

**Université Abderrahmane Mira de Béjaïa**  
**Faculté SECG**  
*Département des Sciences Économiques*

**EXAMEN DE RATTRAPAGE DU MODULE :**  
*INTRODUCTION À L'ÉCONOMIE PUBLIQUE*

**L3 Économie Quantitative**  
**Durée : 1 heure et 30 min.**

**EXERCICE 1 (6 points)** : Répondez, au choix, à **deux (2)** des trois (3) questions suivantes :

**Question 1** : Donnez un exemple d'externalité positive et un exemple d'externalité négative. Pourquoi les biens qui sont la source d'externalités négatives sont-ils en général surproduits ? Pourquoi les biens générateurs d'externalités positives sont-ils souvent sous-produits. Donnez un exemple pour chaque type de situation.

**Question 2** : À quelles politiques publiques l'État peut-il avoir recours face au problème des externalités ? Donnez un exemple pour chaque type d'instrument.

**Question 3** : Quelles sont les deux (2) grandes caractéristiques d'un bien public ? Donnez un exemple. Pourquoi les marchés privés ne fournissent-ils pas la quantité optimale de biens publics ?

**EXERCICE 2 (6 points)** : Retrouvez à quel type d'intervention publique (*Réglementation, Taxe* ou *Marché de droits à polluer*) appartiennent les exemples suivants :

- 1) Taxation des centrales électriques suédoises proportionnellement à leurs émissions de dioxyde d'azote : .....
- 2) Une tonne de CO<sub>2</sub> se négocie sur le marché européen à 15 euros : .....
- 3) Tri sélectif des déchets : .....
- 4) Redevance prélevée par l'État sur les boissons alcoolisées : .....
- 5) Installation de pot catalytique sur les automobiles : .....
- 6) Instauration aux USA d'un marché des droits pour le dioxyde de soufre émis par les centrales électriques à charbon : .....
- 7) Interdiction des gaz CFC : .....
- 8) Étiquettes énergie classent les appareils électriques en fonction de leur consommation énergétique : .....
- 9) Taxe sur les sacs en plastique de caisse en Irlande : .....
- 10) Interdiction des sacs en plastique au Maroc : .....
- 11) Redevance d'enlèvement des ordures ménagères : .....
- 12) Le système de « bonus-malus écologique » appliqué en France aux véhicules plus ou moins émetteurs de CO<sub>2</sub> : .....
- 13) Redevance poids lourds s'appliquant au transport de marchandises par la route en Suisse : .....
- 14) Interdiction de fumer dans les lieux publics : .....

**EXERCICE 3 (2 points)** : Recopiez et complétez le texte à l'aide des termes suivants : **externes – dommage – externalités négatives – négatives – société – avantage – privés – sociaux.**

Dans leur activité économique, les entreprises ne prennent pas en compte les coûts liés à la pollution, car il existe une différence entre les coûts ..... supportés par l'entreprise et les coûts ..... supportés par la ..... Lorsqu'il y a une telle différence, c'est qu'il existe des effets ..... Ces derniers peuvent avoir des conséquences positives mais aussi des répercussions ..... sur la société et l'économie d'un pays, comme dans les cas de pollution. On parle alors d'.....

Plus généralement, on distingue :

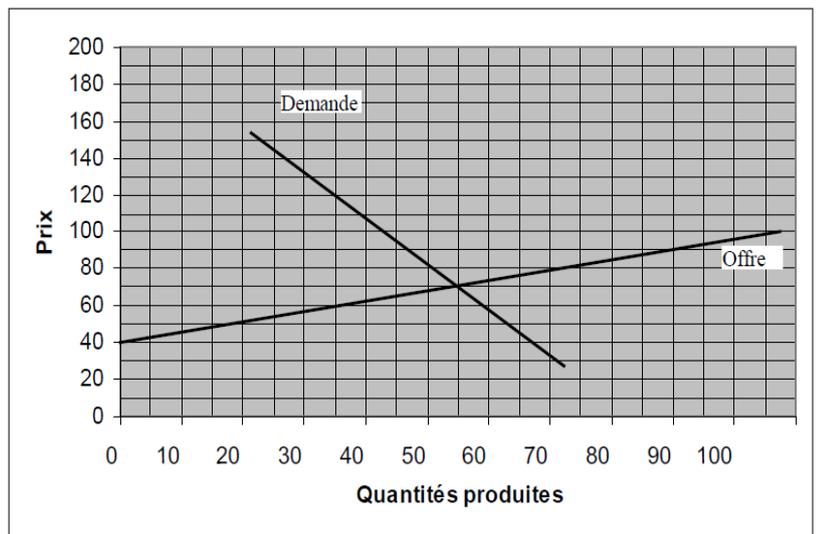
- des externalités négatives quand un acteur de la vie économique subit un ..... qu'il n'a pas librement accepté ;
- des externalités positives quand un acteur de la vie économique bénéficie d'un ..... qu'il n'a pas eu à payer directement.

**EXERCICE 4 (6 points)** :

Le transport routier engendre des effets de congestion et surtout de pollution atmosphérique, qui entraînent **un coût marginal social que l'on estime au double du coût marginal privé.**

1°- Où se trouverait sur le graphique ci-contre l'équilibre correspondant à l'optimum social ?

2°- Montrer la tendance à la surproduction par le marché des biens ou services engendrant des externalités négatives.



BON COURAGE !