

## **DOSSIER I : Le marché et ses composantes (7 points)**

### **DOCUMENT I : Automobile: Comment le marché s'est recomposé**

[...] Le marché automobile a connu une évolution soutenue durant les quatre dernières années. Les prévisions d'ici 2012 tablent sur un taux de croissance régulier de 18 à 20% sur les quatre prochaines années. Sauf que 2009 sera difficile. Concernant le taux de pénétration, indique l'étude, il demeure faible, avec un taux de motorisation de 6% et un parc somme toute vieillissant. L'âge moyen des véhicules en circulation étant de 9 ans contre 17% il y a 4 à 5 ans.

Reste qu'en dépit de la conjoncture, les perspectives d'évolution demeurent prometteuses d'ici 2012. Le démantèlement tarifaire, l'émergence d'une vague de jeunes cadres, l'évolution des revenus des ménages, l'extension continue des périmètres urbains, la croissance régulière de l'économie et l'amélioration du pouvoir d'achat... sont autant de facteurs censés contribuer à améliorer le taux d'équipement, le renouvellement, voire le rajeunissement du parc automobile. [...]

Globalement, le marché a triplé en l'espace de 8 ans, passant de 40.000 unités en 2000 à 120.000 en 2008. L'évolution du marché automobile demeure sous la domination de marques essentiellement européennes. Par type de véhicules, les voitures importées de tourisme (dites de conduite intérieure) arrivent en tête. Elles représentent 80% du marché. Pour le montage local, là encore ce sont les voitures de tourisme qui dominent, depuis l'arrivée de la Logan. Un trend dopé également par l'offre des utilitaires dits berlinisés, notamment Kango, Berlingo et Partner. Autrement dit, 43% du marché est composé de deux segments (micro et petites citadines). Elles sont passées de 24% en 2003 à 43% de parts de marché en 2008. A l'origine de cet engouement, le prix très accessible. Il s'agit généralement de produits d'appel avec un prix inférieur à 100.000 DH. [...] Par origine, la répartition des voitures importées révèle que les européennes sont tombées de 60 à 40% entre 2004 et 2008, face à l'arrivée massive des asiatiques.

Sur la même période, les sud-coréennes (20%) et japonaises (27%) surtout ont fortement gagné du terrain. Un saut qui s'explique par leur offre orientée vers des segments sous-représentés sinon inexistantes chez les constructeurs européens. Allusion faite aux micro-citadines, aux 4x4 et autres pick-up. Ce dernier reste à ce jour en grande partie japonais. D'année en année, le made in China monte en gamme et se positionne sur le marché en faisant tomber les préjugés. Pour preuve, en deux ans seulement, les chinoises ont pu occuper 6% de parts de marché.

**www.leconomsite.com, Edition du 24/04/2009**

### **DOCUMENT II : L'euro fort complique la sortie de la crise**

[...] En effet, depuis début mars, la monnaie unique n'a cessé de s'apprécier vis-à-vis de ses homologues américaine et chinoise. «A près de 1,50 dollar, son niveau le plus haut depuis quatorze mois, l'euro pénalise l'économie européenne qui est en pleine phase de reprise». Même si les exportations de l'UE sont davantage portées par la vigueur de la demande mondiale que par le niveau de sa monnaie, la montée en puissance d'une monnaie en période de redémarrage laborieux de l'activité ne peut que compliquer et retarder le rebond. Sans compter le risque de «volatilité» des monnaies, contre lequel la Banque centrale européenne (BCE) a mis en garde la semaine dernière. Ainsi, «les ministres de la zone euro devraient moins parler de la force de l'euro que de la faiblesse du dollar et du yuan chinois», selon une source européenne. Car **l'appréciation** de l'euro (il a gagné près de 17% depuis début mars) n'est que la résultante de la faiblesse de ces deux autres devises majeures de l'économie mondiale. Le dollar s'est affaibli ces derniers mois pour trois raisons: la fin de son statut de «monnaie refuge» à mesure que la récession s'est estompée, des fondamentaux pénalisants dont un déficit public qui a été multiplié par cinq en deux ans et l'effondrement des taux d'intérêt à court terme.

