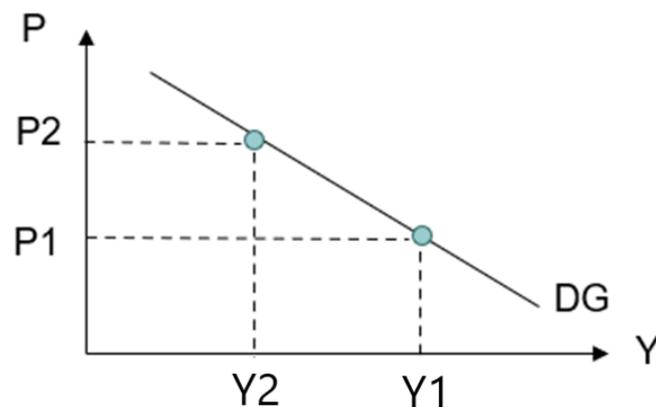
DOCUMENT N°1 : La synthèse du modèle Offre Globale-Demande Globale



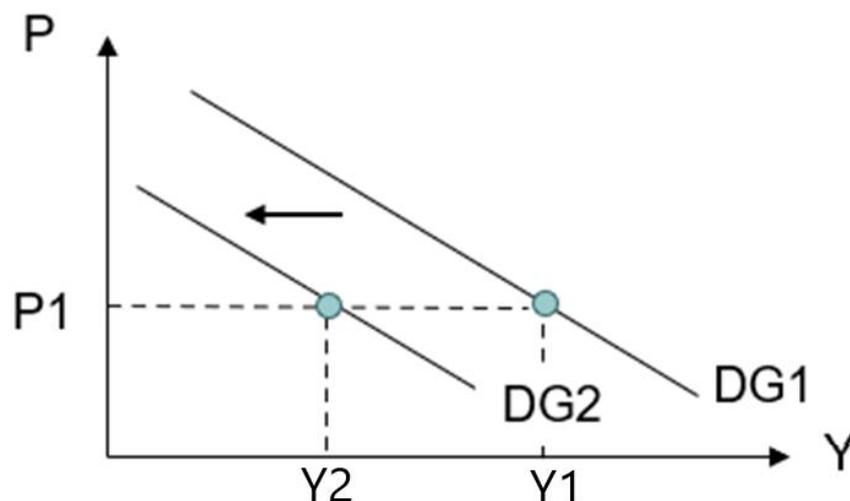
- Le modèle Offre Globale-Demande Globale/Offre Agrégée-Demande Agrégée (ou en anglais AS-AD) est un modèle macroéconomique à prix **flexibles**, contrairement au modèle IS-LM à prix **fixes**.
 - L'hypothèse de prix rigides à court terme du modèle IS-LM n'est pas tenable à **moyen/long** terme : le *policy mix* crée de l'**inflation** à moyen/long terme.
 - Le modèle OG/DG permet donc, grâce à la **flexibilité des prix**, d'expliquer **certaines périodes d'inflation/déflation, et ainsi le comportement d'offre agrégée (document n°1)**.

I. La courbe de demande globale

- La courbe de **demande globale** indique la **quantité de biens et services demandée** dans l'économie pour **tout niveau de prix**.
- La courbe de demande globale correspond à une **courbe de demande classique**, donc **décroissante en fonction du prix**.
 - La **demande globale** comprend : la consommation, l'investissement, les dépenses gouvernementales, ainsi que le solde commercial : en résumé, $C + I + G + (X - M)$.
 - La courbe de demande **globale synthétise le modèle IS-LM**, qui n'analyse que le comportement de la demande.



- Les **chocs de demande** possibles sont les suivants : variation de la fiscalité, de l'offre de monnaie, des dépenses publiques, des anticipations des agents, du solde extérieur.
 - Par exemple, une **baisse de l'offre de monnaie** augmente le taux d'intérêt réel **sans modifier les prix** (comme dans IS-LM) : la courbe de demande globale DG se déplace **vers la gauche** (déplacement horizontal de la **demande globale**).

