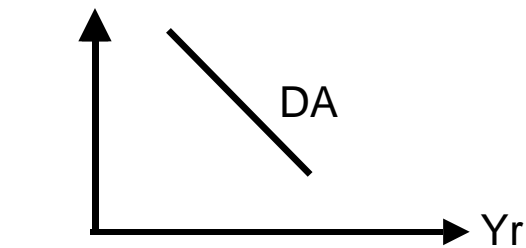
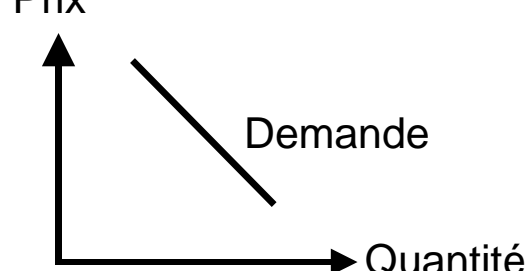


Demande agrégée et offre agrégée 1 (introduction)

1 Demande agrégée (DA)

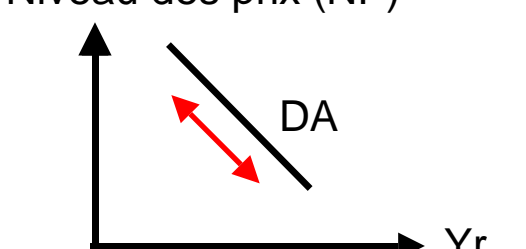
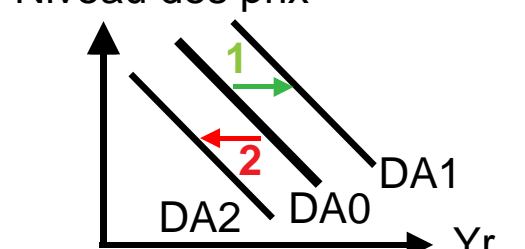
11 Courbe de demande agrégée contre courbe de demande

Courbe de demande agrégée	Courbe de demande
<p>Niveau des prix</p>  <p>Yr = Produit intérieur brut réel</p>	<p>Prix</p>  <p>Quantité</p>
Courbe de demande agrégée	Courbe de demande
<ul style="list-style-type: none"> • se réfère à l'économie entière 	<ul style="list-style-type: none"> • se réfère au marché d'un bien ou d'un service (par exemple : marché d'oranges)
<ul style="list-style-type: none"> • axe x : Produit intérieur brut réel 	<ul style="list-style-type: none"> • axe x : Quantité d'oranges
<ul style="list-style-type: none"> • axe y : Niveau des prix 	<ul style="list-style-type: none"> • axe y : Prix d'oranges

12 $DA = C + I + G + (X - M)$

C = Consommation / I = Investissement / G = Dépenses publiques /
 X = Exportations / M = Importations

13 Changements de DA

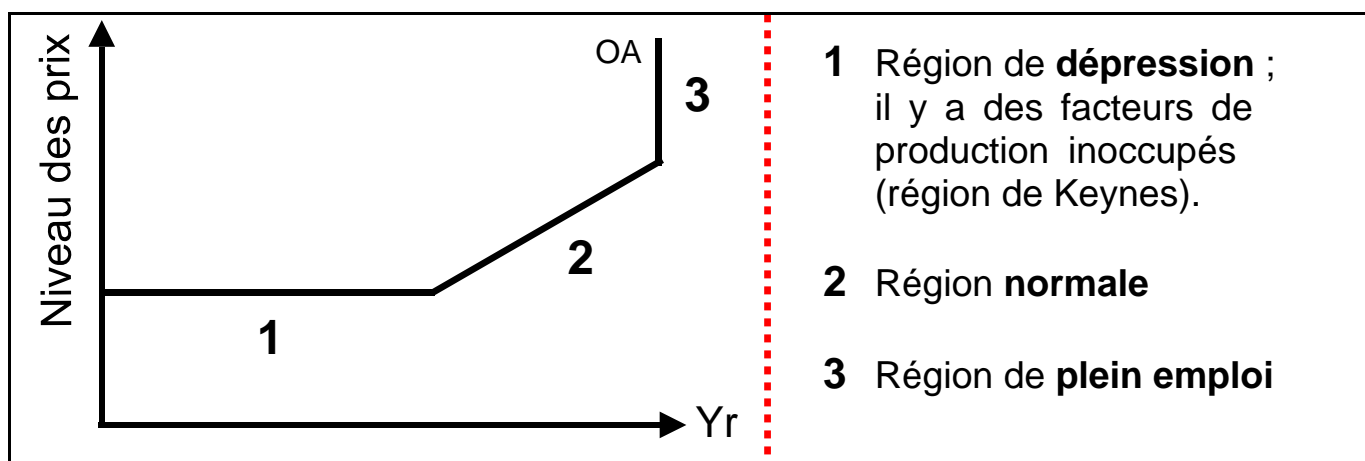
Déplacements le long de la courbe DA	Déplacements de la courbe DA
<p>Niveau des prix (NP)</p>  <p>Yr</p> <p>Si NP diminue, Yr augmente. Si NP augmente, Yr diminue. (ceteris paribus dans les deux cas)</p>	<p>Niveau des prix</p>  <p>Yr</p> <p>Changements de C, I, G, X ou M :</p> <p>1 Augmentation de DA 2 Diminution de DA</p>

2 Offre agrégée (OA)

21 OA de court terme contre OA de long terme

OA de court terme (région normale)	OA de long terme
<p>Niveau des prix</p> <p>Yr</p>	<p>Niveau des prix</p> <p>Yr</p>
Quelques prix des facteurs de production (par exemple les salaires) sont fixes.	Tous les prix des facteurs de production ont changé.

