

SOURCE ET LIMITES DE LA CROISSANCE ECONOMIQUE

1. Dans quelle mesure la croissance économique accompagne-t-elle le développement ?

I La croissance économique est une condition nécessaire

A : Le PIB par habitant est une des composantes de l'IDH (+ taux d'alphabétisation + espérance de vie) + corrélation statistique

B Elle permet financer éducation et protection sociale et donc les transformations structurelles et sociales accompagnant la croissance.

II Pourtant ...

A Elle peut être déséquilibrée (bidonvilles, + fortes inégalités)

B Elle peut nuire au développement durable (épuisement des ressources naturelles, détérioration de l'environnement, externalités négatives)

2. Une croissance élevée est-elle compatible avec un développement durable

I la croissance peut parfois sembler remettre en cause le bien être des générations futures

A : un mode de consommation actuellement non soutenable (épuisement des ressources naturelles + externalités négatives de la croissance des pays développés)

B la croissance des PED aggrave la situation (émission de CO₂ + Chine forte demande d'énergie)

II Toutefois la croissance peut être à la fois élevée et soutenable

A La technologie favorable (techniques moins polluantes + énergies renouvelables)

B L'avenir : tertiarisation de l'économie moins polluantes + prise de conscience politique Protocole de Kyoto

3. Peut-on concilier croissance économique et développement durable ?

I la croissance au détriment du développement à long terme

A Epuisement des ressources naturelles et externalités négatives

B Déséquilibres entre pays développés émergents et PMA + ↑des inégalités. (exode rural dans les pays émergents, bidonvilles, indices de Gini importants proche de 100)

II Toutefois ...

A Prise de conscience politique : (Kyoto, Recyclage, énergies renouvelables)

B Adaptation de L'économie (marché des droits à polluer, Green washing, voitures moins polluante, réorientation vers l'agriculture biologique)

4. Après avoir présenté la contribution du travail et du capital à la croissance économique, vous montrerez que ces deux facteurs ne suffisent pas à l'expliquer.

I la contribution du travail et du capital à la croissance

A Aspects quantitatifs (investissement de capacité et productivité ⇒ ↑éco (par ↓des prix). augmentation de la population active provenant ↑taux d'activité ou ↑démog ⇒↑extensive

B Aspects qualitatifs : inv. de productivité et inv. immatériel ⇒↑compétitivité structurelle ⇒phase A cycle de Kondratiev (destruction créatrice). L'organisation du travail (NFOT et fordisme ⇒ ↑de la productivité ⇒Croissance

II les autres facteurs

A la croissance endogène (↑ ⇒ financement des infrastructures, protection sociale et éducation ⇒ Croissance

B la ↓des inégalités (Armatya Sen + moyennisation + croissance fordiste)

5. Vous analyserez le lien entre la population active et la croissance économique

I la population active permet l'augmentation du PIB

A l'augmentation quantitative du facteur travail a un effet bénéfique (↑du taux d'emploi corrélé statistiquement avec ↑ du PIB + croissance extensive obtenu avec ↑ du taux d'activité des femmes)

B l'amélioration de sa qualité également (↑ formation ⇒↑ de la productivité et donc ↑ intensive + théorie de la croissance endogène

II la croissance économique a des répercussions sur la population active

A une croissance soutenue crée des emplois son ralentissement ⇒↓ besoins en facteur travail ⇒ ↓du taux d'activité

B Elle modifie la structure de la population active (↑ actuelle ⇒ nécessité de compétitivité ⇒ ↑ de la nécessité de la flexibilité ⇒ précarisation + exclusion des moins qualifiés et des moins employables

6. Après avoir présenté la contribution du capital et du travail à la croissance économique, vous montrerez que ces deux facteurs ne suffisent pas à l'expliquer

I ...Elle permet la croissance extensive

A la production dépend de la variation de ces deux facteurs de production (théorie néoclassique avec facteur résiduel inexpliqué) $Q = f(K, L)$

B La croissance des pays émergents Chine (en particulier) fondée sur l'investissement et sur l'avantage comparatif d'une main d'œuvre bon marché.