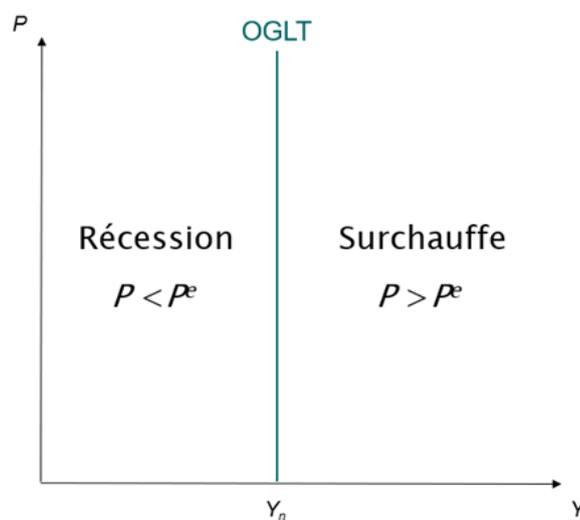


II. La courbe d'offre globale

- La courbe d'offre globale indique la **quantité de biens et services produits** dans l'économie pour **tout niveau de prix**. Contrairement à la courbe de demande globale il faut distinguer l'offre globale de **long terme (OGLT)** et de **court terme (OGCT)** :
 - OGLT: à **long terme** la capacité de production de l'économie ne dépend pas des prix mais de variables **réelles**.
 - OGCT: à **court terme** une modification **non anticipée des prix** amène une modification du **prix des facteurs de production (travail)** qui modifie temporairement la **capacité de production**.
- De façon classique, les courbes OG et DG se déplacent de la même manière que des courbes d'offre et de demande : vers la **droite** lorsqu'il s'agit de chocs **positifs**, vers la **gauche** lorsqu'il s'agit de chocs **négatifs**.

A. Offre globale de long terme (OGLT)

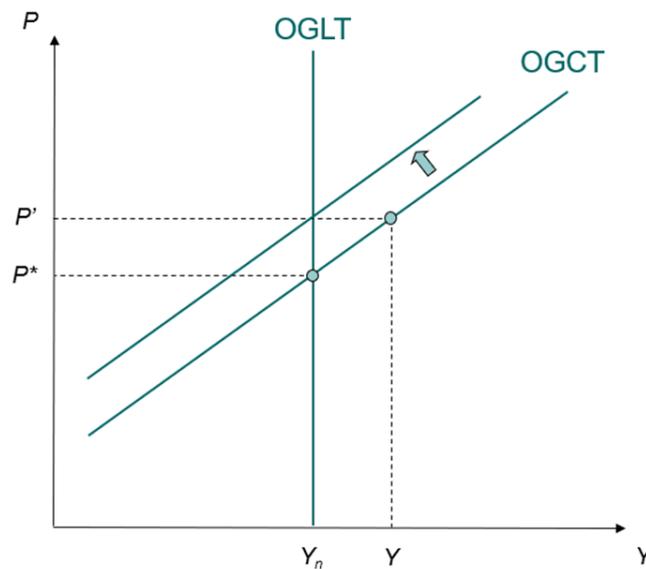
- Dans cette situation, l'offre globale est déterminée par les **facteurs de production à long terme** : on fait l'hypothèse qu'il n'existe que le facteur **travail** (pas de capital).
 - Ainsi, l'offre globale dépend donc directement du **taux de chômage naturel** (aussi appelé **chômage d'équilibre**, le NAIRU) : le taux de chômage de **long terme** en l'absence de **chocs conjoncturels**.
 - On obtient alors (sans passer par tous les détails complexes de formation de cette courbe) une courbe **verticale**, symbolisée par Y_n sur les schémas, ce qui veut dire à la fois **production de long terme**, **chômage naturel** et **production d'équilibre**.



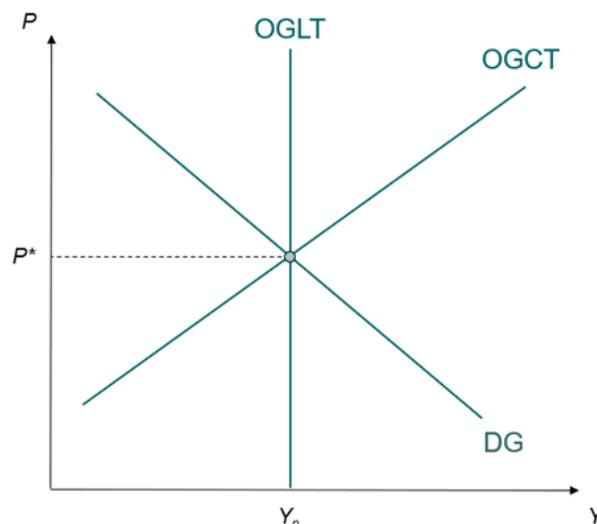
B. Offre globale de court terme (OGCT)

- La courbe d'offre globale de **court terme** correspond en somme à une **courbe d'offre classique**, donc **croissante en fonction du prix**.
- Les chocs d'**offre possibles** sont les suivants : l'action des salariés pour leurs salaires réels (syndicats, revendications), les tensions sur le marché de l'emploi, les anticipations d'inflation, la hausse des coûts de production.

