

Université Abderrahmane MIRA de Bejaia

Faculté SECG

Département des Sciences Économiques

INTRODUCTION À L'ÉCONOMIE PUBLIQUE

L3 "Économie Quantitative" (2022-2023)

M. CHALANE Smail

CHAPITRE 3 :

Les défaillances du Marché

Partie 1 : Les biens publics et la « tragédie des biens communs »

OBJECTIFS DU COURS

2

▶ Objectifs :

- ▶ Caractériser les principales **défaillances de la régulation marchande**.
- ▶ En s'appuyant sur des exemples, on montrera que les marchés peuvent s'avérer défaillants dans le domaine de l'allocation des ressources en présence de **biens public**.
- ▶ On abordera dans un deuxième temps la portée et les limites du **modèle de la « tragédie des biens communs »**.

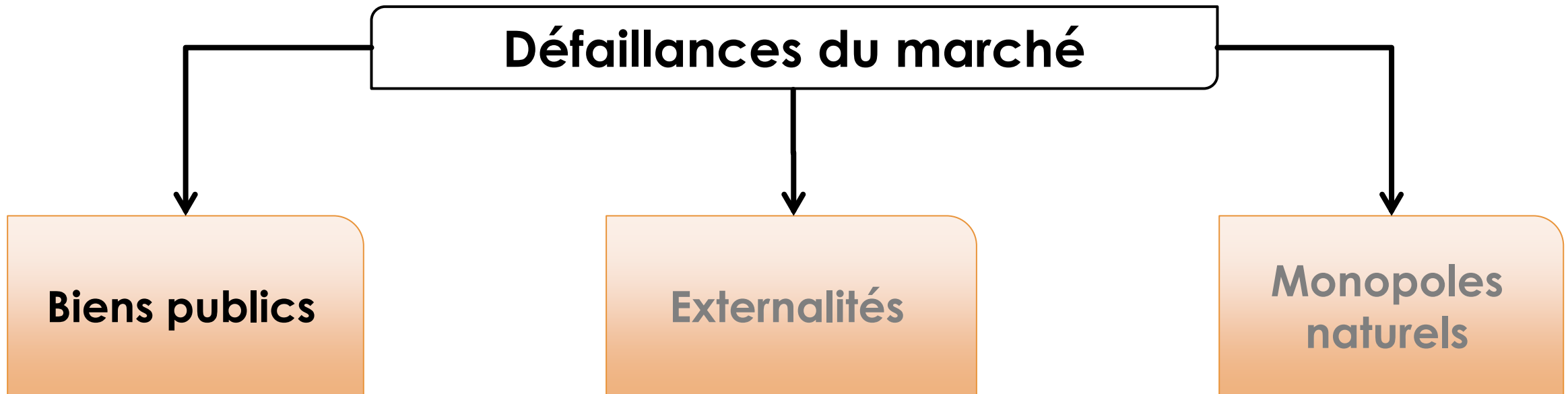
- ▶ **Notions** : Biens publics, Biens communs, Biens collectifs, Tragédie des biens communs.

Les défaillances du marché :

De quoi parle-t-on ?