La plupart des économistes pensent que le mouvement de dépréciation du dollar va se poursuivre aux alentours de 1,55 dollar d'ici la fin de l'année avant de se redresser l'an prochain, au gré de la reprise économique aux Etats-Unis prévue pour être plus rapide et plus vigoureuse qu'en Europe [...].

**www.leconomiste.com, Edition du 19/10/2009**

### **TRAVAIL A FAIRE : (7 points)**

#### **1- En vous référant au document I : (4,25 points)**

- Précisez la nature du marché traité dans le document ; 0.5 pt**
- Déduire les caractéristiques de ce marché (étendue, segments, offre et demande) ; 1.25 pts**
- Identifiez les facteurs déterminants de ce marché. 0.75 pt**
- Citez les offreurs dans ce marché ; 0.5 pt**
- Appréciez l'évolution des prix dans le marché de l'automobile. La loi de l'offre et de la demande est-elle vérifiée ? Justifiez 1.25 pts**

## 2- Sur la base du Document II : (2,75 points)

- Proposez une définition au terme souligné ; 0.5 pt
- Précisez le système de change selon lequel est valorisé l'Euro. Justifiez 1 pt
- Citez les raisons de la dépréciation du Dollar par rapport autres monnaies concurrentes ? 0.75 pt
- Relevez, du document, les effets négatifs d'un Euro fort par rapport au Dollar. 0.5 pt

## **DOSSIER II : Les agrégats de la comptabilité nationale (23 points)**

### DOCUMENT I : Evolution des principaux agrégats au Maroc (en millions de DH)

Agrégats	2006	2007	2008*	Variation en %	
				2007/2006	2008/2007
- <b>Produit intérieur Brut (PIB)</b>	<b>577 344</b>	<b>616 254</b>	<b>688 843</b>	6.7	<b>11.8</b>
- Revenus et transferts nets reçus de l'extérieur	47 351	55 367	55 950	16.9	1.0
- <b>Revenu National Brut Disponible</b>	<b>624 695</b>	<b>671 621</b>	..... ?.....	7.5	.... ?.....
• Dépenses de consommation finale	439 067	472 242	531 928	7.5	12.6
• Epargne nationale brute	.... ?.....	199 379	212 865	7.4	6.8
- <b>Formation brut du capital fixe (FBCF)</b>	<b>162 456</b>	<b>192 573</b>	<b>227 902</b>	18.5	<b>18.3</b>
- Variation des stocks	+ 7 446	+ 7 614	+ 22 328	-----	-----

\* Chiffres provisoires

Haut Commissariat au Plan (Direction de la comptabilité nationale), comptes nationaux 2008

### DOCUMENT II : Données marocaines en 2008

Eléments	Valeurs en millions de dirhams courants	Variation en %	
		2008/2007	2009/2008
Valeur ajoutée du secteur agricole	90 690 (1)	+ 11	+ 22.3
Valeur ajoutée non agricole	528 942	+ 12	+ 3.9
Impôts sur les produits nets dessubventions	69 211	- 2	-----

(1) y compris la pêche

### Rapport de Bank Al-Maghrib-2008 et Statistiques du HCP

### DOCUMENT III : L'OCDE relance le débat sur la mesure de la croissance

Des experts internationaux sont réunis depuis hier, 27 octobre, en Corée du Sud, sous la houlette de l'OCDE. Ce forum de quatre jours a pour objectif d'étudier les moyens «d'aller au-delà du PIB», en mesurant le bonheur des habitants. Cette nouvelle donne s'ajoutera au résultat économique de chaque pays pour mieux mesurer la qualité de la vie et déceler les inégalités.