- Par exemple, si les salariés ont un **faible pouvoir de négociation** ou si les tensions sur le marché du travail sont vives, face à un **choc positif des prix (choc inflationniste exogène)**, le **coût réel du travail** diminue pour les entreprises, le chômage baisse et le PIB augmente à **court terme** : situation de **surproduction** au niveau de Y .
- Les salariés vont à **long terme ajuster leur anticipation** et demander des hausses de salaires nominaux. Cela augmente le **coût réel du travail** pour les entreprises : ce qui revient à un **choc d'offre négatif** pour les entreprises.
- **OGCT se déplace alors vers le haut** : L'offre globale de court terme **croise bien désormais** l'offre globale de long terme (Y_n).
- **Le mécanisme est strictement l'inverse en cas de choc négatif sur les prix.**



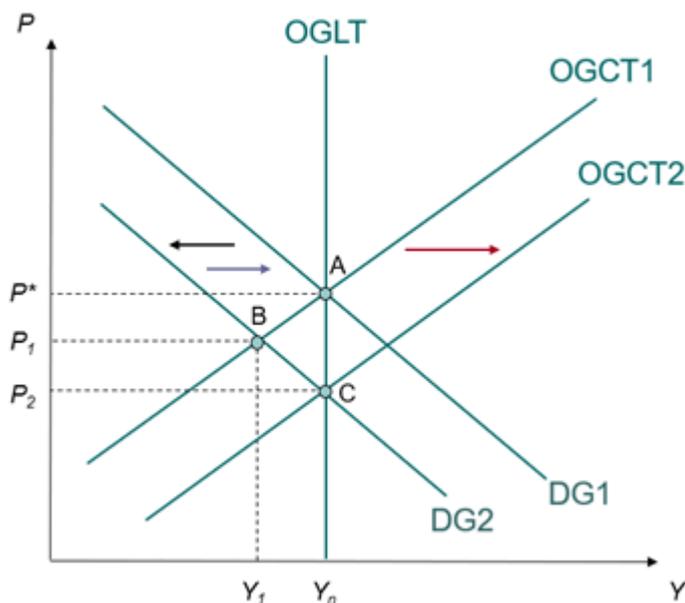
III. L'équilibre Offre Globale – Demande Globale



- A **long terme**, à **l'équilibre macroéconomique**, les **anticipations sur les prix** sont correctes, et la demande globale dans l'économie est **égale** à la capacité productive de long terme.

IV. Analyse de chocs d'offre et de demande

A. Choc de demande négatif



Un choc négatif sur la demande déplace la courbe de demande globale sur la gauche ce qui diminue le revenu et les prix.

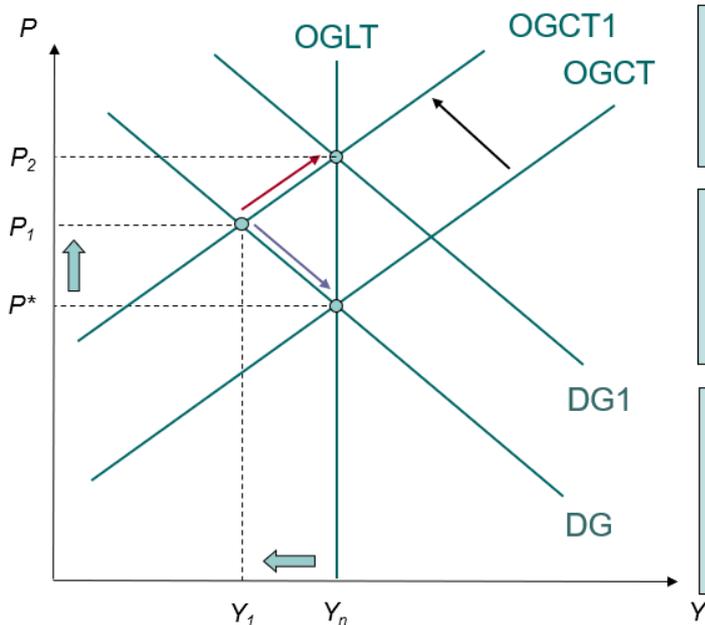
Comment revenir à l'équilibre de long terme ?

Politique d'offre :
Stimuler l'offre globale à CT en abaissant le prix des facteurs (salaires) pour aller au point C

Politique de demande :
Stimuler la demande globale avec IS-LM pour retourner au point.

Solution préférée car elle stimule une demande initialement déprimée.

B. Choc d'offre négatif



Un choc d'offre négatif (hausse des coûts de production) amène dans le court terme une hausse des prix et une baisse de la production: c'est la **stagflation**

Politique de demande :
Si l'on conduit une politique de demande, on peut arriver à endiguer la récession, mais au prix d'une très forte inflation

Politique d'offre :
Il est **préférable** de conduire une politique d'offre visant à augmenter OGCT, à travers une baisse des anticipations d'inflation et une modération salariale.

⇒ Le modèle OG-DG permet de comprendre la **nécessaire coordination des politiques de stabilisation** :

- La **meilleure réponse à un choc sur la demande** est une **politique de demande** (du type politique de relance).
- La **meilleure réponse à un choc sur l'offre** est une **politique d'offre** (du type politique de modération des coûts salariaux).