

♠ BAC BLANC DE LA FRATRIE ♠

Epreuve de : Economie

Spécialité : TS-ECO

Durée : 4H

Coef : 4

NB : Le (I) l'Analyse de document est commun aux deux sujets et obligatoire.

I. Analyse de document : Evolution de la production de trois secteurs industriels Suédois.

Secteurs industriels	En millions d'Euros		Part dans le PIB (en %)		
	1990	1995	1995	1997	1998
Automobile	<u>600</u>	650	30	38	36
Aéronautique	820	830	45	<u>47</u>	48
Agroalimentaire	125	124	25	15	<u>16</u>

1°) Fais une phrase ou interprète les chiffres en gras soulignés. (1,5 point)

2°) Calcule le PIB suédois en 1997 à partir de la production du secteur de l'automobile qui s'élevait à cette période à 775.000.000 d'euros. (1,5 point)

3°) Lequel des secteurs de l'aéronautique et de l'agroalimentaire a enregistré la plus forte croissance de sa production sur la période ? (2 points)

II. Dissertation (15 points)

Sujet N°1 : La population mondiale sans doute a beaucoup augmenté mais enregistre actuellement un ralentissement

Consigne : A l'aide des documents ci-joints et de tes connaissances personnelles, tu aborderas les caractéristiques de ce ralentissement et évoqueras le déséquilibre démographique qui en découle.

Document 1 : L'explosion démographique n'aura peut-être pas lieu

L'explosion de la population mondiale que redoutaient les démographes n'aura pas lieu. Presque partout dans le monde, l'augmentation de la population ralentit. D'après les toutes dernières prévisions, la planète comptera 8 milliards d'habitants en 2025, contre 6,2 milliards aujourd'hui. Depuis plusieurs années dans les pays occidentaux, la natalité est inférieure à 2 enfants par couple, le seuil nécessaire pour assurer le renouvellement des générations. L'accaparement par le travail, la misère, la précarité, le manque d'espace dans les logements urbains, le manque de garderies et de crèches, et les inquiétudes à propos de l'avenir incitent les couples à avoir de moins en moins d'enfants. Dans les pays du Tiers-Monde, l'augmentation de la population ralentit à cause d'une diminution des naissances due au passage progressif à l'âge industriel et à la société de consommation. Entre 1991 et 2003, le nombre d'enfants par femme (en moyenne) est passé de 6,2 à 2,5 en Iran, 4,5 à 2,8 en Afrique du Sud, et de 5,4 à 2,8 en Algérie. En Inde, il est désormais de 3,1.

Document 2 : Le vieillissement dans le monde

"La planète grisonne", titre joliment la revue américaine *Foreign Policy* (novembre 2010). La baisse de la natalité ne concerne pas que les pays industrialisés. Elle est assez générale. La Russie de ce début de siècle a perdu 7 millions d'habitants par rapport à sa population de 1991. *"Sur les 59 pays où la natalité n'est plus suffisante pour assurer le maintien de la population, 18 sont qualifiés par l'ONU de "pays en voie de développement"*- autrement dit, des pays du Sud.

Alain Franchon , Démographie mondiale : la croissance ralentit, le Monde 27-01-2011

Document 3 : La politique démographique en Chine

Avec sa politique de l'enfant unique, un taux de natalité extrêmement bas et les incessants progrès de la santé publique, *"la Chine évolue rapidement, vers ce que les démographes appellent une société 4-2-1, où un enfant va avoir la responsabilité, une fois adulte, de prendre en charge ses deux parents et ses quatre grands parents"*. Le vieillissement d'une population finit à terme par peser sur son développement économique. La Chine devra inventer l'Etat-providence pour des dizaines de millions de plus 75 ans... Elle sera vieille avant d'être riche, prophétisent les pessimistes.