La crise économique mondiale «a révélé le fossé croissant entre les statistiques officielles et la perception par les gens de leur niveau de vie». Ce forum se tient après un appel lancé par le G20 en septembre pour que les statistiques **«prennent mieux en compte les dimensions sociale et environnementale du développement économique»**.

Pour rappel, cette commission a formulé en septembre 12 recommandations. Parmi lesquelles une qui appelle à proposer des indices statistiques chiffrés permettant de refléter les différentes dimensions de la qualité de vie. Selon le rapport Stiglitz (Economiste, prix Nobel d'Economie en 2001), l'évolution du PIB, étalon mondial de la puissance des Etats qui mesure la production de biens et de services, est «utilisé de façon erronée» quand il est présenté comme «une mesure du bien-être économique». De nouveaux indicateurs doivent donc être créés pour mieux prendre en compte les **activités non-marchandes** (travaux domestiques, bénévolat, loisirs...), l'accès à la santé ou l'insécurité. Ceci reflétera davantage les inégalités existantes, selon ce document.

Dans son discours d'ouverture, le secrétaire général de l'OCDE a relevé que même pendant les années de forte croissance, «le PIB progressait mais la plupart des gens ne ressentaient pas nécessairement d'amélioration de leur situation» [...]

www.leconomiste.com, Edition du 28/10/2009

**TRAVAIL A FAIRE : (17 points)**

1. Calculez les valeurs qui manquent au tableau (Document 1) ; 1,5 pt
2. Déterminez la valeur de l'investissement national en 2008 ; 1 pt
3. Lisez les valeurs soulignées dans les deux tableaux (document 1 et 2) ; 0.75 pt
4. Déterminez, en appliquant le principe de l'équilibre macroéconomique : Ressources = Emplois, la valeur des exportations en 2008 sachant que celle des importations est de 346 119 millions de DH 1.5 pt
5. Calculez le PIB selon l'optique de la dépense pour 2008 ; 0.75 pt
6. Calculez la demande globale pour l'année 2008 ; 1 pt
7. Appréciez la contribution des différents éléments de la demande dans la formation du PIB ; 1 pt
8. Calculez, en vous référant au document 2, le PIB au Prix du marché. 1.25 pt
9. Interprétez l'évolution de la valeur ajoutée agricole et non agricole en 2009. 1 pt
10. L'année de base étant 1998 : (document 1)
  - a. calculez les indices élémentaires de l'Épargne Nationale Brut pour les années 2006, 2007 et 2008 (l'ENB en 1998 est de 98 558 Millions de DH. 3 pts
  - b. Déduire la variation de l'ENB en 2008 par rapport à l'année de base. 0.5 pt
  - c. Interprétez cette variation. 1 pt
11. A l'aide du document III : (2,75 points)
  - a. Expliquez le mot souligné ; 0.5 pt
  - b. Expliquez la phrase soulignée ; 0.75 pt
  - c. Déduire du document les limites du PIB ; 1,5 pt
12. Sur la base du dossier II et de vos connaissances personnelles rédigez un sujet argumenté sur le thème suivant :

« Le PIB par tête peut-il être considéré comme un instrument efficace pour mesurer le bien être économique et social d'un pays, ainsi que son niveau de développement » 6 pts

## Proposition de correction

Dossier I :

TRAVAIL A FAIRE : (6.5 points)

1- En vous référant au document I : (4.25 points)

