

Chapitre 4 – Non correspondance entre équilibre général et optimum de Pareto : le cas des défaillances de marché

EXTRAIT DU PROGRAMME : 6. Les défaillances de marché et leur prise en compte : Les externalités ; Les biens publics.

PLAN DU COURS

- I. LES LIMITES AU FONCTIONNEMENT LIBRE DU MARCHÉ**
- II. LES EXTERNALITES ET LEUR PRISE EN COMPTE**
 - A. DEFINITION**
 - B. EXTERNALITES ET THEORIE ECONOMIQUE**
 - B. TYPES D'EXTERNALITES**
 - C. LES SOLUTIONS ENVISAGEABLES EN PRESENCE D'EXTERNALITES**
 - 1. LE LAISSEZ-FAIRE**
 - 2. LA FUSION**
 - 3. LA NEGOCIATION**
 - 4. LA REGLEMENTATION**
- III. LES BIENS PUBLICS ET LEUR PRISE EN COMPTE**
 - A. DEFINITION**
 - B. UN PROBLEME D'INCITATION A PRODUIRE POUR LES BIENS NON EXCLUDABLES**
 - C. UN PROBLEME DE RATIONNEMENT SOUS-OPTIMAL POUR LES BIENS NON RIVAUX**
 - D. LES SOLUTIONS ENVISAGEABLES**
 - 1. DEFINITION DE LA QUANTITE OPTIMALE DE BIENS PUBLICS**
 - 2. DEFINITION DES MOYENS DE FINANCEMENT**
 - E. LE CAS PARTICULIER DES BIENS COMMUNS**

TRAVAIL PERSONNEL

MOTS CLES A DEFINIR : défaillances de marchés, imperfections de marché, externalités, droits de propriété, optimum de Pareto, optimum social, bénéfices/coûts privés/sociaux, « effet rebond », taxe, normes, marché des droits à polluer, double dividende, biens publics ou collectifs, non rivalité, non exclusion, passager clandestin, biens en commun, biens de club, condition d’optimalité de Bowen-Lindhal-Samuelson (BLS), équilibre de souscription, équilibre de Lindhal, équilibre de vote, électeur médian, pivot de Clarke-Groves.

AUTEURS/THEORIES A CONNAITRE : Richard Musgrave (1959)^{***}, James Meade (1952)^{***}, Ronald Coase (1960)^{***}, William Jevons (1865), Arthur Cecil Pigou (1920)^{***}, David Pearce (1991)^{***}, Paul Samuelson (1954, 1969), Mancur Olson (1965) ^{***}, James Buchanan (1967) ^{***}, Garrett Hardin (1968) ^{***}, Erik Lindhal (1919), Duncan Black (1948)^{***}, Elinor Ostrom (1990)^{***}.

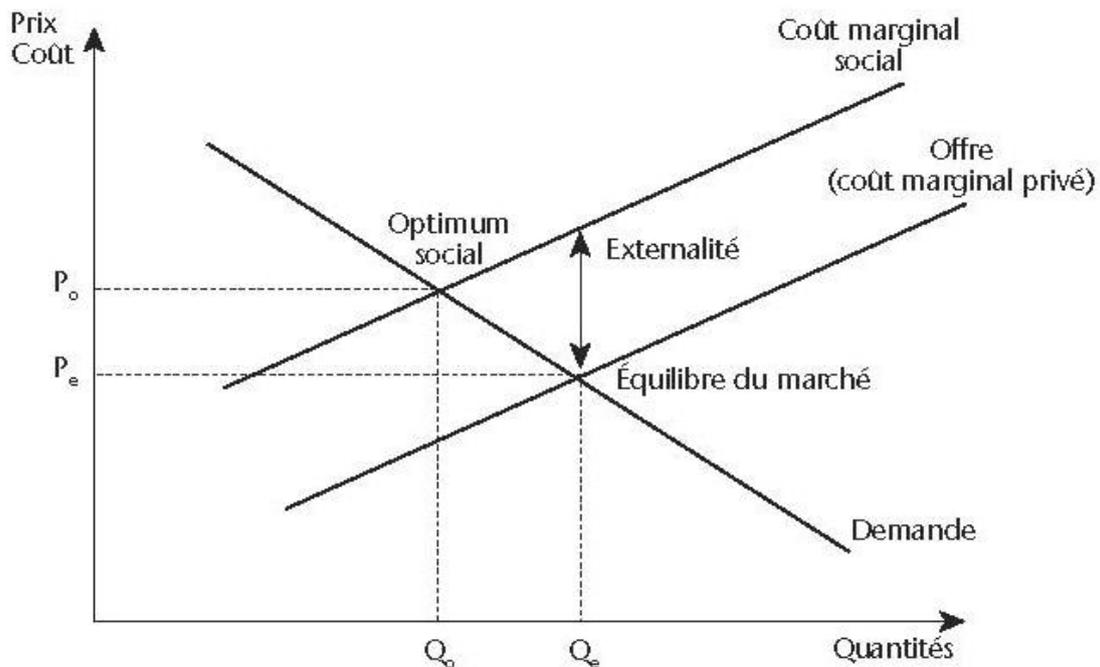
BIBLIOGRAPHIE :