Alain Franchon , Démographie mondiale : la croissance ralentit, le Monde 27-01-2011

Document 4 : Proportion de personnes âgées de 65 ans et plus (% du total)

Date	Pays en développement		Pays développés	
	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes
1950	3,4	4,4	6,9	8,8
1960	3,6	4,3	7,2	9,8
1970	3,5	4,2	8,0	11,6
1980	3,7	4,5	9,2	14,0
1990	4,0	4,9	9,7	15,1
2000	4,6	5,6	11,7	16,9
2010	5,2	6,4	13,2	18,4
2020	6,7	8,2	16,3	21,7
2030	8,9	10,8	19,7	25,5
2040	11,6	14,0	21,6	27,8
2050	13,5	16,4	22,7	29,0

Source : Thérèse Locoh et YaraMakdessi, Transition démographique et statut des personnes âgées en Afrique, quelles perspectives ? In Vivre plus longtemps, avoir moins d'enfants, quelles implications ? AIDELF, 2002.

Document 5 : Le poids démographique du troisième âge dans le monde

Si les pays développés, Europe et Etats-Unis notamment, font déjà face au vieillissement brutal de leur population, la tendance s'étend désormais aux pays en développement, Amérique latine et Asie en tête. Avec plus de 106 millions de seniors recensés en 2008, la Chine compte le plus grand nombre de personnes âgées. Mais, proportionnellement à sa population, c'est le Japon qui se distingue avec la population la plus âgée du monde, 22 % de Japonais ayant plus de 65 ans.

A l'échelle des continents, l'Europe reste la région la plus vieille du monde, l'Afrique subsaharienne étant la plus jeune.

En 2040, le nombre de plus de 65 ans aura doublé dans le monde ©Monde.fr, 07 2009

Document 6 : Espérance de vie à la naissance dans le monde.

Par grande région, en années

	1950 - 1955	1960 - 1965	1970 - 1975	1980- 1985	1990- 1995	2000- 2005	2005- 2010	Evolution 1950-2010
Europe	63,6	69,2	70,6	71,6	72,6	73,8	75,3	11,7
Amérique du Nord	68,6	70,2	71,4	74,5	75,8	77,4	78,4	9,8
Amérique latine et Caraïbes	51,4	56,9	61,0	65,2	68,9	72,1	73,4	22,0
Asie	42,2	46,3	57,7	62,1	65,4	68,8	70,3	28,1
Océanie	60,4	63,9	66,4	70,2	72,5	75,3	76,8	16,4
Afrique	37,4	42,3	46,5	50,6	51,7	52,9	55,6	18,2
Pays développés	64,7	69,4	71,1	72,8	74,1	75,6	76,9	12,2
Pays les moins développés	41,6	46,0	55,8	60,0	62,7	65,3	67,0	25,4
Monde	46,9	51,1	58,8	62,4	64,8	67,1	68,7	21,8

Source : Nations Unies - Division population

Sujet 2 : l'investissement est l'acte par lequel une entreprise dépense de l'argent pour en gagner plus. L'augmentation durable de la demande exprimée par les commandes adressées à l'entreprise est un facteur d'investissement.

Consigne : A l'aide des documents ci joints et de vos connaissances personnelles vous montrerez que la demande anticipée est un déterminant de l'investissement ensuite vous évoquerez les autres facteurs.

Document 1 : L'investissement dépend avant tout des variations de la demande anticipée. Selon Keynes, ce n'est pas la rentabilité qui est le principal déterminant de l'investissement mais la demande anticipée appelée demande effective. En effet, les entreprises ne vont investir que si elles anticipent une hausse durable de la consommation des ménages, des investissements des entreprises ou des exportations. Cependant, la hausse de la demande ne déclenche l'investissement que si certaines conditions sont remplies. Tout d'abord, le taux d'utilisation de l'équipement doit être proche de 100%. En effet, le chef d'entreprise n'aura pas besoin d'investir s'il dispose de machines non utilisées et non obsolètes et en plus la hausse de la demande doit être durable.

Enfin, le coût relatif du travail et du capital peut agir sur la décision d'investir. Si le coût du travail devient trop élevé, le chef d'entreprise procède à des investissements de productivité ou de modernisation qui remplace le travail par du capital productif.

