

Chapitre 1 Quelles sont les sources et les défis de la croissance économique ?

Objectifs :

- Comprendre le processus de **croissance économique** et les sources de la croissance : accumulation des facteurs et accroissement de la **productivité globale des facteurs** ; comprendre le lien entre le **progrès technique** et l'accroissement de la productivité globale des facteurs.
- Comprendre que le progrès technique est **endogène** et qu'il résulte en particulier de l'innovation.
- Comprendre comment les **institutions** (notamment les droits de propriété) influent sur la croissance en affectant l'incitation à investir et innover ; savoir que l'innovation s'accompagne d'un processus de **destruction créatrice**.
- Comprendre comment le progrès technique peut engendrer des **inégalités** de revenus
- Comprendre qu'une croissance économique soutenable se heurte à des **limites écologiques** (notamment l'épuisement des ressources, la pollution et le réchauffement climatique) et que l'innovation peut aider à reculer ces limites.

Croissance économique : hausse soutenue et durable de la production de biens et de services réalisée par les agents économiques sur un territoire.

Croissance extensive : croissance qui s'explique par une augmentation des facteurs de production.

Croissance intensive : croissance qui s'explique par une amélioration des facteurs de production.

Facteurs de production : ressources mises en œuvre pour assurer la production de biens ou de services, à savoir le facteur travail (évalué par le nombre d'heures travaillées chaque année sur un territoire) et le facteur capital, ensemble des biens utilisés durablement dans le processus de production.

Capital : ensemble des biens durables utilisés au cours du processus de production

Travail : activité humaine mise au service de la production

La combinaison productive désigne l'association, dans des proportions variables, des facteurs de production (travail et capital) afin de produire des biens et services.

Investissement : L'investissement est un flux qui permet d'augmenter ou de renouveler un stock de capital. Investir c'est, pour une entreprise ou un pays, augmenter, le stock des moyens de production (machines, équipements de tous types) et développer les infrastructures, l'acquisition de connaissances et la formation des hommes (on peut donc prendre en compte l'investissement immatériel). Mais le terme investissement concerne le plus souvent le seul capital fixe : **investir c'est alors créer ou acquérir des biens de production durables ou d'équipement**.

Productivité : C'est un indicateur qui permet de mesurer l'efficacité de la combinaison productive. La productivité est le rapport entre le volume de production réalisé et la quantité de facteurs de production utilisés.

Productivité globale des facteurs : rapport entre la quantité produite et le volume des facteurs de production utilisés. La croissance de la PGF est la partie de la croissance économique qui n'est pas expliquée ni par la croissance de la quantité de travail disponible ni par celle de la quantité de capital. Elle mesure donc le degré d'efficacité de la combinaison productive et se mesure par la différence entre la croissance du PIB et les contributions à la croissance des variations du travail et du capital.

Gains de productivité : c'est un surplus de productivité, lorsque l'on produit plus avec autant de facteurs de production ou lorsque l'on produit autant avec moins de facteurs de production. Dans ce cas l'entreprise va pouvoir réduire son coût de production unitaire.

Progrès technique : Ensemble des innovations permettant soit d'améliorer les méthodes de production, soit de diffuser de nouveaux produits et d'améliorer la productivité.

Croissance endogène : Modèle de croissance dans lequel le progrès technique trouve son origine dans les décisions économiques motivées par la recherche du profit pour les acteurs privés ou la recherche de l'intérêt général pour l'État.

Innovation : application à des fins industrielles ou commerciales d'une invention.

Institution : ensemble des règles formelles et informelles qui encadrent les interactions humaines. En agissant sur les incitations, elles orientent les décisions économiques à l'origine de la croissance.

Droit de propriété : ensemble de droits reconnus à une personne (physique ou morale) sur un bien. Il s'articule généralement autour de trois composantes principales, souvent résumées sous le terme "usus, fructus et abusus" :

Usus : le droit d'utiliser le bien comme on le souhaite. Par exemple, un propriétaire de logement peut décider d'y vivre ou non.

Fructus : le droit de tirer profit du bien, par exemple en percevant des revenus comme des loyers ou en exploitant une terre agricole.

Abusus : le droit de disposer du bien, ce qui inclut la possibilité de le vendre, de le donner ou même de le détruire.

Destruction créatrice : mouvement par lequel l'innovation régénère le tissu productif en faisant apparaître de nouvelles activités qui font disparaître les plus anciennes.

Inégalité de revenu : différences en termes de revenus entre les individus ou les groupes sociaux qui sont à l'origine de hiérarchies entre ces individus ou ces groupes.

Croissance soutenable : la croissance est soutenable si elle répond aux besoins des générations présentes sans compromettre la capacité des générations futures à répondre à leurs propres besoins.

Innovation verte : innovation ayant une finalité de développement durable qui se traduit par l'introduction dans l'économie d'un ensemble de produits, de procédés, de méthodes qui permettent de réduire l'impact de l'activité économique sur l'environnement.

Externalité : Une externalité est une situation où l'action d'un agent économique modifie le bien-être d'un autre agent sans compensation monétaire.

Les externalités positives de l'accumulation des capitaux expliquent le caractère endogène de la croissance économique, mais celle-ci est également à l'origine d'externalités négatives.