22 OA de court terme et cycle économique



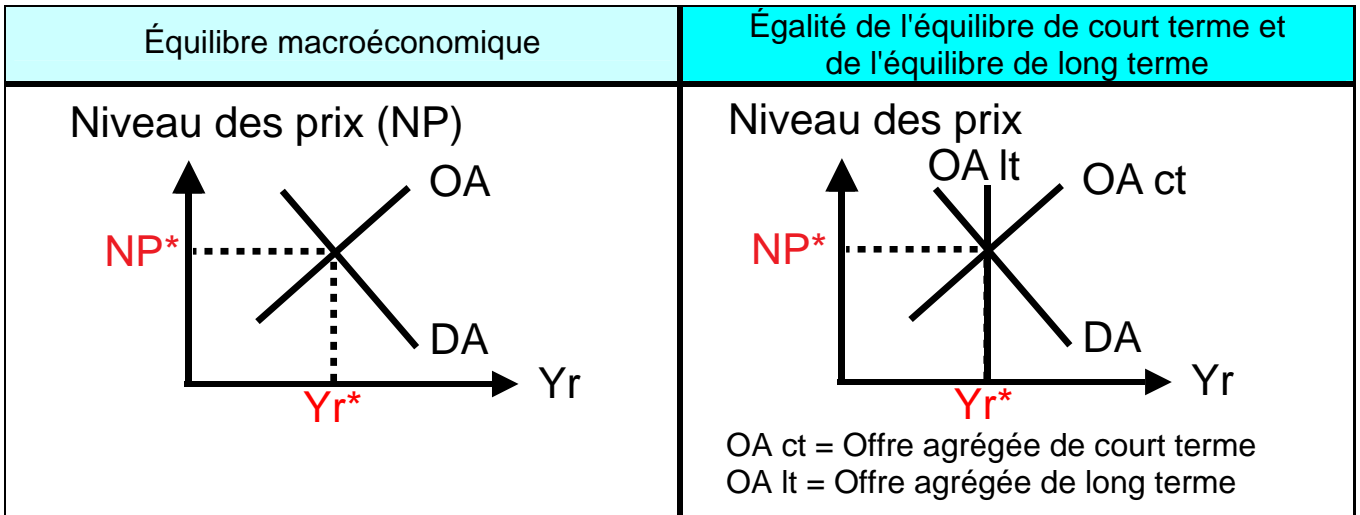
23 Changements de OA

Déplacements le long de la courbe OA	Déplacements de la courbe OA
<p>Niveau des prix</p> <p>Yr</p> <p>OA</p> <p>Si NP diminue, Yr diminue aussi. Si NP augmente, Yr augmente aussi. (ceteris paribus dans les deux cas)</p>	<p>Niveau des prix</p> <p>Yr</p> <p>OA2 OA0 OA1</p> <p>Changements des facteurs de production :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Augmentation de OA (par exemple plus de productivité) 2 Diminution de OA (par exemple moins de capital)

