

Microéconomie

« L'offre, la demande et l'équilibre du marché »

(Partie2/2)

(S1) Licence SEG-SECTION C –

Pr. LIOUAEDDINE Mariem

N.B : Ce support de cours n'est pas exhaustif, certains éléments traités durant le cours magistral peuvent ne pas figurer sur ce support.

Objectifs :

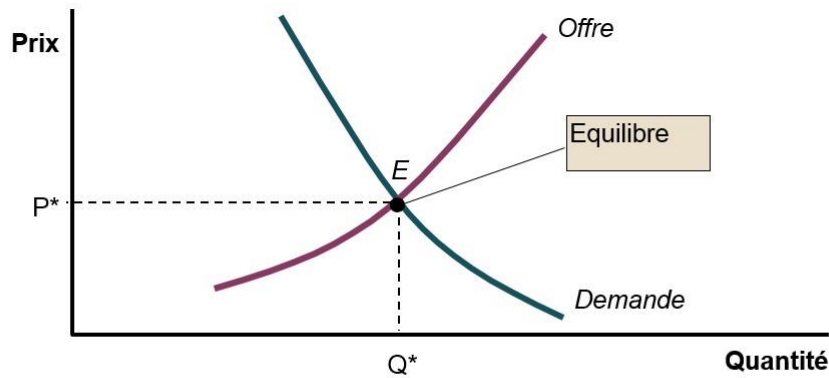
A la fin de ce chapitre, vous devez être capable de :

1. Comprendre l'équilibre du marché (prix et quantité d'équilibre)
2. Comprendre pourquoi l'équilibre varie
3. Simuler une situation avec équilibre et changement d'équilibre

3. L'équilibre : L'intersection de l'offre et de la demande

L'équilibre du marché correspond à l'intersection entre la courbe de l'offre et de la demande, c'est-à-dire lorsque les quantités offertes sur le marché sont égales aux quantités demandées.

- $D(p)$ représente la courbe de demande du marché
- $S(p)$ représente la courbe de l'offre du marché
- Le prix d'équilibre p^* est la solution de l'équation $D(p^*) = S(p^*)$



Le prix d'équilibre (p^*) : Le prix pour lequel l'offre égale la demande

Un équilibre est une situation dans laquelle chaque agent choisit l'action qu'il préfère. $D(p)$ et $S(p)$ représentent **les choix optimaux** des agents économiques.

L'égalité à un prix p^* signifie que les **comportements des offreurs et des demandeurs sont compatibles**.

Que se passe-t-il si on a un prix différent de p^*

4. Changement de l'équilibre du marché

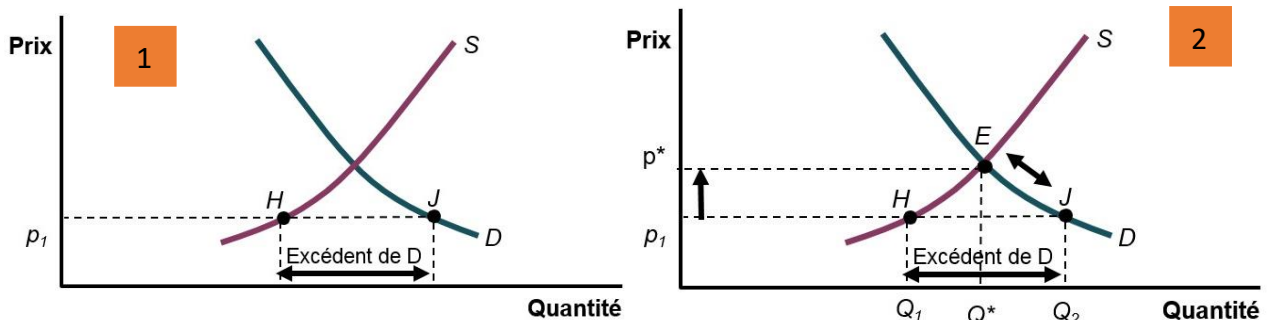
Le changement de l'équilibre d'un marché peut résulter soit d'une variation de prix ou suite à un déplacement simultané de l'Offre et de la Demande.

a). Changement de l'équilibre du marché suite à une variation du prix

La variation de prix fait référence à deux situations possibles :

Situation 1 : $p' < p^*$ $\Rightarrow$ Demande $>$ l'offre

Supposons que le prix débute au-dessous du niveau d'équilibre : Les demandeurs sont insatisfaits (Q_2 demandée $>$ à Q_1 « quantité offerte »)