Document 2 : L'importance relative des différents déterminants traditionnels de l'investissement (demande, profits, contraintes financières et technologiques) demeure imparfaitement connue. Si pendant longtemps la demande est apparue comme le déterminant le plus important, des analyses empiriques ont mis en évidence qu'en France la rentabilité des entreprises ainsi que leurs contraintes financières ont, sur les vingt dernières années, influencé significativement le niveau d'investissement. Une approche centrée sur les décisions individuelles d'investissement et s'appuyant directement sur les perceptions des entreprises permet d'offrir un autre point de vue sur la hiérarchie des déterminants. [...] les déterminants ont des influences asymétriques sur les différentes composantes stratégiques de l'investissement matériel : les perspectives de demande prédominent quand il s'agit d'accroître les capacités de production alors que les facteurs techniques sont plus influents quand il s'agit de rationaliser le processus de production.

(Source : A. Naboulet et S. Raspiller, « Déterminants de la décision d'investir et destination économique des équipements », Economie et Statistique, n° 395-396, Insee, 2006).

Document 3 : Evolution de la rentabilité et de l'investissement des sociétés non financières en France

En %	1980	1990	2000	2002	2004	2006	2007
Taux de marge	25,8	32,6	33,2	32,4	32,3	31,1	31,2
Taux d'investissement	15,3	18,0	19,5	19,0	18,1	19,1	20,9
Taux de rentabilité financière	4,2	6,0	7,0	6,8	5,7	4,2	3,8
Taux d'intérêt réel à long terme	0,9	6,8	3,2	2,9	0,2	0,4	3,1

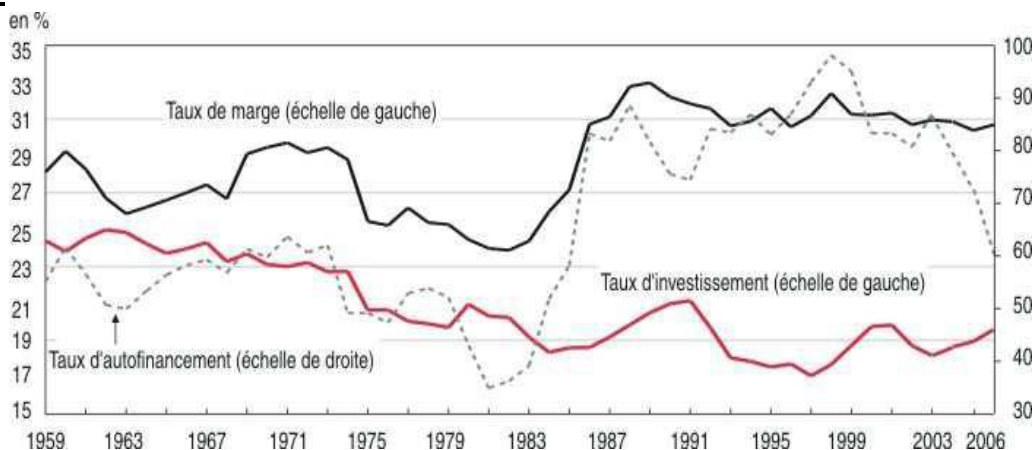
(Source : Insee 2008)

Document 4 :

Au niveau macroéconomique, contrairement à ce qui se produit au microéconomique, il n'est pas certain que la masse des profits des entreprises diminue, car la hausse des salaires augmente les débouchés donc les ventes. Cette hausse globale de la demande peut même favoriser l'investissement de capacité.

(Source : J.-P. Piriou, *SES Nouveau Manuel*, La Découverte, 2003).

Document 5 : Evolution de l'investissement



Document 6 :

Le profit obtenu est une des sources du financement des investissements. Le bénéfice non distribué permet à l'entreprise d'autofinancer ses achats de biens d'équipement, de bâtiments et de logiciels destinés à remplacer l'équipement usé ou obsolète, à accroître les capacités de production ou à augmenter la productivité des facteurs de production. Plus le profit réalisé est important, plus la capacité d'autofinancement est élevée et moins l'entreprise sera dépendante du financement externe. Il existe une corrélation positive entre le taux de marge et le taux d'autofinancement. Le profit espéré est une des motivations principales de l'entrepreneur-innovateur. Tout achat de biens d'équipement et de construction représente, pour l'entrepreneur, un risque parce qu'il immobilise ses capitaux pour un profit incertain.

La hausse de profit est donc le moteur de l'investissement à un double titre ; le profit pousse l'entrepreneur à investir mais il lui donne également les moyens de le faire.