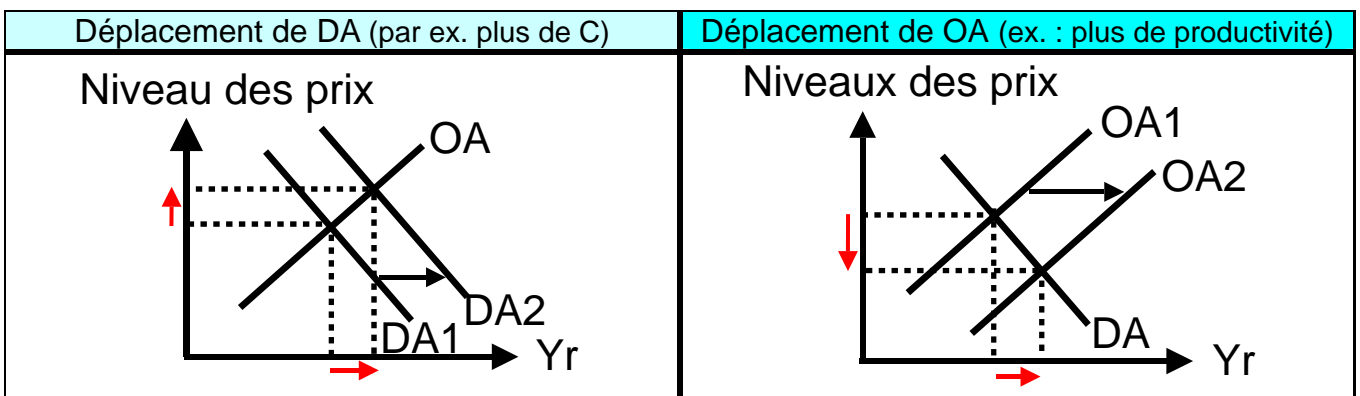
3 Équilibre macroéconomique

31 Équilibre en général

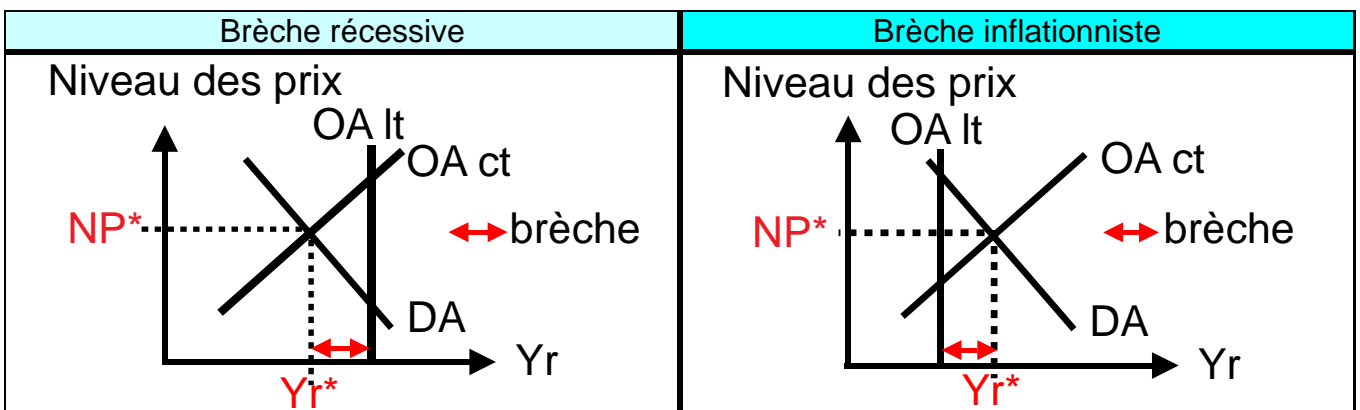
Il existe un équilibre macroéconomique où Y_r demandé est égal à Y_r offert. C'est à ce point que Y_r ainsi que le niveau des prix sont déterminés.



32 Exemples de nouveaux équilibres



33 Brèches entre l'équilibre de court terme et la situation de long terme



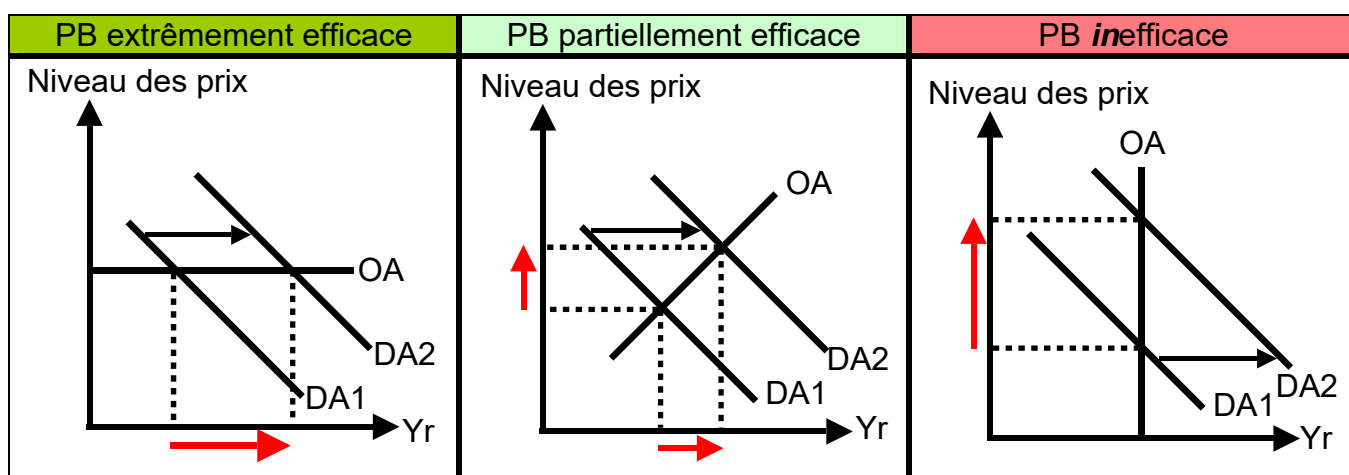
Demande agrégée et offre agrégée 2 (applications)

1 Politique budgétaire

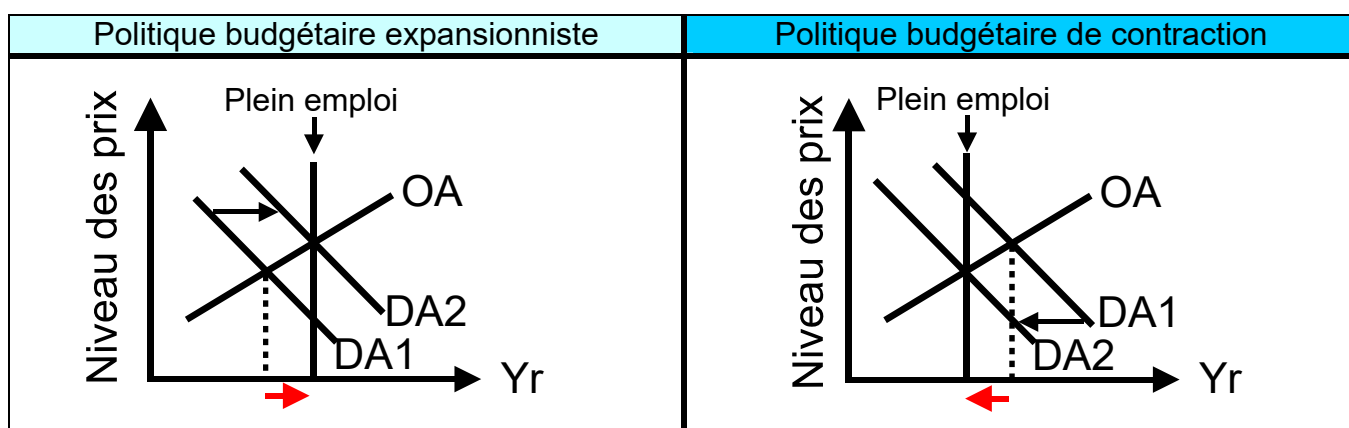
Les instruments principaux de la politique budgétaire sont les dépenses publiques et les impôts. Les deux ont principalement un effet sur la demande agrégée.