3

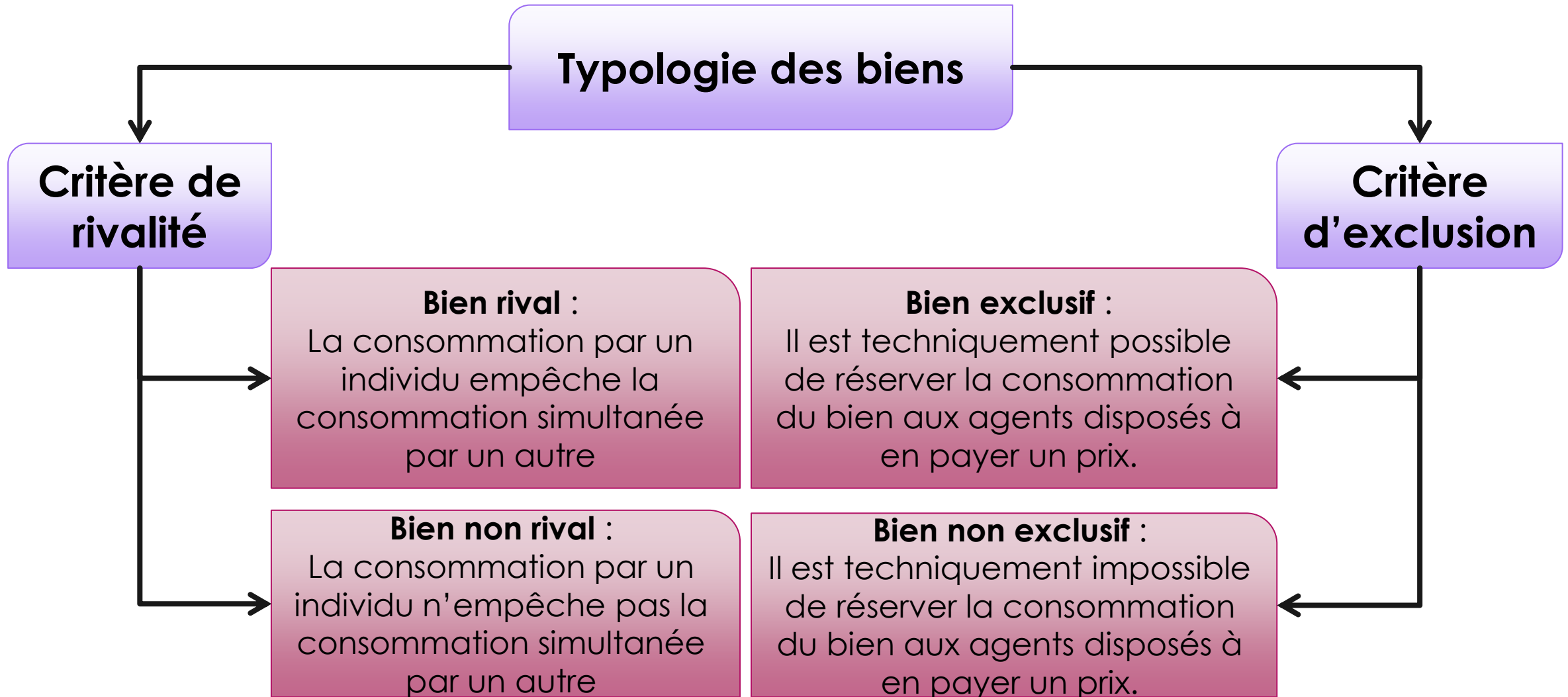
- ▶ Les « **défaillances du marché** » correspondent à des situations dans lesquelles la **régulation par le marché** se révèle soit **impossible**, soit **sous-optimale** s'agissant de l'allocation de certaines ressources.



1. Qu'est ce qu'un bien public ?

1 Qu'est ce qu'un bien public ?

5



1.1 Le problème des biens publics

▶ **Propriété 1 : Bien non-rival**

- ▶ **Principe de « non-rivalité » entre consommateurs** : sa consommation par un individu n'empêche pas sa consommation par un autre (sauf phénomène d'encombrement)

▶ **Propriété 2 : Bien non-exclusif**

- ▶ **Principe de « non-exclusion par les prix »** : on ne peut exclure un consommateur par le mécanisme de l'offre et de la demande

- ▶ **Il est donc impossible de faire payer individuellement l'usage du bien** : cette défaillance du marché implique l'intervention de l'État

1.1 Le problème des biens publics (suite...)

▶ **Exemples :**

- ▶ Être délégué de classe
- ▶ Nettoyer le trottoir
- ▶ Contribuer aux articles de Wikipédia
- ▶ Ne pas gaspiller l'eau

1.1 Le problème des biens publics (suite...)

- ▶ **Bien publics = externalité "maximale"**
 - ▶ Le bénéfice créé par l'agent qui produit ce bien est aussi grand pour lui-même que pour les autres
 - ▶ Bénéfice privé < Bénéfice social
 - ▶ Il est stratégique de laisser les autres investir dans la production de ce bien = comportement de "passager clandestin"
 - ▶ **Conséquence : sous-investissement dans ce bien**

