

I^e ANNEE

ECONOMIE GENERALE 1

TD N°4

Chapitre 4 : L'Etat dans une économie de marché

I) Questions théoriques

- 1) Qu'est-ce que l'externalité ?
- 2) Pourquoi les biens affectés d'externalités négatives ont-ils tendance à être produits en quantité excessive ? Pourquoi les biens porteurs d'externalités positives ont-ils tendance à être produits en quantité insuffisante ? Donnez un exemple de chacune de ces situations.
- 3) Qu'est-ce que le coût social d'une activité économique ?
- 4)a) Qu'est-ce qu'un bien privé ? Qu'est-ce qu'un bien public ou collectif ? Quelles sont les deux grandes caractéristiques d'un bien collectif ? Donnez un exemple de chacun des deux types de biens.
b) Quelles sont les caractéristiques d'une ressource communes ?
- 5) L'existence de la pollution est-elle compatible ou non avec le modèle de marché libre ? Expliquer.
- 6) Le simple constat d'un échec du marché suffit-il à justifier l'action de l'Etat ? Si ce n'est pas le cas, pourquoi ?

II) Exercices d'application

Exercice 1

Lesquelles de ces dépenses publiques reflètent (a) la fourniture de biens publics, (b) les biens tutélaires, (c) la distribution des revenus :

- (i) les patrouilles de police,
- (ii) les allocations-chômage,
- (iv) les écoles primaires publiques.

Exercice 2

Un particulier agit d'habitude pour faire des choix logiques. Pourquoi est-ce plus difficile pour les gouvernements ?

Exercice 3

Chacune des situations mentionnées ci-dessous implique une externalité. Dites si celle-ci est positive ou négative, ou les deux à la fois, et dites pourquoi le libre jeu des marchés conduit à une surproduction ou à une sous-production du bien concerné :

- (a) une entreprise qui réalise des programmes de recherche et développement ;
- (b) une entreprise qui rejette ses déchets dans la rivière voisine ;
- (c) un concert donné sur la place principale d'une ville ;
- (d) une personne qui fume au cours d'une réunion qui se tient dans une petite pièce mal aérée.

Comment l'activité est-elle sanctionnée pour pallier la défaillance du marché ?

Exercice 4

Les autoroutes sont souvent considérées comme des biens collectifs. Cette qualification, bien que globalement correcte, n'est pas totalement satisfaisante. Quels sont les « coûts d'exclusion » ? Donnez un exemple où le coût marginal d'admission d'un automobiliste supplémentaire sur une autoroute peut se révéler relativement élevé ? Comment la société devrait-elle résoudre ce problème ?

Exercice 5

Le tableau suivant énumère le rang des 5 résultats possible d'un vote comportant 5 électeurs.

- a) Combien d'électeurs voteraient pour A contre B ?
- b) Combien d'électeurs voteraient pour B contre C ?
- c) Pour C contre D ?
- d) Pour D contre C ?
- e) Et pour E contre A ?

Tableau : Résultats A, B, C, D et E classés par ordre de préférence par chaque électeur

Electeur	A	B	C	D	E
1	1	3	5	2	4
2	3	5	2	4	1
3	5	2	4	1	3
4	2	4	1	3	5
5	4	1	3	5	2

- f) Commenter la signification de la séquence de résultats dans l'optique d'une prise de décision.
- g) Quel type de préférences des électeurs permettrait d'éviter ce problème ?