

Rappel : Temps de préparation : 30 minutes
Temps de passage : 20 minutes

EDS

THEME : Progrès technique et évolution économique – J. Schumpeter

QUESTIONS PREALABLES :

- 1- Définissez les notions « innovation » et « destruction créatrice ».
- 2- Faites une phrase faisant le lien entre les 3 données en gras du document 1.
- 3- Expliquez la phrase soulignée dans le document 2.

SUJET A TRAITER :

Après avoir montré que l'innovation peut favoriser la croissance, vous expliquerez ses conséquences sur l'emploi.

DOCUMENT 1 :

Taux de croissance annuel moyen du PIB, de la productivité par tête et de l'emploi (1971-2000)

		France	Allemagne	Etats-Unis	Japon
PIB	1971-1980	3,3	2,6	3,2	4,4
	1981-1990	2,4	2,2	3,2	4
	1991-2000	1,8	1,5	3,3	1,3
Productivité par tête	1971-1980	2,8	2,6	0,7	3,6
	1981-1990	2,1	1,7	1,1	2,7
	1991-2000	1,4	0,9	1,3	0,7
Emploi	1971-1980	0,5	0,1	2,5	0,8
	1981-1990	0,3	0,5	2,1	1,3
	1991-2000	0,4	0,6	2	0,6

OFCE, *L'économie française*, coll. « Repères », La Découverte, 2001.

DOCUMENT 2 :

Quand nous considérons ces fluctuations de longue durée affectant l'activité économique, l'analyse nous révèle, davantage que celle de n'importe quel autre phénomène, la nature et le mécanisme de l'évolution capitaliste. Chacune de ces oscillations comprend une « révolution industrielle », puis l'assimilation des effets de cette dernière. [...]

De telles révolutions remodelent périodiquement la structure existante de l'industrie. [...]

Ce processus de mutation industrielle imprime l'élan fondamental qui donne leur ton général aux affaires : pendant que ces nouveautés sont mises en train, la dépense est facile et la prospérité est prédominante, mais en même temps que ces réalisations s'achèvent et que leurs fruits se mettent à affluer, l'on assiste à l'élimination des éléments périmés de la structure économique, et la « dépression » est prédominante. Ainsi se succèdent des périodes prolongées de gonflement et de dégonflement des prix, des taux d'intérêt, de l'emploi et ainsi de suite, ces phénomènes constituant autant de pièces du mécanisme de rajeunissement récurrent de l'appareil de production.

Joseph Aloïs SCHUMPETER, *Capitalisme, socialisme et démocratie* (1942), Payot, 1951

CE SUJET DOIT ETRE IMPERATIVEMENT RENDU A L'EXAMINATEUR A LA FIN DE L'EPREUVE

Rappel : Temps de préparation : 30 minutes
Temps de passage : 20 minutes

EDS

THEME : PROGRES TECHNIQUE ET EVOLUTION ECONOMIQUE – J. Schumpeter

QUESTIONS PREALABLES

- 1-Illustrez chacune des innovations citées par Schumpeter avec un exemple actuel. (document 2)
- 2-Mettez en relation dans une même phrase les 2 données en gras du document 1.
- 3-Expliquez la première phrase du texte. (document 2)

SUJET A TRAITER

Après avoir rappelé le rôle des innovations dans l'évolution cyclique de l'économie selon Schumpeter, vous demanderez comment celles-ci peuvent être facteur de croissance aujourd'hui.

DOCUMENT 1 : Contribution des entreprises innovantes à la croissance de la productivité du travail en France, depuis 1985 pour l'industrie

Années	Croissance totale de la productivité du travail sur 3 ans	Part des entreprises innovantes		
		dans la croissance de la productivité	dans l'emploi total	dans le nombre d'entreprises
1985-1988	7,63%	38,65%	6,17%	5,07%
1988-1991	6,48%	33,62%	6,10%	5,18%
1991-1994	10,39%	23,94%	5,74%	4,29%
1994-1997	6,33%	32,66%	6,86%	4,29%
1997-2000	10,55%	47,30%	10,29%	5,64%
2000-2003	4,09%	62,32%	8,26%	5,56%

Source : INSEE, in *Alternatives Economiques*, n°249, juillet-août 2006.

DOCUMENT 2 :

Nous désignons sous le terme d'«évolution» économique les changements apportés au processus économique par l'innovation, à la fois leurs effets et la réaction que lui oppose le système économique. [...] On définit l'innovation comme le fait d'établir et de mettre en œuvre une nouvelle fonction de production.

Il y a donc cinq cas où l'on peut parler d'innovation :

- la fabrication d'un bien nouveau ou l'attribution à un bien d'une qualité nouvelle qui le rend différent ;
- l'introduction d'une méthode de production nouvelle sans qu'il soit besoin qu'elle se fonde sur une découverte scientifique nouvelle. Il peut s'agir d'un procédé commercial ;
- l'ouverture d'un débouché nouveau, d'un marché où, jusqu'à présent, le produit n'a pas pénétré ;
- la conquête d'une nouvelle source de matières premières ou de produits semi-ouvrés ;
- la réalisation d'une nouvelle organisation productive (groupes, conglomérats) ou de nouvelles structures de marché (oligopoles, monopole).

Le capitalisme est cette forme d'économie de propriété privée dans laquelle les innovations sont mises en œuvre à l'aide d'argent emprunté.

J.A. Schumpeter, *Business cycles*, Mc graw, 1939

CE DOCUMENT DOIT ETRE IMPERATIVEMENT REMIS A L'EXAMINATEUR A LA FIN DE L'EPREUVE