- a- **Précisez la nature du marché traité dans le document** ; 0.5 pt
- Marché de biens et services
  - Marché oligopolistique
- b- **Déduire les caractéristiques de ce marché (étendue, segments, offre et demande)** ; 1.25 pts
- Etendue : Maroc (national)
  - Segments : -micro citadine - petites citadines - 4x4 - autres pick-up
  - Un petit nombre d'offreurs :
  - Demande : Prometteuse car conditions favorables pour améliorer le taux d'équipement, le renouvellement, voire le rajeunissement du parc automobile.
- c- **Identifiez les facteurs déterminants de ce marché.** 0.75 pt
- Déterminants de l'offre : Arrivée de nouveaux offreur(Asiatiques) à cotés des offreurs traditionnels Europe ,USA)
  - Déterminants de la demande : Le démantèlement tarifaire, l'émergence d'une vague de jeunes cadres, l'évolution des revenus des ménages, l'extension continue des périmètres urbains, la croissance régulière de l'économie et l'amélioration du pouvoir d'achat... sont autant de facteurs censés contribuer à améliorer le taux d'équipement, le renouvellement, voire le rajeunissement du parc automobile.
  - Déterminants de du prix : à la portée
- d- **Citez les offreurs dans ce marché** ; 0.5 pt

les offreurs sont :

- la domination de marques essentiellement européennes
  - le montage local
  - les sud-coréennes et japonaises : micro-citadines, 4x4 et autres pick-up. Ce dernier reste à ce jour en grande partie japonais
  - le made in China monte en gamme et se positionne sur le marché en faisant tomber les préjugés.
- e- **Appréciez l'évolution des prix dans le marché de l'automobile. La loi de l'offre et de la demande est-elle vérifiée ? Justifiez** 1.25 pts
- Accepter toute réponse logique

2- Sur la base du Document II : (2.25 points)

- a- **Proposez une définition au terme souligné** ; 0.5 pt
- Appréciation : réduction de la valeur d'une monnaie par rapport aux autres monnaies, liée a la tendance du marché de cette monnaie.
- b- **Précisez le système de change selon lequel est valorisé l'Euro. Justifiez** 1 pt
- Flottant car la parité de la monnaie se détermine par les mécanismes de l'offre et de la demande sur le marché de change et non par une action volontaire de la banque centrale.
- c- **Citez les raisons de la dépréciation du Dollar par rapport autres monnaies concurrentes ?** 0.25 pt
- fin de son statut de «monnaie refuge» -
  - un déficit public qui a été multiplié par cinq en deux ans
  - l'effondrement des taux d'intérêt à court terme.
- a- **Relevez, du document, les effets négatifs d'un Euro fort par rapport au Dollar.** 0.5pt
- l'euro pénalise l'économie européenne qui est en pleine phase de reprise» :
- l'appréciation d'une monnaie en période de redémarrage de l'activité économique ne peut que compliquer et retarder la relance (diminue la compétitivité des produits Européens).

**DOSSIER II : Les agrégats de la comptabilité nationale (17,5points)**

1- Calculez les valeurs qui manquent au tableau (Document 1); 0.75 pt

**DOCUMENTI : Evolution des principaux agrégats au Maroc (en millions de DH) 2006-2008**

Agrégats	2006	2007	2008*	Variation en %	
				2007/2006	2008/2007
- Produit intérieur Brut (PIB)	<b>577 344</b>	<b>616 254</b>	<b>688 843</b>	6.7	<b>11.8</b>
- Revenus et transferts nets reçus de l'extérieur	47 351	55 367	55 950	16.9	1.0
- Revenu National Brut Disponible	<b>624 695</b>	<b>671 621</b>	<b>744793</b>	7.5	<b>10,9</b>
• Dépenses de consommation finale	439 067	472 242	531 928	7.5	12.6
• Epargne nationale brute	<b>185628</b>	199 379	212 865	7.4	6.8
- Formation brut du capital fixe (FBCF)	<b>162 456</b>	<b>192 573</b>	<b>227 902</b>	18.5	<b>18.3</b>
- Variation des stocks	+ 7 446	+ 7 614	+ 22 328	-----	-----

2 - Déterminez la valeur de l'investissement national en 2008 ; ; 0.5 pt

$$\text{Investissement national} = \text{Formation brut du capital fixe (FBCF)} + \text{Variation des stocks}$$

$$= 227\,902 + 22\,328 = 250230$$

3 - Lisez les valeurs soulignées dans les deux tableaux (document 1 et 2); 0.75pt

