

# L'IMPACT ÉCONOMIQUE D'UNE BIBLIOTHÈQUE : DÉFINITION ET MÉTHODES D'ESTIMATION

Yann NICOLAS  
(Deps-doc, ministère de la Culture, France)

Berne, 13 mai 2022



# Éléments de définition

---

- Une **bibliothèque** ou un événement organisé par elle (exposition temporaire, spectacle) + un **territoire environnant** + une **période**.
- Postulats : rareté des ressources ; tout agent économique décide en fonction de préférences et de contraintes ; un revenu additionnel (pas une fin en soi) vient élargir l'éventail de choix en matière de consommation (↗ bien-être).
- Une question : *quels avantages ou bénéfices économiques nets ne se produiraient pas si la bibliothèque considérée n'existait pas ou si l'événement qu'elle organise n'avait pas lieu ?*
- Simplement et schématiquement : **IMPACT ÉCONOMIQUE TOTAL NET =**
  1. impact de consommation ou d'usage +
  2. impact de croissance économique de long terme +
  3. impact économique de dépenses de court terme -
  4. coûts.

# Éléments de définition

---

## 1<sup>er</sup> élément : l'impact de consommation ou d'usage (1/2)

- L'élément le plus important pour l'économiste.
- Quelle est l'**utilité** (= satisfaction = bien-être retiré) des **usagers** des services de la bibliothèque en tant qu'agents économiques ? (valeur écon. individuelle)
- Mesurée économiquement par l'estimation
  1. du total des **ressources** effectivement **dépensées** pour avoir accès aux services de la bibliothèque +
  2. du « **surplus du consommateur** » de chaque usager.
- Ramenés à un **équivalent monétaire** uniquement **pour quantifier**, les **additionner, faire des comparaisons** sur la base d'une échelle commune.

# Éléments de définition

---

## 1<sup>er</sup> élément : l'impact de consommation ou d'usage (2/2)

- Les **non-usagers** de la bibliothèque dégagent-ils par ailleurs un **avantage indirect** de l'activité de la bibliothèque proprement dite ou de la fréquentation qu'en ont les usagers privés ?
- Possibles avantages ou **bénéfices externes** pour les **non-usagers** en tant que **tierces personnes** (étrangères aux échanges entre la bibliothèque et ses usagers) : valeur ou demande d'**option**, valeur de **prestige**, valeur d'**existence**, valeur de **legs** ou de **transmission**, valeur **éducative**.
- Impact positif possible sur les non-usagers qui en retirent indirectement de l'utilité, du bien-être => une « demande hors marché » fondée sur des **externalités positives**, pouvant d'ailleurs justifier l'octroi d'une subvention à la bibliothèque (comme est subventionnée l'éducation ou la recherche).

# Éléments de définition

---

## 2<sup>e</sup> élément : l'impact de croissance économique de long terme (1/2)

- Un élément secondaire, accessoire, additionnel, par rapport à l'impact de consommation ou d'usage.
- Croissance économique de long terme d'un territoire (PIB) = **élévation** sur **longue période** des richesses individuelles ou des **niveaux de vie** individuels de ce territoire.
- Quatre déterminants de la croissance écon. de long terme :
  1. Capital naturel ou ressources naturelles.
  2. Capital physique (outils, machines, bâtiments, infrastructures...).
  3. Main-d'œuvre et capital humain.
  4. Niveau de connaissance technologique.

# Éléments de définition

---

## 2<sup>e</sup> élément : l'impact de croissance économique de long terme (2/2)

- Deux effets à long terme :
  1. **Effets de localisation** : l'attractivité de la bibliothèque peut être sur longue période facteur de localisation de personnes (↗ population active, ↗ capital humain) ou d'entreprises (↗ capital physique) => impact positif à long terme sur la croissance écon. du territoire environnant.
  2. **Effets d'expérience, d'apprentissage et éducationnels** : fréquenter sur longue période une bibliothèque peut influencer positivement sur le capital humain, la créativité et le niveau de connaissance technologique => impact positif à long terme sur la croissance écon. du territoire environnant.