II Mais la croissance actuelle est de plus en plus intensive

A La productivité marginale du capital est décroissante La R et D est donc de plus en plus importante car elle permet l'innovation la compétitivité structurelle et les phases A du cycle de Kondratiev (Schumpeter)

B Théorie de la croissance endogène. ↑ ⇒ ↑ des possibilités de financer la formation et la recherche fondamentale ⇒ ↑

7. Vous analyserez les effets des gains de productivité sur la croissance

I Les effets positifs de la \uparrow de la productivité

A les effets directs (sur l'offre : $\uparrow \Rightarrow \downarrow$ des coûts unitaires $\Rightarrow \uparrow$ des profits $\Rightarrow \uparrow$ de l'investissement + sur la demande $\uparrow \Rightarrow \uparrow$ des salaires nominaux + \downarrow des prix $\Rightarrow \uparrow$ des salaires réels $\Rightarrow \uparrow$ de D

B Les effets sur l'emploi via la croissance (\uparrow productivité $\Rightarrow \downarrow$ de l'emploi à CT mais si $<$ à \uparrow D $\Rightarrow \uparrow$ de l'emploi + déversement (A Sauvy) + sur le long terme $\Rightarrow \downarrow$ de la durée du travail

II Pourtant

A la croissance dépend de la répartition et de l'utilisation des gains de productivité (les moteurs de la \uparrow fordiste ne sont plus réunis cf ralentissement \uparrow de la productivité et \uparrow des taux de marge au détriment des salaires

B l' \uparrow de la productivité peut menacer la \uparrow (destruction créatrice Schumpeter)

ACCUMULATION DU CAPITAL, PROGRES TECHNIQUE ET CROISSANCE

DETERMINANTS DE L'INVESTISSEMENT

8. En quoi le partage de la valeur ajoutée influe-t-il sur l'investissement

I Quand la part des profits dans la VA \uparrow , l'investissement \uparrow également

A Les profits passés à l'origine de l'autofinancement

B le profit anticipé condition de l'investissement et l'effet de levier

II Mais cette augmentation se fait au détriment des salaires et donc de la demande effective

A Corrélation médiocre profits -investissements

B Mécanisme keynésien

9. Vous analyserez le lien entre demande (D) et investissement (I)

I \uparrow de D $\Rightarrow \uparrow$ de I

A : Oui : Accélérateur (\uparrow de D $\Rightarrow \uparrow$ amplifiée de I si taux d'équipement pas trop élevé, confirmation empirique)

B A condition querentabilité économique et financière + taux d'intérêt + profitabilité + effet de levier

II \uparrow de I $\Rightarrow \uparrow$ de D

A Effet multiplicateur keynésien : avec $\Delta D = (1/1-c)X \Delta I$. Mais effet réduit en économie ouvert

B Inv. immatériel + Inv. de procédé $\Rightarrow \uparrow$ de la compétitivité prix et structurelle $\Rightarrow \uparrow$ de D

10. Des taux d'intérêt faibles (tx d'i) sont-ils une condition de la croissance économique ?

I \downarrow tx d'i réels $\Rightarrow \uparrow$ du PIB

A : Au niveau macro économique $\Rightarrow \downarrow$ du cout du crédit $\Rightarrow \uparrow$ de C (consommation) et de I $\Rightarrow \uparrow$ de D et Offre $\Rightarrow \uparrow$ du PIB

B Au niveau micro économique : \downarrow tx d'i réels $\Rightarrow \uparrow$ de la profitabilité, et effet de levier $\Rightarrow \uparrow$ de I $\Rightarrow \uparrow$ du PIB

II Mais des taux d'i faibles ne suffisent pas : l' \uparrow du PIB dépend aussi

A de la demande effective et donc du revenu des ménage, de leur propension à consommer et des anticipations des entrepreneurs.

B du facteur travail (degré de qualification et organisation du travail efficace) et des politiques économiques de relance ou de rigueur

11. Après avoir analysé le rôle de la demande(D) dans la décision d'investir (I) vous montrerez qu'il existe d'autres déterminants de l'investissement.

I : \uparrow de D effective \Rightarrow I

A : \uparrow anticipée des débouchés $\Rightarrow \uparrow$ I de capacité et de productivité

B : Effet accélérateur : \uparrow de D $\Rightarrow \uparrow$ amplifiée de I.

II La décision d'investir est également influencée par des variables micro économiques

A la capacité d'autofinancement dépend des profits antérieurs : les profits d'aujourd'hui font les investissements de demain et les emplois d'après demain (théorème de Schmidt).

B Les ratios financiers : (rentabilité économique = profit / Capitaux investis, rentabilité financière = profit / capitaux propres(CPro), profitabilité = rentabilité financière- tx d'i réel, effet de levier : $R_{fi} = R_{éco} + (R_{éco} - i) X dette / C Pro$)

12. Après avoir montré que la baisse des taux d'intérêt est susceptible de favoriser l'investissement des entreprises, vous analyserez les limites de cette relation.

I Rôle positif

A Directement (\downarrow des taux d'i $\Rightarrow \uparrow$ de la profitabilité + effet de levier $\Rightarrow \uparrow$ de I

B Indirectement (\downarrow du taux de change $\Rightarrow \downarrow$ du prix des exportations $\Rightarrow \uparrow$ du volume des exportations $\Rightarrow \uparrow$ de D effective $\Rightarrow \uparrow$ de I

II Mais

A Autres déterminants de l'investissement : demande anticipée et, rentabilité économique.

