

## Chapitre 1 : Aux origines de la croissance économique

(Durée indicative 3 semaines -> 29/09)

« En s'appuyant sur le programme de première, on s'interrogera sur l'intérêt et les limites du PIB comme mesure de l'activité économique. On montrera que le PIB ne reflète pas l'évolution du niveau de vie des populations et qu'il convient de se référer à d'autres indicateurs. L'étude de séries longues permettra de procéder à des comparaisons internationales. À partir d'une présentation simple de la fonction de production, on exposera la manière dont la théorie économique analyse le processus de croissance. On fera le lien entre la productivité globale des facteurs et le progrès technique et on introduira la notion de croissance endogène en montrant que l'accumulation du capital, sous ses différentes formes (physique, technologique et immatériel, humain et public) participe à l'entretien de la croissance. [On soulignera que la croissance économique, loin d'être harmonieuse et continue, est le plus souvent la résultante d'un processus de destruction créatrice. Cet aspect sera traité dans le chapitre 2 : Les crises économiques] En liaison avec l'innovation, on mettra l'accent sur le rôle des institutions et des droits de propriété. »

### 1) Qu'est-ce que la croissance économique ?

- 1.1) La croissance économique est un phénomène récent
- 1.2) Ce que mesure le PIB et ce qu'il ne mesure pas (ou mal)
- 1.3) Les principaux indicateurs alternatifs au PIB

### 2) D'où vient la croissance ?

- 2.1) La productivité (et donc le progrès technique) est au cœur de la croissance
- 2.2) C'est l'investissement qui permet l'accumulation des capitaux indispensables à la croissance
- 2.3) La présence d'externalités fait de l'Etat un acteur incontournable de la croissance

**Notions officielles :** PIB, IDH, investissement, croissance endogène, PGF, facteurs travail & capital, soutenabilité.

**Acquis de première :** facteurs de production, production marchande/non marchande, VA, productivité, institutions, droits de propriété.

**Notions complémentaires :** PIB par tête/niveau de vie moyen, fonction de production, progrès technique, accumulation du capital, capital physique / technologique / immatériel / humain / public, innovation, institutions marchandes, droits de propriété.

## Sujets de bac possibles :

### Dissertation (Dossier de 4 documents factuels)

- Comment peut-on expliquer le différentiel de croissance récent entre la France et les Etats-Unis ? (Bordas, p39)
- Comment expliquer l'importance de l'innovation dans la croissance économique ? (Bordas, p391)
- En quoi le PIB est-il un indicateur pertinent pour rendre compte de l'état économique d'un pays ? (Bordas, p392)
- Dans quelle mesure le progrès technique est-il la source essentielle de la croissance économique ? (Magnard, p110)
- Quels rôles les institutions jouent-elles dans la croissance économique ? (Belin, p51)
- Comment le progrès technique affecte-t-il la croissance économique ? (Belin, p49)
- Quels liens peut-on établir entre croissance économique et progrès technique ? (Hatier, p372)
- Analysez l'intérêt du PIB par habitant comme indicateur des performances économiques et sociales. (Hachette, p34)
- Les gains de productivité sont-ils une source essentielle de croissance économique ? (Nathan, p37)

### Epreuve composée Partie 1 (Questions de cours sans document)

- Pourquoi la hausse du PIB d'un pays n'entraîne-t-elle pas toujours une hausse des niveaux de vie de ses habitants ? (Bordas, p40)
- Qu'est-ce que la destruction créatrice, (Bordas, p40)
- Quelles sont les relations entre le capital naturel et la croissance ? (Bordas, p156)
- Comment le PIB évalue-t-il la production non-marchande ? (Belin, p48)
- Montrez en quoi la croissance est un phénomène cumulatif. (Belin, p48)
- Décrivez le phénomène de « destruction créatrice ». (Belin, p50)