**11.8** : L'économie marocaine a connu une croissance de 11,8 % entre 2007 et 2008

**18.3** la FBCF c'est-à-dire l'investissement qui comporte que les éléments du capital fixe ( c'est à dire la valeur des biens durables et reproductibles, utilisés sans disparaître par les unités institutionnelles résidentes au cours de leurs processus de production tels que : les constructions, le matériel d'équipement, le matériel de transport, matériel et mobilier de bureau ... etc. ) a connu un augmentation de 18,3 % entre 2007 et 2008

**-2** : entre 2007 et 2008 les impôts indirects (TVA) prélevés par l'Etat desquels on a retranché les aides accordés par l'Etat ont baissé de 2 %

4 - Déterminez, en appliquant le principe de l'équilibre macroéconomique : Ressources = Emplois, la valeur des exportations en 2008 sachant que celle des importations est de 346 119 millions de DH 1.5 pt

$$P + M = CI + CF + FBCF + \Delta St + X$$

$$P + 346119 = CI + 531\,928 + 227\,902 + 22\,328 + X$$

$$P - CI + 346119 = 531\,928 + 227\,902 + 22\,328 + X$$

$$PIB + 346119 = 531\,928 + 227\,902 + 22\,328 + X$$

$$688\,843 + 346119 = 531\,928 + 227\,902 + 22\,328 + X$$

$$X = 688\,843 + 346119 - 531\,928 - 227\,902 - 22\,328$$

$$X = 252804$$

5- Calculez le PIB selon l'optique de la dépense pour 2008 ; 0.75 pt

$$CF + FBCF + \text{Variation des stocks} + X - M = \text{PIB}$$

$$531\,928 + 227\,902 + 22\,328 + 252804 - 346119 = 688843$$

6- Calculez la demande globale pour l'année 2008 ; 0.5 pt

$$\text{Demande globale} = CF + FBCF + \text{Variation des stocks} + X - M$$

$$\text{Demande globale} = 531\,928 + 227\,902 + 22\,328 + 252804 - 346119 = 688843$$

7- Appréciez la contribution des différents éléments de la demande dans la formation du PIB ; 1 pt

Eléments	Montants	%
CF	531 928	77,22
FBCF	<b>227 902</b>	33,09
+ Variation des stocks	<b>22 328</b>	3,24
X-M = solde commercial	<b>- 93315</b>	- 13,55
Demande globale = PIB	688843	100

77% du PIB est destinée à la consommation . 36,35% à l'investissement alors que 13,55 du PIB constitue une demande sur le reste du monde puisque le solde commercial est déficitaire

8- Calculez, en vous référant au document 2, le PIB au Prix du marché. 1.25pt

$$\text{PIB}_{\text{pm}} = \text{PIB}_{\text{cf}} + \text{II}$$

$$\text{PIB}_{\text{pm}} = 90\,690 (1) + 528\,942 + 69\,211 = 688\,843$$

9- **Interprétez l'évolution de la valeur ajoutée agricole et non agricole en 2009.** 1 pt

la valeur ajoutée agricole a augmenté de 22.3 % en 2009 par rapport à 2008 ( forte augmentation)

la valeur ajoutée non agricole (secteur secondaire et tertiaire a augmenté seulement de + 3.9 %

**10- L'année de base étant 1998 : (document 1) (1,75points)**

a. **calculez les indices élémentaires de l'Épargne Nationale Brut pour les années 2006, 2007 et 2008 (l'ENB en 1998 est de 98 558 Millions de DH.** 0.5 pt

	2006	2007	2008
Epargne national brut	185628	199 379	212 865
Indice base 100 en 1998	(185628 /98 558)*100=188,34	(199 379/98 558)*100=202,31	(212 865/98 558)*100=216

b. **Déduire la variation de l'ENB en 2008 par rapport à l'année de base).** 0.25pt

\* Variation en % de l' Epargne national brut en 2008 par rapport à l'année de base (1998) =  $216 - 100 = 116$

