

1) EC1

Ch1 : Quelles sont les sources de la croissance économique ?

a) Présentez deux limites dans l'utilisation du PIB comme indicateur de la croissance économique.

Ce que le PIB ne mesure pas ou mal et qui agit sur la croissance actuelle ou future : économie souterraine, production domestique, dégâts environnementaux, qualité de la production non-marchande.

b) Montrez, à l'aide d'un exemple, comment le progrès technique peut contribuer à la croissance économique. (voir EC3, sujet h')

b') Montrez que la productivité globale des facteurs est source de croissance économique.

↗PGF via meilleur PT/K)

↗PGF via meilleure formation main-d'œuvre)

↗PGF via meilleure combinaison K/L)

↗PGF via meilleure organisation L)

↗efficacité et Qté produites => Croissance

Ch3 : La croissance économique est-elle compatible avec la préservation de l'environnement ?

a') Vous présenterez deux limites écologiques auxquelles se heurte la croissance.

Epuisement des ressources halieutiques, déforestation, émission de GES/réchauffement climatique, recul biodiversité, épuisement des énergies non renouvelable.

c) Montrez que le PIB ne mesure pas la soutenabilité de la croissance.

PIB ne mesure pas en négatif les dommages environnementaux (pollution nappe phréatique, déforestation...)

PIB compte comme en positif des productions qui dégradent l'environnement (production de bois, transport aérien...)

d) À quelles conditions la croissance est-elle soutenable ?

Si elle permet aux générations d'aujourd'hui de subvenir à leurs besoins (bien-être) sans compromettre les capacités des générations futures à faire de même (= déf° du DD). Si elle permet un DD soit par des modes de production respectueux de l'envt. soit par la reconstitution des capitaux nécessaires à la croissance via l'innovation.

Ch7 : Comment expliquer l'instabilité de la croissance ?

e) Vous montrerez par quel mécanisme la déflation peut entraîner une augmentation du chômage.

Déflation = \searrow prix => **anticipations déflationnistes** des agents économiques : **attentisme** pour consommer biens supérieurs des ménages et investissement des entreprises => \searrow Dde globale => ↗stocks invendus des entreprises => $O > D$ => nouvelle \searrow prix pour écouler stocks => confirme anticipations attentistes... Pdt ce temps, la \searrow des ventes entraîne \searrow production donc \searrow embauches voire licenciements cad ↗chômage.

2) EC2

f) Après avoir présenté le document, vous comparerez les évolutions de l'activité économique dans les différentes zones géographiques.

Croissance annuelle du PIB en volume entre 1999 et 2012 (en %)

	Moyenne annuelle 1999-2008	2009	2010	2011	2012 (prévisions)
Monde	3,8	-1,2	5,0	3,8	3,4
Etats-Unis	2,5	-3,5	3,0	1,7	2,0

Zone Euro	2,1	-4,2	1,8	1,6	0,2
Japon	1,2	-6,3	4,1	-0,3	2,0

Source : *Perspectives économiques de l'OCDE*, n°90, 2011.

2 lectures distinctes :

- De 1999 à 2008, le PIB mondial déflaté a cru de 3,8% en moyenne chaque année.
- En 2009, le PIB réel (ou constant) du Japon a diminué de 6,3% par rapport à 2008. (récession mondiale, crise des subprimes).

CON-RÉ-VO (constant = réel = volume) = déflaté

COUR-NO-VA (courant = nominal = valeur) = non déflaté

g) Vous présenterez le document puis identifierez les sources de la croissance économique selon les pays sur la période 1985-2010.

Taux de croissance annuels moyen⁽¹⁾, 1985-2010 (en %)

	PIB	Facteur capital	Facteur travail	PGF⁽²⁾
France	1,8	0,7	0,2	1,0
Irlande	4,4	0,9	0,9	2,7
Etats-Unis	2,6	0,9	0,7	1,1
Italie	1,4	0,8	0,2	0,4
Belgique	2,3	0,7	0,2	1,3
Corée du Sud	6,1	1,7	0,6	3,8

Source : OCDE, 2012.