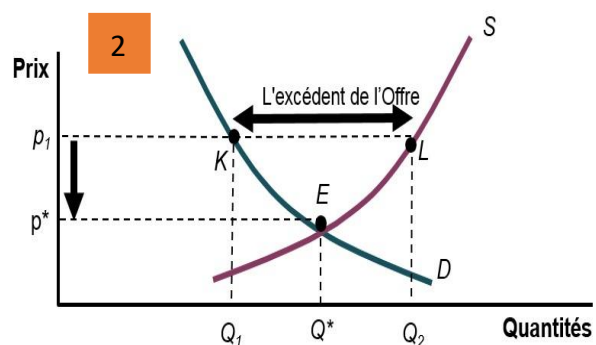
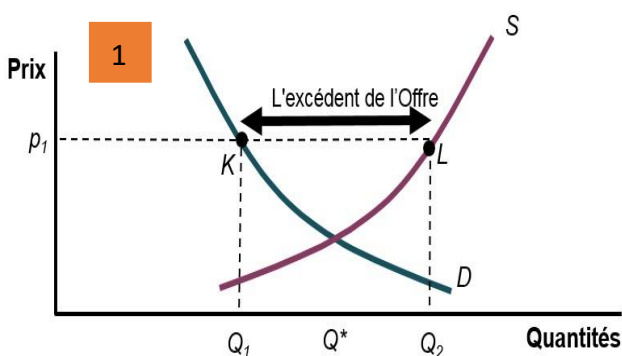


- Dans cette situation on a un **excédent de demande** : Demande $>$ Offre (:

- 1) Certains offreurs profitent de cette situation (beaucoup d'acheteurs) et peuvent vendre leurs biens à un prix supérieur à p' .
- 2) Plusieurs offreurs vont se rendre compte de cette situation et feront de même $\Rightarrow$ le prix du marché augmente jusqu'au niveau qui égalise la demande et l'offre (C.à.d p^*)
- 3) Une variation de prix implique un changement de quantité demandée, qui est un mouvement le long de la courbe de demande.

Situation 2 : $p' > p^*$ $\Rightarrow$ Demande < l'offre

Supposons que le prix commence au-dessus du niveau d'équilibre : les vendeurs sont déçus et vont diminuer les prix par rapport à leurs concurrents, conduisant le prix vers le bas et donc à l'équilibre.



- Dans cette situation on a un **excédent de l'offre** (demande < Offre) :

- 1) Certains offreurs ne peuvent pas vendre les quantités qu'ils voulaient (peu d'acheteurs). Solutions : baisser le prix (soldes, black friday...).
- 2) Si certains offreurs baissent le prix, les autres vendeurs feront la même chose $\Rightarrow$ Baisse du prix du marché jusqu'au niveau qui égalise la demande et l'offre (C.à.d p^*)

Résumé : Le déséquilibre du marché

• Excédent de l'offre

- "Surplus de marché"
- Prix est plus élevé que le prix d'équilibre
- Les vendeurs sont insatisfaits

• Excédent de la demande

- "Pénurie de marché"
- Prix est inférieur au prix d'équilibre
- Les acheteurs sont mécontents

b) Variation de l'équilibre : suite à un déplacement simultané de l'Offre et de la Demande

Variations de l'équilibre est causé par la variation des variables supposées constantes (variation de : revenu ; préférences ; de la population (Déplacement des deux courbes).

1) Que se passe-t-il quand les variables supposées constantes varient ? Exemple :