B Moins efficace aujourd'hui (Désintermédiation, +effets pervers, inflation. en effet \downarrow des taux d'i $\Rightarrow \uparrow$ du volume des crédits $\Rightarrow \uparrow$ de la création monétaire \Rightarrow Inflation dans la théorie monétariste.

13. La rentabilité des entreprises suffit-elle à expliquer l'évolution de l'investissement

La capacité à dégager des bénéfices engendre-t-elle l'investissement comme l'affirme les théoriciens libéraux ? Ou bien comme l'affirmait déjà J M Keynes dans les années 30 , l'achat de capital technique dépend-il d'autres déterminants ?

I Condition nécessaire

A Rentabilité passée : 1 rentabilité économique (\uparrow EBE/ K

II Mais pas suffisante

A Autres usages possibles du profit (versé aux actionnaires +

investis: \Rightarrow \uparrow possibilité 'autofinancement référence au théorème de Schmidt 2 rentabilité financière (EBE - Intérêt / K propres) désendettement.....)

dépend des taux d'intérêt réel e effet de levier

B La rentabilité future : 1 Schumpeter Profit = récompense du risque incitation à l'investissement 2 notion de profitabilité (écart entre la rentabilité financière de l'investissement et le rendement d'un placement financier).

B Le rôle essentiel de la demande effective (1 composantes : consommation + investissement 2 effet multiplicateur intervention de l'Etat dans le circuit keynésien + principe d'accélérateur \uparrow D \Rightarrow \uparrow amplifiée de l'investissement)

14. Après avoir montré que la rentabilité est un déterminant de l'investissement , vous montrerez que la décision d'investir dépend d'autres facteurs

I le rapport (revenus / Capitaux engagé) est un facteur essentiel de l'accumulation du capital technique

A la rentabilité économique est un moteur de l'investissement (ce dernier est fondé sur les anticipations + analyse néoclassique)

B C'est également un élément de financement de l'investissement (\uparrow de la rentabilité \Rightarrow \uparrow de l'autofinancement \Rightarrow \uparrow de l'investissement + théorème de Schmidt +)

II Elle est toutefois insuffisante dans l'environnement actuel

A La demande anticipée est un élément clé (analyse keynésienne mais dépend également du taux d'utilisation du capital + accélérateur)

B L'investissement productif dépend également des taux d'intérêt réels et des calculs de profitabilité

CONSEQUENCES DE L'INVESTISSEMENT SUR LA CROISSANCE ET L'EMPLOI

15. Vous expliquerez comment l'investissement (Inv.) est source de croissance économique

I Inv. \Rightarrow \uparrow offre \Rightarrow \uparrow du PIB

A Via l' \uparrow compétitivité: compétitivité prix pour Inv. de productivité, structurelle pour Inv. Immatériel et remplacement.

B A condition que: phase A de la destruction créatrice et anticipations positives des entrepreneurs.

II I \Rightarrow \uparrow D (via l'effet multiplicateur) \Rightarrow \uparrow du PIB

A \uparrow de I \Rightarrow \uparrow amplifiée de D avec $\Delta D = (1 / 1-c) \Delta I$, ce qui justifie l'investissement public pour relancer la croissance en période de récession.

B Effet malheureusement limité par la contrainte extérieure \uparrow de I \Rightarrow \uparrow des importations et moindre relance.

16. Quels sont les effets de l'investissement des entreprises sur l'emploi

I Les effets négatifs

A. les investissement de productivité \Rightarrow \downarrow de l'emploi cf \downarrow de la quantité de travail nécessaire + \downarrow des emplois non qualifiés

B. Les investissement liés aux Nouvelles technologies détruisent des emplois cf destruction créatrice disparition des industries obsolètes
C les IDE détruisent des emplois dans les Pays développés au profit des pays émergents

II Les effets positifs

A Les IDE créent une nouvelle demande dans les pays d'accueil

B Les investissements liés aux nouvelles technologies créent des nouveaux emplois aspects créateurs de la destruction créatrice
C les investissements de productivité \Rightarrow \downarrow des prix \Rightarrow \uparrow des salaires réels. \Rightarrow \uparrow de la demande \Rightarrow \uparrow de la production \Rightarrow \uparrow de l'emploi

CONSEQUENCES DU PROGRES TECHNIQUE SUR LA CROISSANCE ET L'EMPLOI

17. Après avoir présenté les différentes formes du progrès technique, vous montrerez les effets de cette évolution sur l'emploi

I Les différentes formes d'innovations (Innov.)