1.2. Types de biens publics et exemples

	excluabilité : l'accès au bien peut être rendu payant	non excluabilité : l'accès au bien ne peut pas être contrôlé par un prix
rivalité : l'usage d'une unité de bien en prive les autres	Biens privatifs : <ul style="list-style-type: none">- vêtements, coupe de cheveux, restaurant- les biens tutélaires (contrôle public de l'accès à un bien privatif, comme les cigarettes ou l'accès à l'éducation)	Biens communs : <ul style="list-style-type: none">- banc de poissons- les ressources forestières
non rivalité : l'usage d'une unité de bien n'en prive pas les autres.	Biens de club : <ul style="list-style-type: none">- programme de télévision crypté- salles de spectacle- autoroutes à péage- connaissances protégées par la propriété intellectuelle	Biens collectifs : <ul style="list-style-type: none">- la défense nationale- les phares maritimes- les radios libres- les connaissances non brevetées- la préservation du climat

1.2. Types de biens publics et exemples (suite...)

10

	Biens exclusifs	Biens non-exclusifs
Biens à rivalité	Nourriture, vêtements Bien privé	Route nationale, spectacle en plein air Bien public
Biens sans rivalité	TV codé, Salle de cinéma Bien de club	TV et radio publique, défense nationale, police

1.3. Caractéristiques générales des biens publics

- ▶ **Coût fixe important, coût variable faible ou nul.**
- ▶ **Difficulté d'empêcher un non-payeur de profiter des bienfaits du biens.**
- ▶ **Sa production et son financement relève souvent de choix publics**
- ▶ **Différentes modalités d'intervention de la puissance publique +++**

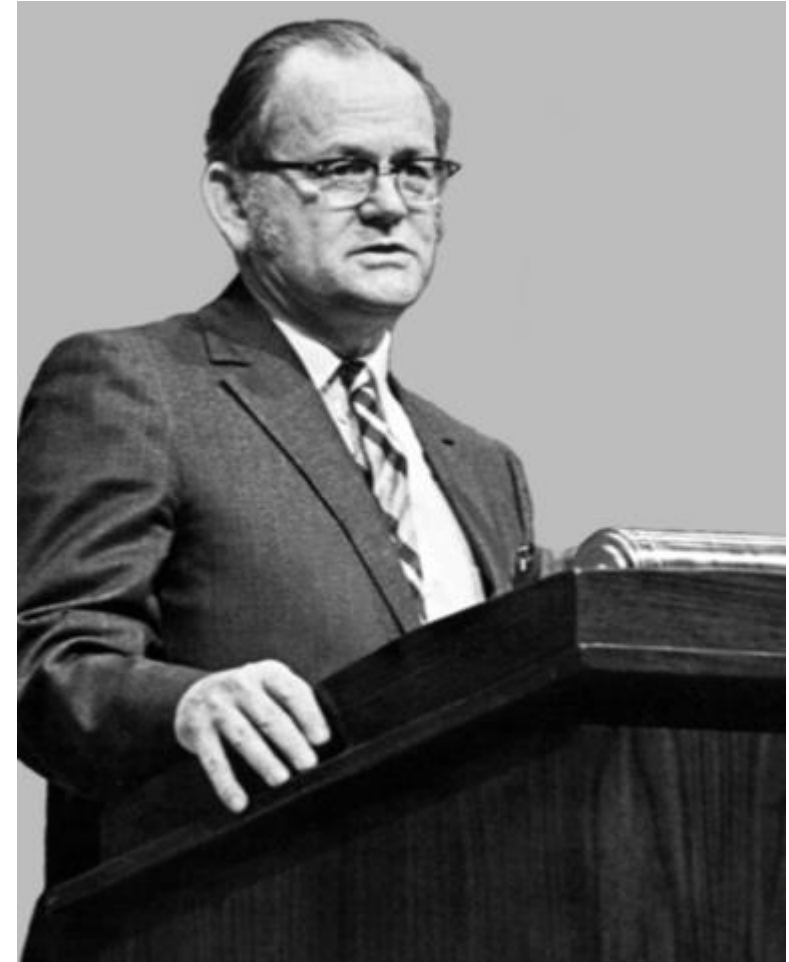
1.4. Distinguer la *fourniture/financement* d'un bien et son *mode de production*

	FOURNITURE PRIVEE	FOURNITURE PUBLIQUE
PRODUCTION PRIVEE	La majorité des biens et services du marché	Ex : construction de routes, entretien d'équipements collectifs, etc. (exemple des partenariats publics-privés)
PRODUCTION PUBLIQUE	Entreprises nationalisées	La majorité des biens (et services) publics (exemple l'école publique)