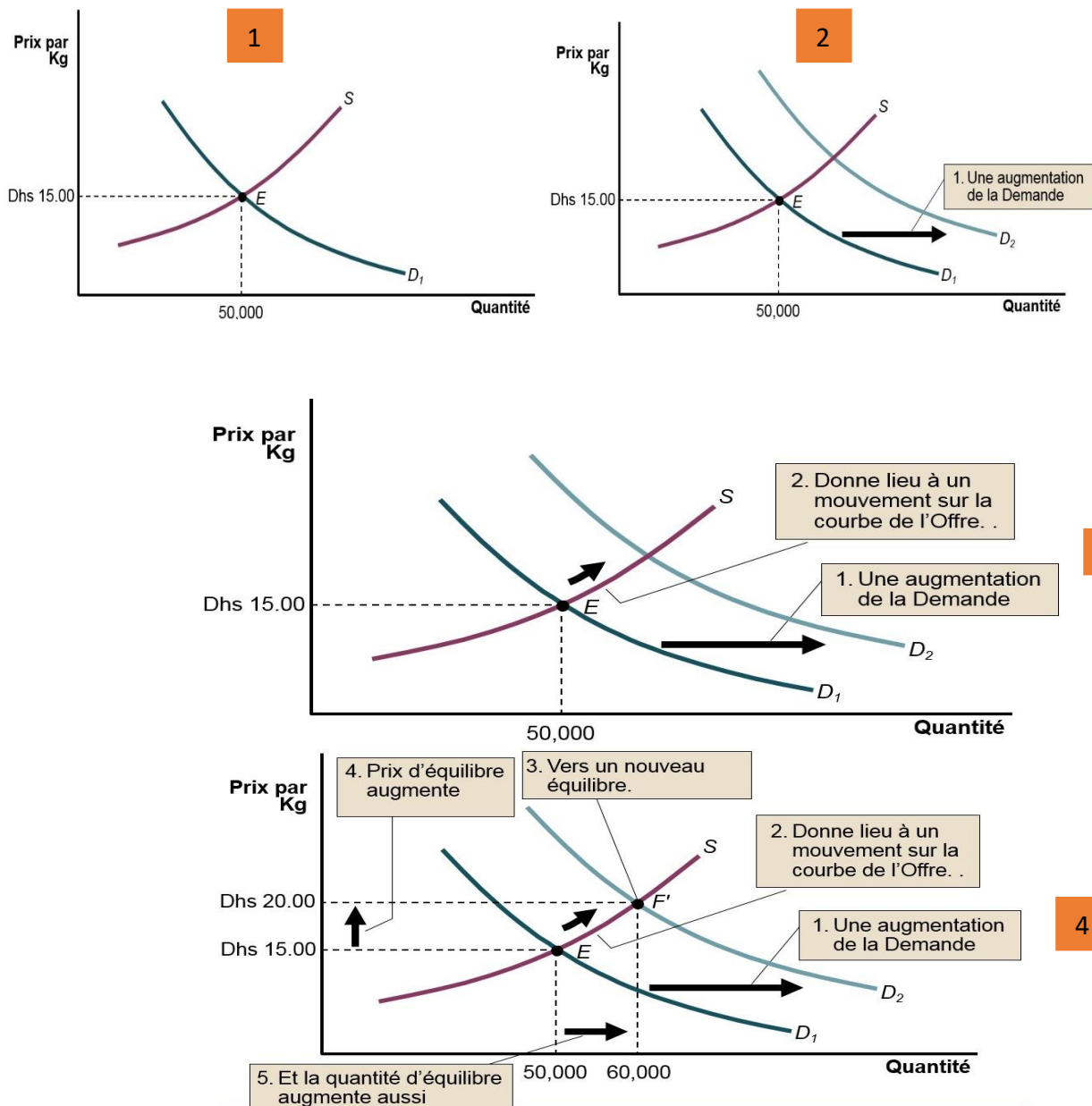
Augmentation du revenu :

L'augmentation du revenu, cause l'augmentation de la Demande

- Déplacement à droite de la courbe de demande cause un mouvement à droite sur le long de la courbe de l'Offre.

- Le prix et la quantité d'équilibre changent tous les deux

Le déplacement d'une courbe entraîne un mouvement le long de l'autre courbe jusqu'à un nouveau point d'équilibre.

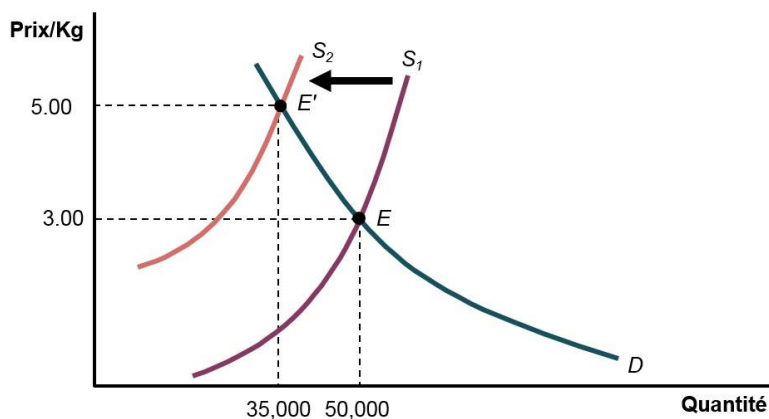


2) Que se passe-t-il quand les variables supposées constantes varient ?

Exemple Catastrophe naturelle :

Une tempête (mauvais temps) cause une baisse des quantités offertes. La condition météorologique est une variable qui change la courbe de l'Offre.

