

Sujet de type 2 : Question de synthèse

I-Travail préparatoire (10 points) :

Vous répondrez à chacune des questions en une dizaine de lignes au maximum.

1. Quel est le rôle et la contribution de chacun des facteurs suivants, Capital, Travail et Progrès technique dans la croissance économique. (Doc.1) *1,5pts*
2. Expliquez pourquoi la part du progrès technique est la plus importante, et cela depuis longtemps, que tous les autres facteurs de production ?(Doc.2) *1 point*
3. Pourquoi Solow qualifie le progrès technique d'exogène ? (Doc.4) *1 pt*
4. Les facteurs de croissance sont-ils interdépendants ? Pourquoi ? (Docs 1 et 3) *2pts*
5. Montrer comment la croissance peut, elle-même, rétroagir sur les facteurs de production (Doc.3) *1,5pt*
6. Pourquoi la contribution des facteurs de production n'est pas la même dans tous les pays ? (Docs 2 et 4) *1,5pt*
7. Comment ont évolué les taux de croissance du PIB et de la productivité des différents pays du document 2 ? *1,5pt*

II- Question de synthèse (10 points) :

Après avoir présenté les principaux facteurs de production, vous montrerez comment ils contribuent à la croissance économique.

Document : 1

Bien que les chemins spécifiques puissent différer, tous les pays à croissance rapide partagent certains traits communs. Le même processus fondamental de croissance économique et de développement qui a permis de former la Grande-Bretagne et le Japon est à l'œuvre aujourd'hui dans les pays en cours de développement de l'Inde et de la Chine. Par conséquent, les économistes qui ont étudié la croissance ont trouvé que le moteur du progrès économique repose sur les quatre roues, quelle que soit la richesse ou la pauvreté du pays. Ces quatre roues, ou facteurs de croissance, sont :

- Les ressources naturelles (terre, ressources minières, pétrole, qualité de l'environnement) ;
- les ressources humaines (offre de travail, éducation, discipline, motivation) ;
- la formation du capital (machines, usines, routes) ;
- la technologie (sciences, technique de l'ingénierie, gestion, esprit d'entreprise).

Source : P. Samuelson, W.D. Nordhaus, *Economie*, Economica. 1998.

Document : 2

Contribution des facteurs de croissance (taux de croissance annuel moyen en % du PIB et points de croissance

	1966-1970	1971-1980	1981-1990	1991-2000	2001-2011
Etats-Unis					
PIB	3,4	3,2	3,1	3,7	1,7
Travail	1,6	1,6	1,7	1,2	0,3
Capital	0,6	0,5	0,3	1,1	0,9
Résidu	1,2	1,1	1,1	1,4	0,5
Part du résidu (en % du taux de croissance)	35,3%	34,4%	35,5%	37,8%	29,4%
Zone Euro					
PIB	5,0	3,2	2,4	2,0	1,2
Travail	- 0,7	- 0,6	0,1	0,1	0,3
Capital	1,8	1,4	0,7	0,8	0,9
Résidu	3,8	2,4	1,5	1,2	0,0
Part du résidu (en % du taux de croissance)	76,0%	75,0%	62,5%	60%	0%

Source: Roland Doehm, "Euren study Potential Growth in Europe: How to measure it and how to boost it?" actualisé 2012.