COURS

Quels sont les sources et les défis de la croissance économique ?

Tle

Programme de terminale générale, enseignement de spécialité — BO spécial n°8 du 25 juillet 2019
Relue le 14 novembre 2026

Depuis la révolution industrielle, la production par habitant a été multipliée par plus de dix dans les pays développés. D'où vient cette croissance, et peut-elle durer alors que les ressources naturelles sont limitées ? Le chapitre relie facteurs de production, progrès technique, institutions et environnement.

1 Mesurer et expliquer la croissance

DÉFINITION

Augmentation durable de la production, mesurée par le taux de variation du **PIB** en volume.

DÉFINITION

Part de la croissance qui ne s'explique pas par l'augmentation du travail et du capital : elle traduit le **progrès technique**.

RÈGLE

La croissance vient de l'augmentation des facteurs (travail, capital) et surtout des gains de productivité.

2 Progrès technique et institutions

RÈGLE

Le progrès technique est **endogène** : il résulte d'investissements en recherche, en éducation (capital humain) et en infrastructures (capital public), qui produisent des externalités positives. Les **institutions** (droits de propriété, brevets, État de droit) incitent à innover. Schumpeter : l'innovation provoque une **destruction créatrice** et peut accroître les inégalités de revenus.

DÉFINITION

Mise en œuvre d'une nouveauté : produit, procédé, organisation, marché.

3 Les limites écologiques

DÉFINITION

Faible : le capital naturel peut être remplacé par du capital produit grâce au progrès technique. Forte : certains éléments du capital naturel sont irremplaçables et doivent être préservés.

RÈGLE

L'innovation peut aider à reculer les limites (énergies renouvelables, efficacité énergétique), mais l'**effet rebond** peut annuler les gains.

EXEMPLE

Le PIB croît de 2 %, le travail et le capital expliquent 0,8 point. Que vaut la PGF ?

1. Croissance totale : 2 points.
2. Contribution des facteurs : 0,8 point.
3. Reste : 2 − 0,8 = 1,2 point attribué à la PGF.

Ici, plus de la moitié de la croissance vient du progrès technique (productivité globale des facteurs).

LE PIÈGE QUI COÛTE LE PLUS DE POINTS

Croire que la croissance vient surtout de l'accumulation de travail et de capital. — Dans les pays développés, l'essentiel vient de la productivité globale, donc du progrès technique.

Le réflexe : Penser d'abord PGF et progrès technique.

RÉDIGER SUR LES SOURCES DE LA CROISSANCE

1. Définir la croissance et la mesure par le PIB.
2. Présenter les facteurs travail et capital.
3. Expliquer la PGF et le progrès technique endogène.
4. Relier aux institutions et nuancer par les limites écologiques.

À VÉRIFIER

- Ai-je défini les notions ?
- Ai-je lu les données en phrase ?
- Ai-je expliqué un mécanisme ?
- Ai-je nuancé ?

À RETENIR

- Croissance : hausse durable du **PIB** ; facteurs travail, capital et **PGF**.
- Progrès technique **endogène** (R&D, capital humain, public) ; institutions ; destruction créatrice et inégalités.
- Limites écologiques : soutenabilité **faible / forte**, effet rebond.