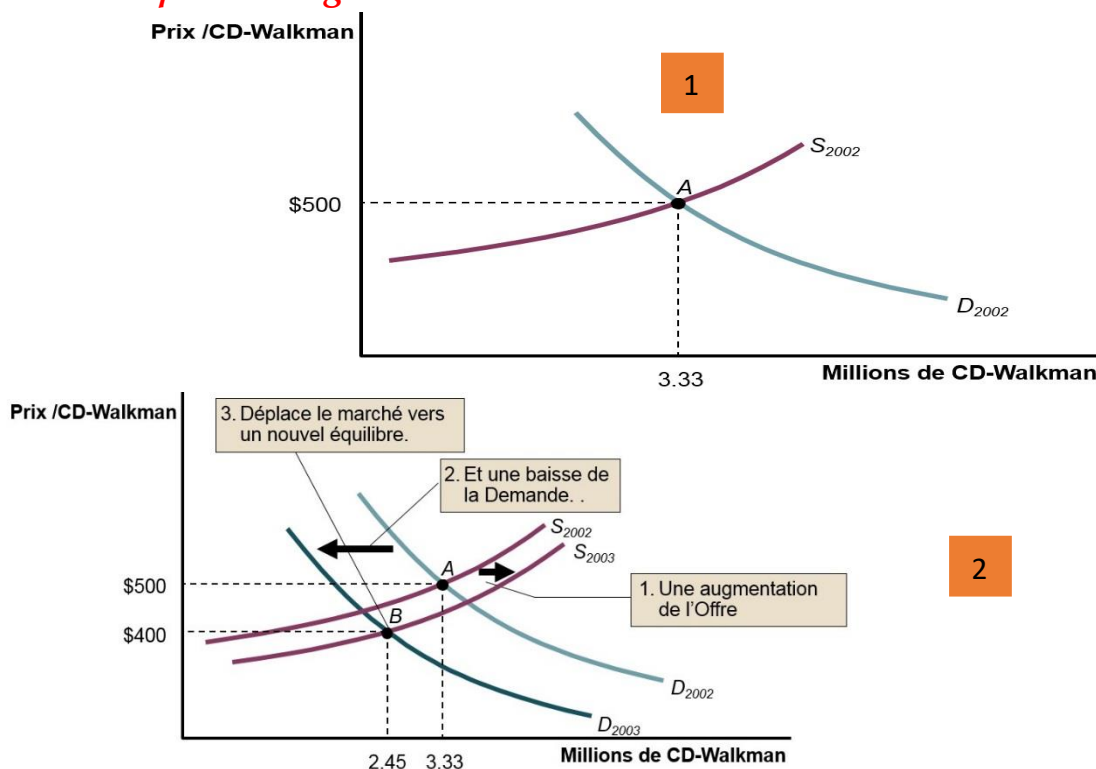
Tout changement qui décale la courbe d'offre vers la gauche sur un marché augmentera le prix d'équilibre et va baisser la quantité d'équilibre sur ce marché.



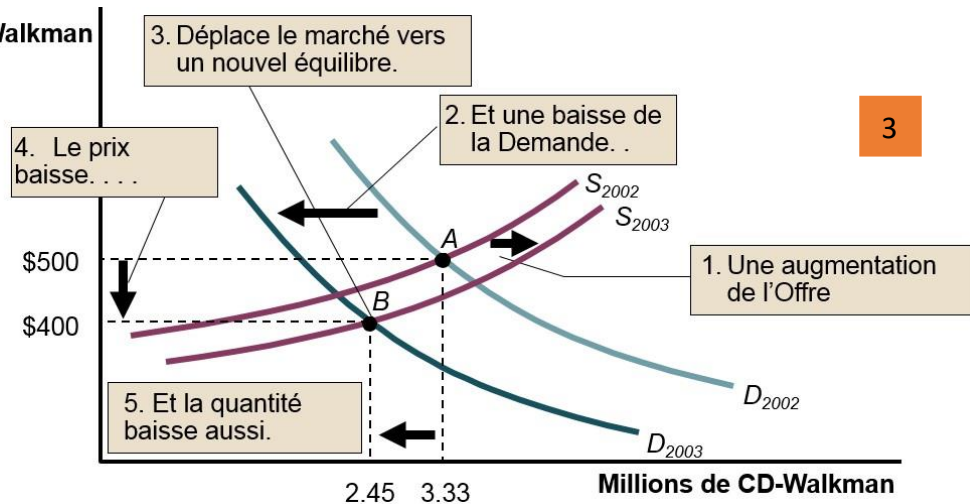
3) Déplacement simultané des courbes (O et D)

Quand les deux courbes se déplacent simultanément (ceci donne lieu à un nouveau équilibre du marché : Les prix et les quantités changent eux aussi.

Exemple : Changement dans le marché des Walkman



Prix /CD-Walkman



Travail de recherche (facultatif) : Le processus en trois étapes

- **Etape 1 – Caractérisez le Marché**
 - Décidez quel marché convient le mieux au problème analysé et identifiez les décideurs (acheteurs et vendeurs) qui y interagissent
- **Etape 2 – Trouvez l'équilibre**
 - Décrivez les conditions nécessaires à l'équilibre sur le marché, et une méthode pour déterminer cet équilibre
- **Etape 3 – Qu'est ce qui peut se passer si les conditions changent ?**
 - Montrez comment les événements ou les politiques gouvernementales changent l'équilibre du marché (changement des variables supposées constantes).