

## Chapitre 3 : Quels 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.

### A) Les origines de la croissance économiques

- 1) Quelles sont les sources de la croissance économique ?
- 2) Comment l'innovation favorise-t-elle la croissance ?
- 3) Quel est le rôle des institutions dans la croissance économique ?

### B) Les effets de la croissance économique et du progrès technique

- 4) Le progrès technique : créateur ou destructeur ?
- 5) Comment le progrès technique engendre-t-il des inégalités de revenus ?
- 6) La croissance peut-elle être respectueuse de l'environnement ?

### Notions

Croissance économique • Facteurs de production • Productivité globale des facteurs (PGF) • Progrès technique • Innovation • Croissance endogène • Institutions • Destruction créatrice • Inégalités de revenus • Croissance soutenable

### Sujets possibles

**EC1** : Comment les droits de propriété favorisent-ils la croissance économique ? • À partir de l'exemple des droits de propriété, montrez comment les institutions influent sur la croissance économique. • Présentez un mécanisme par lequel le progrès technique peut engendrer des inégalités de revenus. • À l'aide d'un exemple, vous montrerez que la croissance économique se heurte à des limites écologiques.

**EC2** Comparez les sources de la croissance du Japon et des Etats-Unis. • Montrez que la Productivité Globale des Facteurs constitue une source essentielle de la croissance économique. • Comparez les données du document concernant la France et la Roumanie. • Montrez le caractère endogène du progrès technique. • Comparez l'évolution du PIB avec celle des émissions de GES entre 1990 et 2019. • Vous montrerez comment l'innovation peut rendre la croissance économique soutenable. • Comparez la répartition des différentes contributions à la croissance économique de l'Allemagne et des Etats-Unis en 2017. • Montrez que les contributions à la croissance ne se réduisent pas à la seule accumulation des facteurs de production.

**EC3** : A l'aide de vos connaissances et des documents... ... vous montrerez que le progrès technique peut engendrer des inégalités de revenus. • ... vous montrerez que le facteur travail contribue à la croissance économique. • ... vous montrerez que l'innovation peut aider à reculer les limites écologiques de la croissance. • ... vous montrerez comment les institutions influent sur la croissance. • ... vous montrerez que la croissance économique contemporaine se heurte à des limites environnementales et sociales. • ... vous montrerez que le progrès technique peut être facteur d'inégalité.

**Dissertation** : Les facteurs travail et capital sont-ils suffisants pour expliquer la croissance ? • Quel est le rôle du progrès technique dans le processus de croissance économique ? • Le progrès technique n'a-t-il que des effets positifs ? • Pourquoi les institutions sont-elles indispensables à la croissance ? • Comment concilier la croissance économique avec la préservation de l'environnement ?

**Grand oral** : Croissance soutenable ou croissance zéro ? • Existe-t-il une recette de la croissance économique ? • Quelles institutions sont indispensables à la croissance économique ? • La croissance économique aggrave-t-elle les inégalités ?