11 Efficacité (par rapport aux changements de Y_r)

L'efficacité de la politique budgétaire (PB) dépend de la pente de l'offre agrégée (OA).



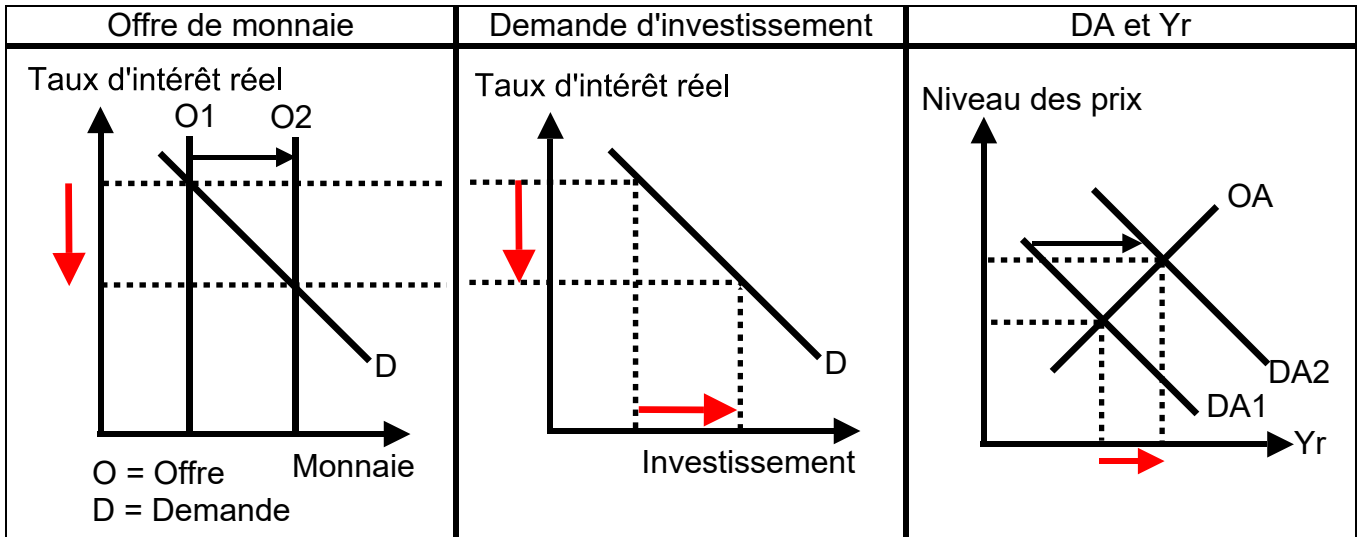
12 Cycle économique et politique budgétaire



2 Politique monétaire

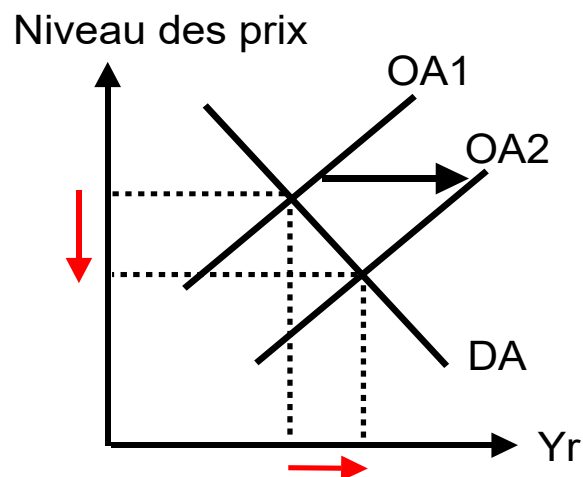
La politique monétaire a un effet indirect sur DA et sur Yr, c'est-à-dire, par le mécanisme des taux d'intérêt. Il est supposé que Yr doit être augmenté pour lutter contre la récession.

Politique monétaire et DA :