A: 5 selon Schumpeter (de produits, de procédés, commerciales, organisationnelles, nouvelles matières premières)

B Permettent des rentes de monopole ou surprofits motivation de l'entrepreneur schumpétérien et des imitateurs + nécessité des brevets)

II Grappes d'innovations \Rightarrow \uparrow de l'emploi ?

A Oui: Innov. produits \Rightarrow \uparrow compétitivité structurelle, Innov. procédé \Rightarrow \uparrow de la productivité \Rightarrow \uparrow de la compétitivité prix \Rightarrow Phase A du cycle de Kondratiev \Rightarrow \uparrow de l'emploi

B Mais: \Rightarrow la destruction créatrice a des effets négatifs (obsolescence, imitation \Rightarrow \uparrow de la concurrence \Rightarrow faillites éventuelles, le déversement à la Sauvy détruit des emplois non qualifiés.

18. En quoi l'innovation est-elle un facteur de compétitivité ?

I C'est un facteur essentiel de compétitivité.

A: Innovations de produit \Rightarrow \uparrow de compétitivité structurelle et rentes de monopoles \Rightarrow phase A du processus de destruction créatrice (aspects créateurs supérieurs aux effets destructeurs)

B Innovations de procédés \Rightarrow \uparrow de productivité \Rightarrow \uparrow de la compétitivité prix \Rightarrow \uparrow des profits \Rightarrow financement plus facile de l'investissement.

II Pour bénéficier de ces aspects positifs, l'intervention des pouvoirs publics est indispensable

A Etat et marché: une complémentarité étroite (création de pôles à l'américaine + stimulation de la R et D+ théorie de la croissance endogène)

B L'union européenne et la stratégie de Lisbonne mettent l'accent sur l'importance des infrastructures et du capital humain dans le processus d'innovation.

19. En quoi le progrès technique est-il facteur de croissance économique ?

I PT \Rightarrow \uparrow productivité \Rightarrow \downarrow des coûts de production \Rightarrow \downarrow des prix \Rightarrow \uparrow D \Rightarrow \uparrow de la production

A: Analyse de Schumpeter (grappes d'innovations \Rightarrow Destruction créatrice \Rightarrow \uparrow en phase A et récession en phase B)

B Preuves statistiques: les pays les plus innovants ont une

II Innovation de produits \Rightarrow Nouvelle demande \Rightarrow \uparrow production

A \uparrow de la compétitivité structurelle, \Rightarrow \uparrow des parts de marché dans les échanges intrabranches.

B Pourtant crée des externalités négatives en matière de

croissance supérieure + part du financement étatique dans la R et D développement durable (OGM, Nucléaire, ...)

20. Après avoir mis en évidence les facteurs qui contribuent à une augmentation de la productivité, vous montrerez en quoi cette hausse stimule la croissance économique

I Explications

A Organisation du travail (post-taylorisme et flexibilité)

B Investissement matériel et immatériel.

II Stimulation de la croissance

A ↑ de l'offre : ↑des profits et de la compétitivité prix et de la compétitivité structurelle

B ↑ demande (↑du pouvoir d'achat)

21. Quels sont les effets du progrès technique sur l'emploi

I Les effets quantitatifs

A négatifs : PT ⇒↑du chômage à CT (PT ⇒↑ de la productivité ⇒↓des quantités de travail nécessaire dans les secteurs primaires et secondaires + au niveau macro économique ↑de l'emploi = ↑du PIB - ↑de la productivité

B Positifs : ↑de la productivité ⇒↑des salaires réels ⇒↑de la demande et déversement + innovations de produits ⇒↑ de la demande ⇒↑création d'emplois

II Le progrès technique modifie la structure des emplois

A Redéploiement (tertiarisation de l'économie = compensation mais avec un coût social important dans certaines régions Nord de la France par exemple

B ↑des qualifications exigées (↑des CPIS et PI + ↓des ACCE , ouvriers et agriculteurs) avec niches dans les emplois à la personne pour les non qualifiés + exigence de flexibilité ⇒ dualisme

22. Après avoir montré que l'innovation est source de croissance économique, vous montrerez qu'il existe d'autres sources à la croissance.

I L'innovation est source de croissance économique :

A Par le canal de la compétitivité-prix (innovations de procédés ⇒↑ De la productivité ⇒↓ des prix ⇒↑ des parts de marché) ⇒↑du PIB

B par celui de la compétitivité structurelle innovation de produits ⇒ création de nouveaux besoins ⇒↑ des parts de marché) ⇒↑du PIB

II Toutefois

A la croissance résulte également du facteur travail (↑de la population active et ↑des qualifications)

B et du facteur capital (↑extensive + corrélation forte en ↑de la FBCF et ↑du PIB)