- Expliquer l'intérêt et les limites du PIB pour mesurer l'activité économique. (Belin, p50)
- Quelles sont les limites du PIB en tant qu'indicateur de création de richesse ? (Hatier, p34)
- Que signifie l'expression « croissance endogène » ? (Hatier, p34)
- Qu'est-ce qui détermine l'évolution de la productivité globale des facteurs de production ? (Hatier, p400)
- Qu'est-ce que la théorie de la croissance endogène ? (Hachette, p35)
- En quoi l'IDH constitue-t-il une amélioration par rapport au PIB par habitant ? (Hachette, p35)
- Comment mesure-t-on le PIB ? (Nathan, p38)
- En quoi le PIB se distingue-t-il du revenu national brut ? (Nathan, p38)
- Comment la théorie économique analyse-t-elle la croissance à partir de la fonction de production ? (Nathan, p412)
- Vous montrerez comment le progrès technique favorise la croissance économique. (Sujet zéro)
- Qu'est-ce que la croissance économique ?
- Que mesure le PIB ?
- Que ne mesure pas ou mal le PIB ?
- Comment mesurer l'évolution du niveau de vie des populations ?
- Qu'est-ce que la productivité globale des facteurs ?
- Quel est le lien entre la PGF et le progrès technique ?
- Qu'est-ce que le capital humain ?
- Qu'est-ce que le capital public ?
- Qu'est-ce que le capital immatériel ?
- Qu'est-ce que le capital physique ?
- Quels sont les capitaux dont l'accumulation participe à l'entretien de la croissance économique ?
- Comment l'accumulation du capital (de capitaux) participe-t-elle de l'entretien de la croissance économique ?
- Présentez les institutions importantes pour la croissance économique.
- Quel rôle jouent les institutions dans la croissance économique ?
- Quel rôle jouent les droits de propriété dans la croissance économique ?
- Comment l'innovation favorise-t-elle la croissance économique ?

### Epreuve composée Partie 2 (Après avoir présenté le document, vous...)

- Comment les institutions peuvent-elles favoriser la croissance économique d'un pays ? (Bordas, p40) (Texte rapport Bostwana)
- Analyser les sources de la productivité et leur évolution. (Belin, p50) (tab stat résidu/PGF)
- Le progrès technique est-il important pour la croissance économique ? (Hatier, p34) (tab stat résidu/PGF)
- Caractériser l'évolution du PIB. (Hatier, p394) (graph taux croissance PIB en volume France 1990-2010)
- Expliquez les écarts de croissance entre la France et les Etats-Unis. (Hachette, p35) (tab stat TCAM en volume PIB, emploi, productivité par tête France / Etats-Unis)
- Expliquez pourquoi le PIB est un indicateur imparfait du niveau de vie. (Nathan, p38) (texte discours Kennedy)
- Quel lien peut-on faire entre dépenses publiques de R&D et croissance ? (Hatier p108) (graph croissance et dépenses de R&D)
- Qu'est-ce que le document nous apprend sur la croissance des pays émergents ? (Nathan p412) (tab stat variation % productivité BRIC et contribution par secteur)
- Comment le document permet d'expliquer l'évolution du PIB en 2010. (Sujet zéro)

### Epreuve composée Partie 3 (A partir du dossier documentaire de vos connaissances ...)

- Montrez en quoi la hausse de la productivité globale des facteurs est essentielle à la croissance économique. (Bordas, p40)
- Comment les TIC peuvent-elles contribuer à soutenir la croissance économique ? (Belin, p50)
- En quoi l'action des administrations publiques est-elle essentielle pour la croissance économique ? (Hatier, p34)
- Comment les politiques publiques en matière de R&D peuvent-elles stimuler la croissance économique ? (Hachette, p 35)
- Montrez comment les facteurs de production peuvent contribuer à la croissance économique. (Nathan, p39)
- Expliquez pourquoi le PIB est un indicateur qui comporte des limites pour mesurer la création de richesses d'un pays. (Nathan, p405)
- Vous montrerez comment le progrès technique favorise la croissance économique. (Sujet zéro)