(1) Certaines données ont été arrondies.

(2) PGF : productivité globale des facteurs.

2 lectures distinctes :

- De 1985 à 2010, le PIB de la France a cru de 1,8% en moyenne chaque année.
- De 1985 à 2010, le facteur travail a contribué, en moyenne chaque année, à 0,7 points de % à la croissance du PIB de la France soit près de la moitié de la croissance sur cette période (0,7/1,8).

On voit que pour tous les pays sauf l'Italie, c'est la PGF (« résidu ») qui contribue le plus à la croissance, c'est-à-dire tout ce qui améliore la qualité de la production en dehors des quantités de facteurs K et L. On appelle cela la croissance intensive. L'Italie a une croissance extensive puisque c'est l'accroissement des quantités de K qui explique plus de la moitié de sa croissance sur la période 1985-2010.

On remarque une corrélation positive entre dynamisme de la croissance et niveau élevé de contribution de la PGF.

3) EC3

h) Vous montrerez comment l'augmentation du capital physique contribue à la croissance.

- Sujet difficile car il faut décomposer finement les effets du Kphy sur la croissance, sinon on n'a qu'un seul § ! (distinguer effets directs / effets indirects ou effet quantitatifs / effets qualitatifs).
- Kphy par opposition au Knaturel, il s'agit grosso modo des machines et bâtiments. Le fait que « physique » soit précisé (et pas seulement « capital ») vous empêche d'aller sur d'autres formes de capitaux pour multiplier vos § : naturel, humain, public, institutionnel, technologique...)
- Augmentation du capitalPhy : on peut distinguer augmentation de la quantité et de la qualité.

Au moins 4 § parmi le suivants :

§1) \nearrow **Qté KPhy** => \nearrow FBCF (invt) => \nearrow achat de machines par les entreprises => \nearrow production de machines => **croissance**

§2) \nearrow **Qté KPhy** => \nearrow capacités productives => \nearrow production de B&S par les entreprises => **croissance**

§3) \nearrow **Qualité KPhy** => \nearrow efficacité productive (productivité du K donc PGF) => \nearrow production de B&S => **croissance**

§4) \nearrow **Qualité KPhy** => \nearrow efficacité du travail (productivité du L donc PGF) => \nearrow production de B&S => **croissance**

§5) \nearrow **KPhy public** => \nearrow infrastructures transport et télécom (externalités positives) => \nearrow production de B&S => **croissance**

§6) \nearrow **KPhy public** => \nearrow infrastructures éducation & santé (externalités positives) => \nearrow K humain => \nearrow efficacité du travail => production de B&S => **croissance**

h') Vous montrerez comment le progrès technique favorise la croissance économique.

Au moins 4 § parmi le suivants :

§1) \nearrow **PT** => innovation de procédé (ex. robotisation) => \nearrow productivité du K donc PGF => **croissance**

§2) \nearrow **PT** => meilleure orga° travail (ex. chaîne de montage) => \nearrow efficacité du travail (productivité du L donc PGF) => **croissance**

§3) \nearrow **PT** => meilleure formation main-d'œuvre (ex. NTIC, Mooc) => \nearrow efficacité du travail (productivité du L donc PGF) => **croissance**

§4) \nearrow **PT** => innovation produit (photo numérique) => \nearrow demande de conso => \nearrow production => **croissance**

§5) \nearrow **PT** => gains de productivité => partage gains (\nearrow salaires et/ou \searrow prix) => \nearrow pouvoir d'achat => \nearrow demande de conso => \nearrow production => **croissance**

§6) \nearrow **PT public** (infrastructures télécom & transport, santé, éducation...) => externalités positives => \nearrow PGF => **croissance**

§7) \nearrow **PT** => \nearrow compétitivité-prix et hors-prix (produire moins chère et de meilleure qualité ou produits nouveaux) => gain de parts de marché à l'exportation => \nearrow production => **croissance**

i) Vous expliquerez pourquoi les trois types d'instruments utilisés en matière de politiques climatiques sont complémentaires. Voir corrigé TG n°3 Q7-8 + dossier « Tous les mécanismes du programme »)

j) Vous montrerez que les fluctuations économiques peuvent trouver leur origine dans les variations de la demande globale.