\* Variation en valeur absolue de l' Epargne national brut en 2008 par rapport à l'année de base (1998)=  $98558 * 116 / 100 = 114327,28$  Millions de dhs

c. **Interprétez cette variation.** 1 pt

L'épargne nationale brute marocaine a augmenté de 116% entre l'année de base 1998 et l'année d'observation 2008 représentant 114327,28 millions de dirhams de plus que 1998

**11- A l'aide du document III : (2.5 points)**

a. **Expliquez le mot souligné;** 0.5 pt

**activités non-marchandes** : Activités des agents économiques n'ayant pas un but lucratif ( ISBLSM – Administrations publiques – aides familiaux.....)

b. **Expliquez la phrase soulignée ;** 0.5 pt

**«prennent mieux en compte les dimensions sociale et environnementale du développement économique» :**

Réformer la comptabilité nationale pour qu'elle tienne bien compte :

- des valeurs ajoutées positives non enregistrées (Activités non marchandes, activités souterraines , travail de la femme au foyer, travail domestique.....)
- des valeurs ajoutées négatives non enregistrées : Pollution de la nature, surexploitation de la nature, disparition des espèces biologiques.....
- des valeurs ajoutées négatives enregistrées positivement 2 fois (Ainsi lors d'une pollution, on comptabilisera à la fois la production qui a contribué à la pollution et la production nécessaire à la dépollution )

c. **Déduire du document les limites du PIB ;** 0.75 pt

- Que ce soit par son évolution ou par son ratio par habitant, le Produit intérieur brut n'est qu'une mesure globale, une **moyenne**. Il ne permet d'appréhender ni les inégalités sociales ni leur évolution. On peut très bien avoir un PIB moyen qui augmente alors que les revenus (qu'il est censé mesurer) diminuent pour une majorité de la population et augmentent fortement pour une minorité, ce qui renforce les inégalités.

- Le calcul du PIB s'appuie sur la **comptabilité nationale**, donc sur ce qui est déclaré à l'Etat. **De ce fait, il ne prend pas en compte :**

- le travail non rémunéré, celui que l'on fait pour soi-même (le travail domestique par exemple)
- le bénévolat,
- ce que l'on produit pour soi-même ( l'autoconsommation)
- le travail "au noir",
- les activités illégales...

- **Ce que le PIB n'intègre pas du fait qu'il ne mesure que des flux annuels de production et non un patrimoine :**

- les dégâts causés à l'environnement,

- les richesses naturelles ou leur épuisement,
- l'impact d'une catastrophe naturelle, d'une guerre...
- Le PIB ignore aussi ce qui est qualitatif, comme le bien-être, les loisirs, la sécurité, le niveau d'éducation, la liberté...

- En outre, le PIB comptabilise de la même manière ce qui est bénéfique à la société (ex : les médicaments) et ce qui lui porte préjudice (ex: industries polluantes, armement...) ou ce qui est inutile.

- Etant avant tout une mesure comptable, le Produit intérieur brut ne peut prétendre mesurer le bien-être et encore moins le bonheur. C'est la raison pour laquelle commencent à apparaître de nouveaux indicateurs comme l'IDH (**indice de développement humain**) qui tentent de mieux appréhender le bien-être social.

**12. Sur la base du dossier II et de vos connaissances personnelles rédigez un sujet argumenté sur le thème suivant :**

**Le PIB par tête peut-il être considéré comme un instrument efficace pour mesurer le bien être économique et social d'un pays, ainsi que son niveau de développement 6pts**

Accepter toute réponse intégrant les éléments de réponse des questions précédentes justifiant l'insuffisance du rôle du PIB par tête pour mesurer le bien être économique et social d'un pays

et le niveau de développement d'un pays tout en respectant les éléments composant un sujet argumenté. (1,5 points pour l'introduction 3 points pour le développement et 1,5 pour la conclusion)