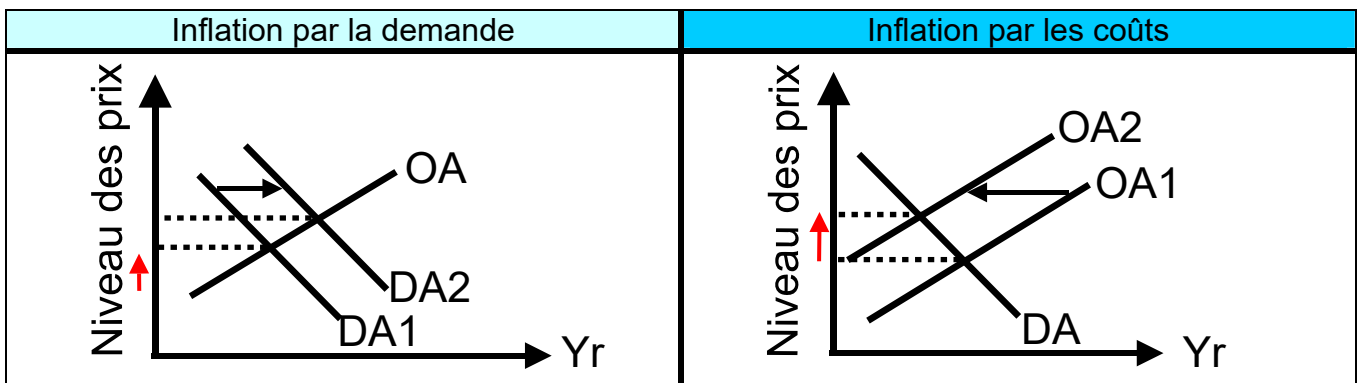
3 Politiques d'offre

Les politiques d'offre influencent OA et Yr, par exemple par des réglementations et des subventions.



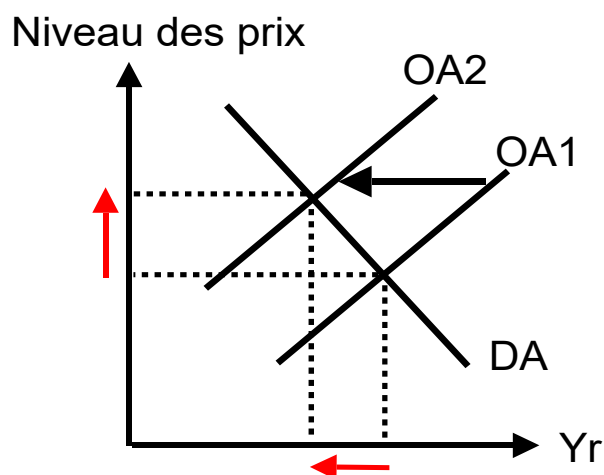
4 Inflation

L'inflation peut être causée par un déplacement de la courbe DA ou de la courbe OA.



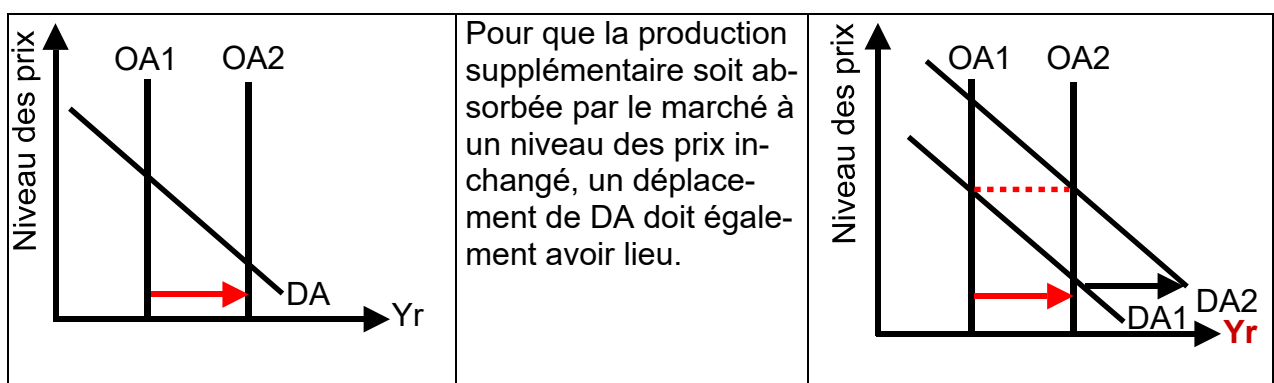
5 Stagflation

La stagflation est une combinaison de l'inflation et de la récession. Par conséquent, le niveau des prix augmente et Y_r diminue.



6 Croissance économique

OA de long terme et DA se déplacent vers la droite lorsqu'il y a croissance économique.



Demande agrégée et offre agrégée 3 (chocs)

