

# Les fondamentaux de la croissance économique

Après les 30 Glorieuses, on a une crise pétrolière (73) avec parallèlement depuis la fin des années 60 une critique malthusienne de la croissance économique (épuiement des ressources, pollution...). Cette critique donne lieu à 2 livres « Halte à la croissance » & « La croissance 0 », club de Rome (rapport meadows). La croissance est nécessaire pour l'augmentation de la richesse et pour l'emploi

## I) Les indicateurs de la croissance

### A) Définition

La croissance éco mesure l'augmentation durable et en terme réel (sans l'inflation) d'un indicateur qui est la production de biens & services

Remarque : ne pas confondre croissance et développement, la croissance : plan économique, quantifiable, le développement : modification des structures éco, soc, pol, cult, approche qualitative

Le choix d'un indicateur a un sens mais ce qui compte réellement c'est qu'on utilise cet indicateur sur la longue durée

### B) Le PIB & le PNB

PIB → somme des valeurs ajoutées des entreprises françaises & étrangères en France

PNB → somme des valeurs ajoutées des entreprises françaises en France et à l'étranger

Dans les pays développés le PIB est proche du PNB, dans un pays en développement le PIB > PNB.

- Limites du PIB :
  - Ne prend pas en compte des externalités négatives type pollution sauf si on dépollue
  - Ne prend pas en compte l'économie souterraine
  - Les dépenses concernant la défense alors qu'elles n'améliorent pas le bien être
  - Ne prend pas en compte les inégalités & niveau de vie par habitant
  - Les comparaisons entre les pays sont difficiles notamment car les monnaies et mode de vie sont différents
  - Les activités autonomes ne sont pas prises en compte
  - Le PIB ne compte que les activités qui ont un prix

Conclusion : Le PIB est un indicateur de ~~bien être~~ de « beaucoup avoir »

### C) D'autres indicateurs

- IDH **A.Sen**

Cet indicateur prend en compte non seulement le niveau de vie mais aussi des indicateurs en matière de santé et éducation.

La hiérarchie des pays n'est pas la même selon qu'on prenne le pays ou IDH.

- BNB = bonheur national brut

Au Bhoutan pays très peu peuplé, fermé, bouddhiste, pays très pauvre selon les critères internationaux, leur conception est centrée sur le développement personnel. Ils protègent leur culture de la culture occidentale

- L'empreinte écologique

Mesure l'impact des agents économiques sur l'environnement sur le plan positif ou négatif

L'emprunt de la population mondiale augmente avec l'émergence des pays. Si tout le monde consommait comme un américain, il nous faudrait l'équivalent de plusieurs planètes en ressources naturelles

- Bien-être économique

Le bien-être économique se fait par sondage, qualité de vie, réseau social

- L'ODCE (« libéral »)

Indicateur du vivre-mieux, 11 critères : qualité de l'eau, inégalités homme-femme moindre, satisfait individuellement, équilibre entre vie perso et pro

- J.Attali, Stiglitz

Rapport pour Sarkozy qui visait à prendre en compte d'autres critères que économiques

Conclusion : un indicateur reflète l'état d'une société à un moment donné mais si la société change il faut changer d'indicateur. Si on travaille moins on sera moins riche selon le critère du Pib/hab mais on ne sera pas nécessairement moins heureux car on aura du temps-libre pour faire des activités. Donc cela suppose un changement de mentalité qui demande du temps.

Il y a peu d'indicateur qui sont mondiaux à part l'IDH.

## II) Facteurs déterminants de la croissance éco

Facteur L :

- Plan quantitatif :
  - Aspect démographique car va jouer sur la population active d'où immigration
  - Nombre d'heures
- Plan qualitatif :
  - Qualification, expérience → augmentation productivité

Facteur K :

- Investissement productif,
- Investissement matériel/immaté
- Investissement privé/public

Ressources naturelles (s'épuisent) : ex : gaz de schiste

Progrès technique : Progrès technique :

- Amélioration de la qualité des facteurs de production
- Innovations dans les moyens de prod
- Org du travail

Facteurs institutionnels (aspects politiques, juridiques...) → favoriser conc

Facteur culturel : confiance

Demande : intérieure/extérieure

### III) Explications théoriques

La question que se pose les économistes : La croissance est-elle durable

A) Pour les classiques

Il y a 2 facteurs de productions : machines et hommes, et pensent qu'une croissance indéfinie est impossible car les ressources sont limitées ils pensent donc qu'on atteindra un état stationnaire.