Sujet : Variations Dde globale => Fluctuations

Dde globale : consommation finale des ménages et intermédiaire des entreprises & APU, investissement des ménages, entreprises, APU, exportations des entreprises

Fluctuations : expansion-croissance, ralentissement, récession, dépression

§1 Δ **DG** => choc positif demande (\nearrow salaires) => \nearrow consommation => \nearrow production => expansion => **fluctuations**

§2 Δ **DG** => choc positif demande => \nearrow exportations => \nearrow production => expansion => **fluctuations**

§3 Δ **DG** => choc positif demande => \nearrow FBCF (investissement des entreprises) => \nearrow production machines et productivité K => expansion => **fluctuations**

§4 ΔDG => choc positif demande => politique de relance budgétaire (↑investissement public) =>

↑emplois et ↑revenus => ↑consommation => ↑production => expansion => **fluctuations**

§5ΔDG => choc négatif demande (anticipations pessimistes) => ↑épargne de précaution =>

↓consommation => ↓production => récession => **fluctuations**

§5ΔDG => choc négatif demande (récession mondiale) => ↓exportations => ↓production => récession => **fluctuations**

§6ΔDG => choc négatif demande (déficit, politique budgétaire de rigueur / stabilisation) => ↑impôts => ↓pouvoir d'achat => ↓consommation => ↓production => récession => **fluctuations**

§7ΔDG => cercle vicieux récession (credit crunch) => **fluctuations amplifiées**

4) Dissertation

k) Vous analyserez les conséquences du progrès technique sur la croissance.

- I) Progrès technique et croissance.
- II) Progrès technique et emploi. (HS)

- I) Les sources du progrès technique... (HS)
- II) ... et ses conséquences sur la croissance.

- I) Conséquences microéconomiques
- II) Conséquences macroéconomiques

l) Comment les politiques climatiques peuvent-elles permettre de préserver l'environnement ?

- I) La réglementation
- II) La taxation
- III) Le marché des quotas d'émissions

- I) La croissance économique n'est pas compatible avec la préservation de l'environnement
- II) Les politiques climatiques (c'est un plan de cours et non un plan problématisé de dissertation)

- I) Pour les tenants de la substituabilité des capitaux, la croissance est compatible avec le DD
- II) Pour les tenants de la faible substituabilité des capitaux, la croissance n'est pas compatible avec le DD (ce plan répond à un autre sujet type « La croissance est-elle compatible avec le DD ? »)

m) Dans quelle mesure le PIB par habitant est-il une mesure pertinente du niveau de vie ?

- I) Une mesure pertinente du niveau de vie...
- II) ... mais pas du bien-être. (HS)

- I) Comment mesure-t-on le niveau de vie ?
- II) Le PIB par habitant mesure mal le niveau de vie. (c'est un plan de cours et non un plan problématisé de dissertation)

- I) Un indicateur de niveau de vie indispensable...
- II) ... mais très approximatif.

n) Montrez que la croissance est le résultat de l'accumulation de différentes formes de capital.

- I) L'accumulation des capitaux matériels...
- II) ... et des capitaux immatériels.

- I) L'accumulation du capital, une condition nécessaire...
- II) ...mais pas suffisante pour la croissance. (ce plan répond à un autre sujet type « Suffit-il d'accumuler du capital pour obtenir de la croissance ? »)

- I) Les différentes formes de capital.
- II) Accumulation du capital et croissance. (c'est un plan de cours et non un plan problématisé de dissertation)

o) Quelles sont les causes des fluctuations économiques ?

- I) Il existe des fluctuations économiques
- II) Les causes des fluctuations (c'est un plan de cours et non un plan problématisé de dissertation)

- I) Les fluctuations économiques peuvent provenir de chocs (exogènes)
- II) Les fluctuations peuvent également résulter de mécanismes financiers et cumulatifs (endogènes)

I) Les causes des fluctuations économiques

II) Les conséquences des fluctuations