OA = Offre agrégée
NP = Niveau des prix

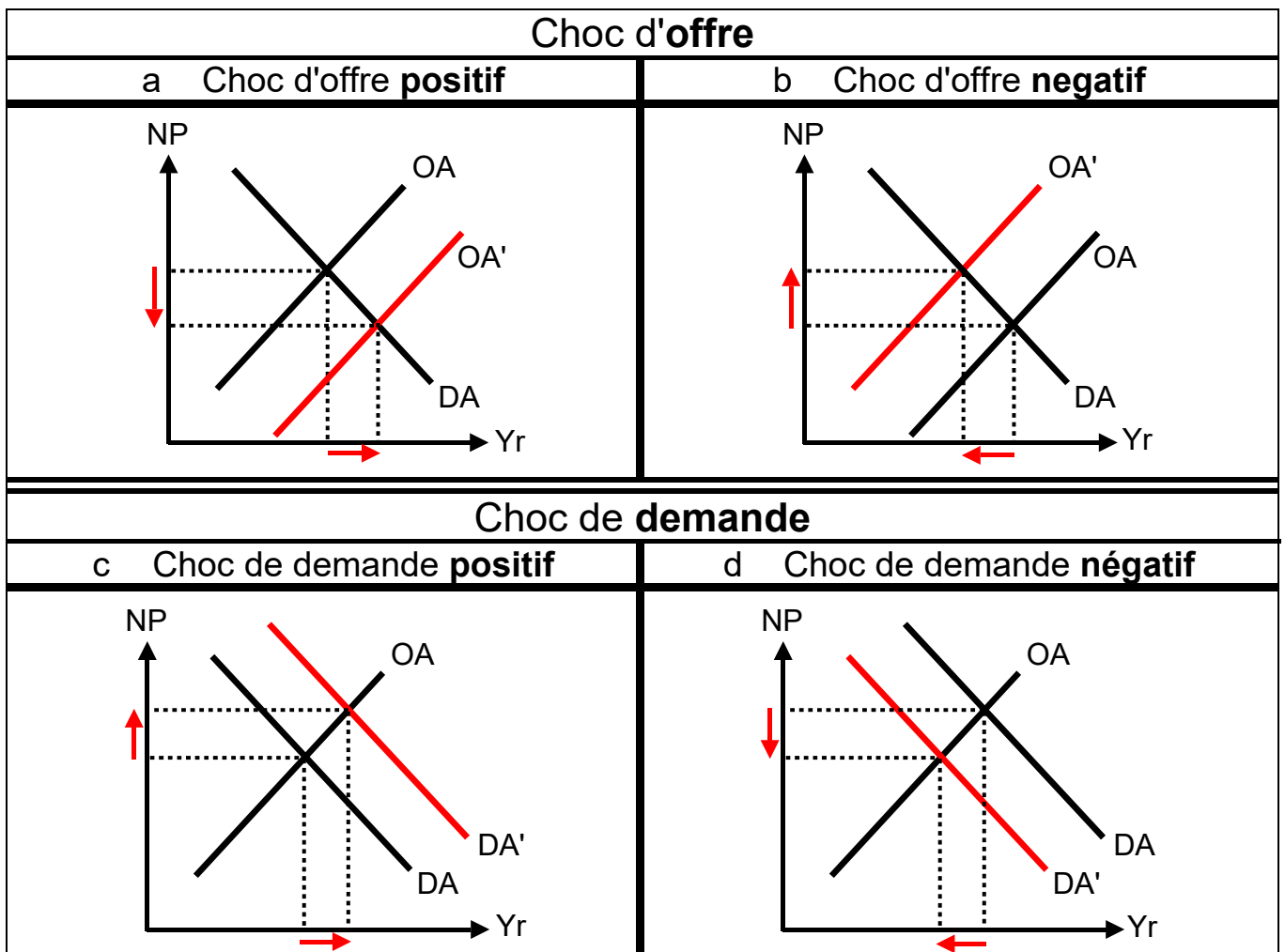
DA = Demande agrégée = $C + I + G + (X - M)$
Yr = Produit intérieur brut réel

1 Les chocs sont des événements inattendus qui ont un impact important sur DA et OA.

2 Présentation générale

	Types de choc	Impact	Exemple
a	Choc d'offre positif (considéré avantageux)	OA se déplace vers la droite (NP -, Yr +)	Le 9 mars 2020, le prix du pétrole a baissé de 30 %.
b	Choc d'offre négatif (considéré comme défavorable)	OA se déplace vers la gauche (NP +, Yr -)	Crise du pétrole 1973
c	Choc de demande positif (considéré avantageux)	DA se déplace vers la droite (NP +, Yr +)	Une hausse inattendue et importante du marché boursier
d	Choc de demande négatif (considéré comme défavorable)	DA se déplace vers la gauche (NP -, Yr -)	New York 9/11

3 Les types de choc, représentés graphiquement



4 Exemple d'application

4.1 Il y a des événements qui ont un impact sur DA ainsi que sur OA.

Exemple : Pandémie de coronavirus 2020

- Choc d'offre négatif : Réduction de la production due à l'interruption des chaînes d'approvisionnement
- Choc de demande négatif : Réduction de la consommation due à la peur, l'incertitude, l'intervention du gouvernement

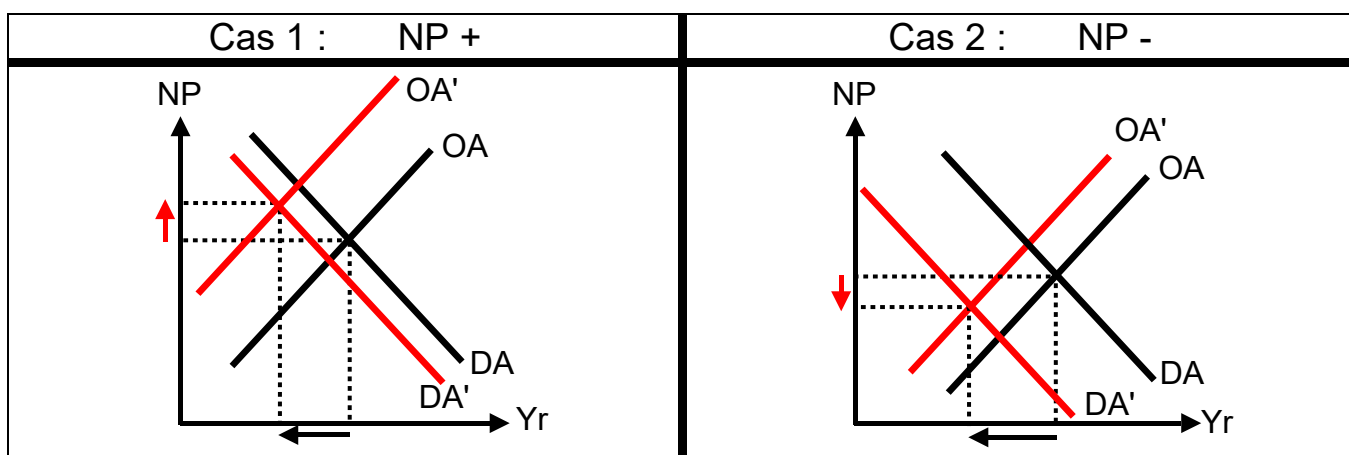
4.2 Impacts :

- Choc d'offre négatif ;
OA se déplace vers la gauche : NP + Yr -
- + • Choc de demande négatif ;
DA se déplace vers la gauche : NP - Yr -

Impact cumulatif : NP + ou NP - ou Yr -
NP ne change pas *

* Si NP augmente, diminue ou ne change pas, cela dépend de la mesure dans laquelle DA et OA se déplacent.