Cela s'explique car ils ne prennent pas en compte le progrès technique

Augmentation des facteurs de production = Croissance extensive

B) Pour les néoclassiques

- On va vers un état stationnaire contrarié par le progrès technique parce que s'applique la loi des rendements décroissants  
La croissance peut durer sous deux conditions : une augmentation démographique & progrès technique
- 1960 pour **R.Solo** le progrès technique est favorisé par la recherche fondamentale d'autant que le contexte est celui de grandes découvertes scientifiques et dit que quand on prend la PGFP on observe que la croissance n'est pas totalement expliquée ou plus exactement qu'il y a un résidu non expliqué, c'est un facteur exogène c'est-à-dire indépendant de l'action des agents économiques  
Halnuaud résidu > 5% → PT. Dans ce PT : moyen de production, organisation, qualification

On a connu une période de croissance durable : 30G1 et donc il est peut-être possible d'éviter un état stationnaire par le PT

- Paradoxe de solo : on voit des ordinateurs partout sauf dans les statistiques (de productivité), la productivité décroît depuis plusieurs 10aine d'année et ça se traduit par une croissance molle

Progrès technique : Croissance intensive

Mais aussi exogène

L'état n'a pas de rôle sur la croissance

### C) Théorie croissance endogène

Contexte des théories = Période de croissance faible

Comment expliquer la croissance par le PT

Peut-on agir pour favoriser le PT

Tout en sachant que ça remettrait en cause la LDRD

Ca permettrait de retrouver un « sentier de croissance »

Plusieurs auteurs vont expliquer le PT :

- Barro : Une partie du PT serait lié aux infrastructures : facilite la diffusion des connaissances et les connaissances sont cumulatives  
La R&D
- Lucas : l'information & l'éducation permettent de développer le K humain et donc de créer des externalités positives. La croissance endogène permet de contourner l'état stationnaire en favorisant la création du PT grâce à la R&D par le dev de l'éducation...
- Rømer : Les nouvelles technologies favorisent la diffusion des connaissances donc l'innovation

On peut favoriser le PT et la croissance éco et donc éviter l'état stationnaire en agissant sur.....

L'état peut être un moteur de croissance endogène

### D) Les facteurs institutionnels (90's) – Rodrick

Les institutions sont + ou – favorable au PT et croissance

- Droit de propriété (ex : le téléchargement illégal nuit aux auteurs et à l'innovation) est favorable à la création d'entreprise et donc innovation. C'est garantir une sécurité par l'état
- D de concurrence : l'état doit favoriser la concurrence qui est source d'innovation
- Valoriser certaines valeurs : travail, responsabilité
- Stabilité des règles notamment fiscales car en cas d'instabilité ça limite l'investissement donc l'innovation

- Stabilité des institutions politiques

#### E) Les keynésiens

- L'investissement est déterminant pour la croissance car d'une part il aura un impact sur les capacités de production et sur la demande (effet multiplicateur), une hausse d'investissement se traduit par une augmentation production bien d'équip → +revenus distribués → Cons+Epa
- Modèle d'Harrod et Domar :
  - La croissance est instable car la demande effective détermine le niveau d'investissement. Si l'I est trop important par mauvaise anticipation de la D, l'O > D. Si D mal anticipée et pas assez importante, O < D  
En plus les entreprises ne doivent pas anticiper que pour demain mais aussi pour après demain donc les risques d'erreur sont nombreux

#### F) Les étapes de la croissance

W.W Roston (60) libéral : un des pays passe toujours par 5 étapes de croissance

A rattraper

### IV) Les effets de la croissance

#### A) Effets positifs

Augmentation production, productivité :

consommation : baisse des prix

salariés : augmentation des salaires, baisse du temps

Plus d'emplois : amélioration des conditions de travail

Entreprises = bénéfice, investissement, innovation, PT

Etat : + de recettes fiscales

#### B) Les effets négatifs de la croissance

- Environnementaux : épuisement des ressources naturelles, pollution, problèmes liés à l'eau, réchauffement climatique

- Inégalités : Kuznets :

1<sup>er</sup> temps : développement des inégalités, les plus riches achètent les nouveaux produits

2<sup>ème</sup> temps : la croissance favorise la répartition des richesses et donc la réduction des inégalités

- Les moins qualifiés : + de temps resté au chômage + devenu inemployable

- La croissance économique s'accompagne souvent d'inflation car la croissance est souvent bâtie sur le crédit et offre < demande  
L'inflation est défavorable à l'épargnant