# Éléments de définition

---

## 3<sup>e</sup> élément : l'impact économique de dépenses de court terme

- Un élément secondaire, accessoire, additionnel par rapport à l'impact de consommation ou d'usage.
- À court terme, un **supplément de revenus locaux** (travail, capital, fisc) peut être attribué aux **dépenses de divers agents économiques non locaux attirés** localement par les services de la bibliothèque ou l'événement qu'elle organise. (Peut être utilisé comme motif économique au soutien public (stabilisation macro..))
- Hypothèses et raisonnement :
  - Une **injection initiale de dépenses non locales** attribuables à la bibliothèque...
  - ... d'une **économie locale ouverte** aux branches et secteurs d'activité **interdépendants**...
  - ... qui **se diffuse localement** par tours de dépenses successifs...
  - ... au bénéfice final d'agents économiques locaux sous la forme d'un **supplément de revenus** du travail ou du capital et de **recettes fiscales** locales.



# Éléments de définition

---

## 4<sup>e</sup> élément : les coûts

- Toute analyse économique doit être nette, équilibrée, pondérée : analyse coûts-avantages.
- Pourtant, souvent ignorés dans les études.
- **Coûts monétaires et non monétaires liés :**
  - Coûts en capital et d'exploitation.
  - « **Coûts externes** » (vis-à-vis polluant, ↗ prix immobiliers, conséquences de la foule...).
  - **Coûts de déplacement/remplacement** (manque à gagner).
  - « **Coût d'opportunité** » **des fonds publics** (rares) investis en cas de subventionnement de la bibliothèque ou de son événement (question de « Comparé à quoi ? » ; mise en concurrence).
- Un ensemble de coûts à estimer monétairement *pour* les mettre en balance avec les avantages ou bénéfiques.



# Méthodes d'estimation

---

## 1<sup>er</sup> élément : l'impact de consommation ou d'usage

1. Mesurer les ressources dépensées par les **usagers** (droits d'accès, frais d'abonnement, coûts monétaires voire temporels de déplacement, frais additionnels). +
2. Estimation du « surplus du consommateur » des **usagers** (exemple de la méthode des coûts de déplacement (*cost travel method*)). +
3. Estimation de valorisation économique (utilité, bien-être) de la bibliothèque et/ou de ses services d'une bibliothèque faite indirectement par des **non-usagers** par, entre autres, la méthode d'évaluation contingente (*contingent valuation method*).

# Méthodes d'estimation

---

## 2<sup>e</sup> élément : l'impact de croissance économique de long terme

1. **Effets d'expérience, d'apprentissage et éducationnels** : vraisemblables dans le cas des bibliothèques de différentes natures (mais pas d'étude d'impact causal ?).
2. **Effets de localisation** :
  - Pas d'études au cas de bibliothèques ?
  - Méthode 1 (« prix hédoniques ») : à long terme, la proximité d'une bibliothèque perçue positivement se traduit par une hausse des **valeurs immobilières et locatives** environnantes (des bénéfices externes capitalisés), *ceteris paribus*.
  - Méthode 2 (« différentiels de rémunération compensateurs ») : à long terme, la proximité d'une bibliothèque perçue positivement se traduit par une baisse des **rémunérations sur le marché du travail** environnant (des bénéfices externes, là aussi), *ceteris paribus*.
  - Jusqu'à estimer possiblement le supplément de croissance de long terme dû indirectement lié à la proximité d'une bibliothèque...

# Méthodes d'estimation

---

## 3<sup>e</sup> élément : l'impact économique de dépenses de court terme

- Estimation *ex ante*, *in itinere* ou *ex post*.
- Méthode 1 :
  1. Enquête sur la période pour estimer le nombre  $V$  de visiteurs non locaux attirés et la dépense moyenne  $D$ .
  2. Puis estimation du supplément de revenus locaux dû à la diffusion locale de l'injection de dépenses  $V \times D$  dans l'économie locale.
- Méthode 2 :
  - Un certain temps après l'ouverture de la nouvelle bibliothèque ou une fois passé l'événement organisé par la bibliothèque ou une fois passée la grève de son personnel.
  - 1. Estimation de l'évolution contrefactuelle de l'économie environnante sans la bibliothèque ou sans l'événement, sur la base d'un ou plusieurs indicateurs économiques.
  - 2. Puis comparaison avec l'évolution observée pour en déduire l'impact causal de dépenses en question, par différence.

# Méthodes d'estimation

---

## 4<sup>e</sup> élément : les coûts

- Calcul des dépenses de fonctionnement, d'investissement et de personnel de la bibliothèque.
- Estimation monétaire des coûts externes.
- Recherche d'éventuels coûts de remplacement.
- Estimation du coût d'opportunité des fonds publics, en cas de subventionnement.

---

---

***Merci de  
votre  
attention !***