4.3 **Impact cumulatif**, représenté graphiquement : NP + ou NP -



Le **cas 1** montre la **stagflation** → Combinaison de l'inflation (NP +) et de la récession (Yr -).

Demande agrégée et offre agrégée 4 (équilibres)

OA = Offre agrégée
 NP = Niveau des prix
 ct = à court terme

DA = Demande agrégée = $C + I + G + (X - M)$
 Yr = Produit intérieur brut réel
 It = à long terme

1 Équilibres

11 Équilibre à long terme	12 Équilibre à court terme
Trois variables (OA It, OA ct, DA) se rencontrent au point A.	Seulement deux variables (OA ct, DA) se rencontrent au point B.

2 Exemple I : Déplacement de la courbe DA vers la droite
 (à cause d'une augmentation de la consommation)

21 Équilibre à court terme

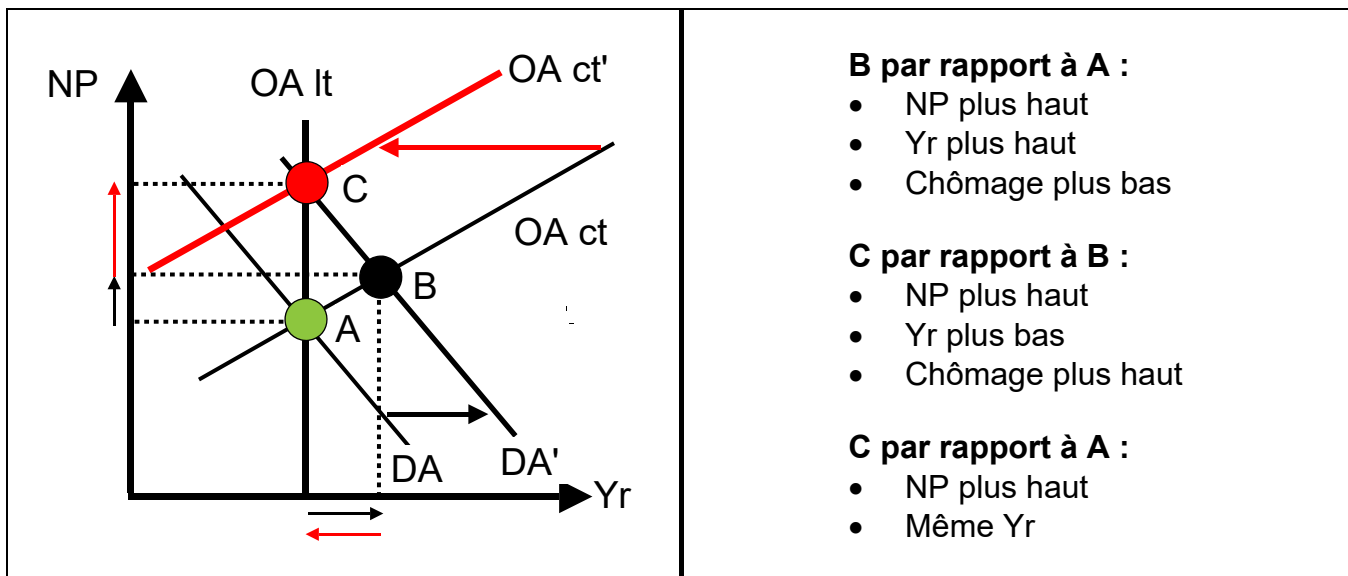
	<p>B par rapport à A :</p> <ul style="list-style-type: none"> • NP plus haut • Yr plus haut • Chômage plus bas
--	--

22 Retour à un équilibre à long terme

Un retour à un équilibre à long terme peut être obtenu en déplaçant la courbe OA ct ou la courbe DA.