- Combe, E. (2022). Précis d'économie. PUF. **Chapitre 5 – La main invisible de l'Etat. I. Les justifications de l'Etat minimal : des classiques aux néoclassiques.**
- Dollo, C., Braquet, L., Chavot-Dolce, D., & Gineste, N. (2019). Économie. Sirey. Aide mémoire : **Chapitre 15 - Etat et économie. Page 296.**
- Drobinski, V. (2021). Introduction à l'économie. Ellipses : **Chapitre 5 – Marché et concurrence. V. Les défaillances de marchés et l'intervention de l'Etat.**
- Généreux, J. (2021). Économie politique, Tome 2, Microéconomie. Hachette Supérieur. **Chapitre 8 – Les défauts de marché et l'intervention de l'Etat. Pages 143 à 149.**

QUELQUES SUJETS POUR S'ENTRAINER / REFLECHIR :

- ◆ Taxe carbone et autres outils de politiques économiques dans la lutte contre le réchauffement climatique : quels leviers utiliser ?
- ◆ La lutte contre la pollution
- ◆ Défaillances de marché et réchauffement climatique
- ◆ Externalités et choix économiques
- ◆ Faut-il lutter contre les externalités ?
- ◆ Ressources communes et biens collectifs

DOCUMENT N°1 : Externalité, coût social et coût privé



Questions

1. A l'aide du graphique, déterminez les quantités d'équilibre produites et le prix d'équilibre en présence d'externalité et sans externalité.
2. A l'aide du graphique, déterminez si l'on est en présence d'une externalité positive ou négative.

DOCUMENT N°2 : Typologies des externalités

• **Typologie selon l'acte économique**

- Externalités de **production** : amélioration ou détérioration du bien-être ressenti par l'agent B, non indemnisée, suite à une **production** de l'agent A.

Exemples :

- Externalités de **consommation** : amélioration ou détérioration du bien-être ressenti par l'agent B, non indemnisée, suite à une **consommation** de l'agent A.

Exemples :

- **Typologie selon les effets économiques**

- Externalités **positives** : situations où un acteur est **favorisé** par l'action de tiers sans qu'il ait à **payer**.

Exemples :

- Externalités **négatives** : situations où un acteur est **défavorisé** par l'action de tiers sans qu'il en soit **compensé**.

Exemples :

- Externalités **techniques**

- Lorsque la **fonction de production** d'un acteur est modifiée par l'action d'un tiers.

Exemple : l'arboriculteur et l'apiculteur, James Meade (1952).

- Externalités **pécuniaires**

- Lorsque la **fonction de coûts** d'un acteur est modifiée par l'action d'un tiers.

Exemples :

- Externalités de **position**

- Lorsque l'utilité que l'acteur tire d'un bien dépend de **l'utilité que les autres consommateurs tirent du même bien**, et surtout de la position de l'acteur par rapport aux autres dans la possession du bien.

Exemples :

- Externalités d'adoption ou effet de réseau

- Lorsque le fait que d'autres personnes font la **même action** accroît l'utilité/la valeur de l'action. Autrement dit, la valeur du produit dépend de son **nombre** d'utilisateurs.

Exemple :

En une dizaine d'années d'existence, la plateforme communautaire de location de logements entre particuliers Airbnb [s'est imposée comme] l'une des plus grandes sociétés hôtelières du monde. Avec 5,6 millions d'annonces, l'entreprise compte plus de chambres que les sept plus grandes chaînes internationales d'hôtels réunies et atteint une valeur marchande de 90 milliards de dollars. [...]
 Comme pour beaucoup de start-up californiennes, le modèle économique de la plateforme, fondée par un trio d'amis en 2008, reposait sur une simple idée, constate *Bloomberg Businessweek*, celle que « des étrangers peuvent se faire confiance ». Grâce à un site développé pour les particuliers, de parfaits inconnus sont invités à échanger des appartements ou des chambres contre un tarif fixé librement par les hôtes.

Courrier international, 16 juin 2021.

1. Expliquez en quoi le succès d'Airbnb repose sur des externalités de réseau.
2. Dans quelle mesure peut-on parler d'économie collaborative ?

DOCUMENT N°3 : Typologie des biens publics ou biens collectifs

Bien...	Non excluable	Excluable
Non rival	Biens collectifs purs (Phare, défense nationale)	Biens de club (James Buchanan, 1967) (TV cryptée, autoroute)
Rival	Biens en commun (Garrett Hardin, 1968) (Banc de poisson)	Biens privés (Fruits, légumes, chaussures)