2. La « tragédie des biens communs »

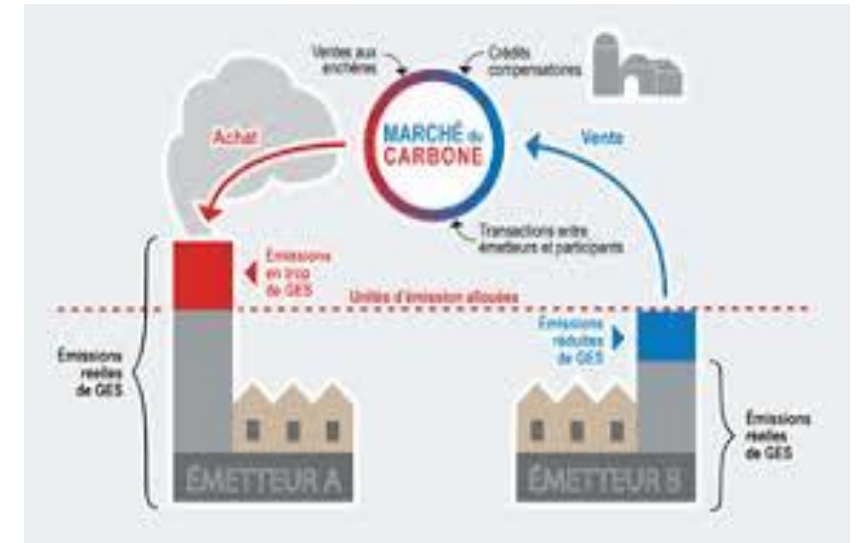
2.1. Surexploitation et épuisement des ressources communes

- ▶ **Garrett Hardin (1915-2003)**. *The tragedy of commons* (1968)
- ▶ Un bien est commun lorsqu'il est simultanément rival et non excluable.
- ▶ Exemple des **vaines pâtures** en Angleterre au Moyen-âge.
- ▶ Cette « *tragédie des biens communs* » résulte du fait qu'il s'agit d'une **ressource limitée** (la surface des pâturages dans l'exemple de Hardin) pour laquelle il n'existe pas de **droit de propriété individuel**.



2.1. Surexploitation et épuisement des ressources communes

- À travers cet exemple, **Garrett HARDIN** veut rappeler que **les ressources de la Terre sont finies et donc menacées par une croissance démographique exponentielle.**
- Or, chacun a le sentiment que son **impact sur les ressources naturelles est minime**, ce qui conduit **fatalement toute collectivité à les épuiser** du fait de leur **accès libre et gratuit.**
- Aussi, pour éviter la catastrophe, il convient selon lui que des **droits de propriétés sur les ressources communes** soient mis en place ou que **la puissance publique gère le bien commun en question.**



2.2. Exemples de biens communs :

A/ Les ressources halieutiques

16

- Les poissons peuvent être pêchés par n'importe qui...
- ... Or il s'avère que dans un contexte de **forte compétition internationale**, les investisseurs ont intérêt à construire des **bateaux-usines** de plus en plus performants afin de réaliser des **économies d'échelle** et ainsi dominer le marché face aux petites entreprises.
- Cette course effrénée à la performance se traduit par un **épuisement des bancs de poissons** ; **l'intensité du prélèvement dépassant largement la capacité reproductive** de ces derniers.



2.2. Exemples de biens communs :

B/ La qualité de l'aire

17

- Si l'air composant l'atmosphère n'est pas un bien rival pour la **population mondiale actuelle**, il le devient lorsqu'on se place dans une perspective intergénérationnelle : **la dégradation de la qualité de l'air aujourd'hui prive les générations futures d'un air de bonne qualité** (il y a bien rivalité et absence d'exclusion).



Questions de Révision

- 1) Quelles sont les principales **défaillances du marché** ?
- 2) Qu'est-ce qu'un **bien public** ?
- 3) Expliquer pourquoi le marché peine à prendre en charge les **biens collectifs**.
- 4) Dans quelle mesure on peut considérer un **bien public** comme un "**cas extrême**" d'**externalité positive** ?
- 5) Après une présentation du **modèle de la « tragédie des biens communs**" de Garrett HARDIN, vous donnerez l'exemple d'une **ressource commune** aujourd'hui menacée à cause de la surexploitation.