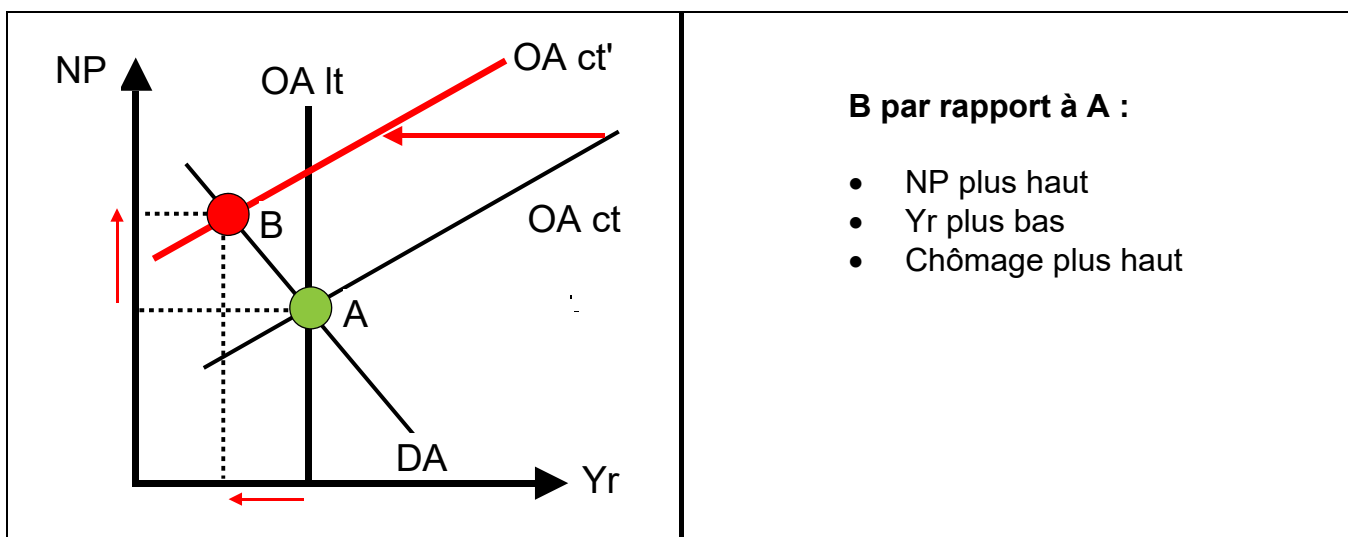
La courbe OA ct se déplace vers la gauche si les coûts augmentent, par exemple en raison de salaires plus élevés. Si cela ne se produit qu'avec un certain retard, la politique budgétaire (dépenses publiques, impôts) devrait faire en sorte que la courbe DA se déplace vers la gauche jusqu'au point A (non représenté ici).

On suppose alors que les travailleurs sont mieux payés, ce qui entraînera un déplacement de la courbe OA ct vers la gauche jusqu'à C :



3 Exemple II : Déplacement de la courbe OA ct vers la gauche (en raison d'une augmentation des coûts de production)

31 Équilibre à court terme

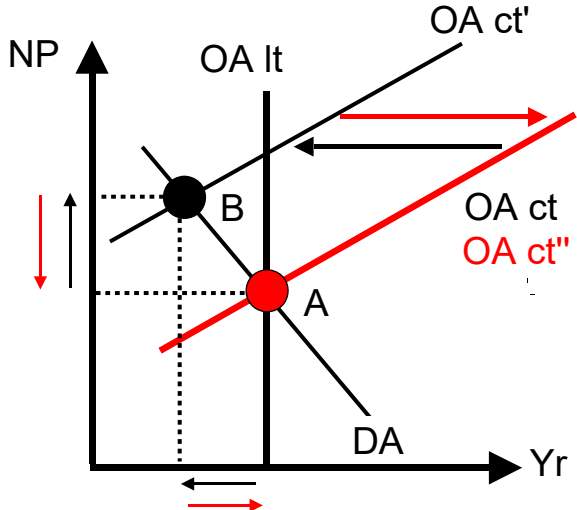
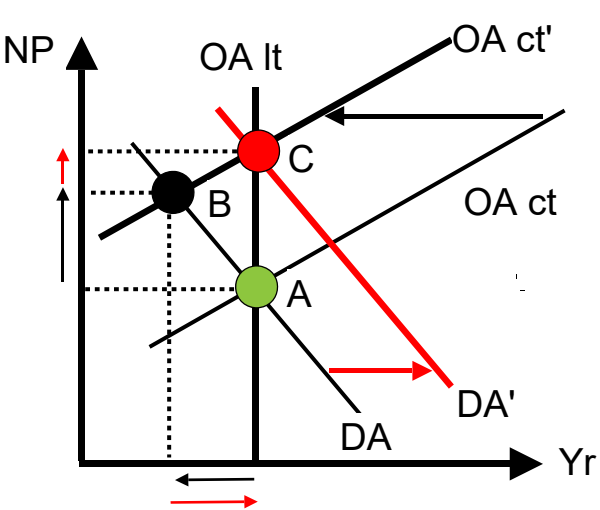


32 Retour à un équilibre à long terme

Le retour à un équilibre à long terme peut se faire de nouveau en déplaçant la courbe OA ct ou la courbe DA.

Le déplacement de la courbe OA ct vers la droite se produit si les coûts de production diminuent (par exemple en raison d'une baisse des coûts de production, notamment à cause de salaires plus bas). Dans ce cas, les coûts de production sont **flexibles** (321).

Cependant, si les coûts de production sont **rigides**, la courbe OA ct ne se déplace pas vers la droite. Dans ce cas, la politique budgétaire (dépenses publiques plus élevées ou impôts plus bas) déplace la courbe DA vers la droite (322).

321 Coûts de production flexibles .	322 Coûts de production rigides .
	
<p>B par rapport à A :</p> <ul style="list-style-type: none"> • NP plus haut • Yr plus bas • Chômage plus haut <p>A par rapport à B :</p> <ul style="list-style-type: none"> • NP plus bas • Yr plus haut • Chômage plus bas 	<p>B par rapport à A :</p> <ul style="list-style-type: none"> • NP plus haut • Yr plus bas • Chômage plus haut <p>C par rapport à B :</p> <ul style="list-style-type: none"> • NP plus haut • Yr plus haut • Chômage plus bas <p>C par rapport à A :</p> <ul style="list-style-type: none"> • NP plus haut • Même Yr