الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا

الدورة العادية 2014

NS 53

المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني
المركز الوطني للتقويم والامتحانات والتوجيه

المادة	الاقتصاد العام والإحصاء	مدة الإنجاز	2
الشعبة أو المسلك	شعبة علوم الاقتصاد والتدبير : مسلك علوم التدبير المحاسباتي	المعامل	3

L'utilisation de la machine à calculer non programmable est autorisée
Pour les calculs, retenez deux chiffres après la virgule, sauf mention contraire
La page 5 est à rendre obligatoirement avec la copie
Evitez les ratures et les surcharges, mentionnez le numéro du dossier puis celui de la question
0,5 point de la note sur 20 est réservé à la présentation de la copie

DOSSIER 1 : MARCHES, DYSFONCTIONNEMENTS ET OUVERTURE ECONOMIQUE

DOCUMENT 1 Secteur du ciment au Maroc : y a - t - il entente sur les prix ?

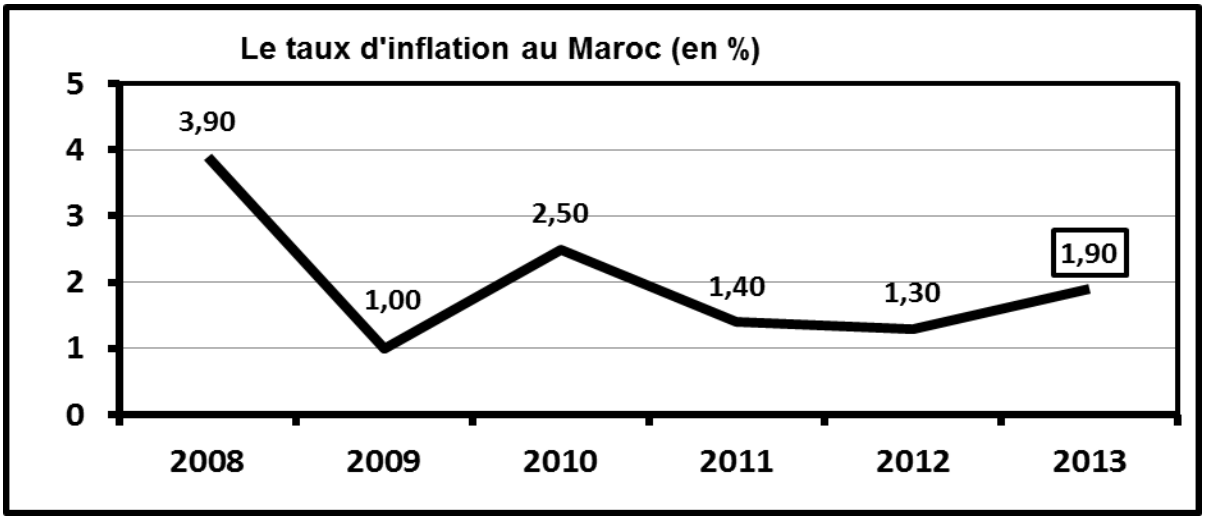
La consommation nationale baisse drastiquement en octobre. Parallèlement, les prix s'inscrivent à la hausse.

La consommation nationale de ciments a atteint 12,3 millions de tonnes au titre des dix premiers mois de l'année 2013, soit une baisse de 9,13% par rapport à la même période de l'année précédente.
En principe, la baisse des volumes vendus et l'entrée de nouvelles capacités de production de la société « ciments de l'Atlas » devraient avoir une incidence sur le chiffre d'affaires et les marges des autres cimenteries, à savoir Holcim, Lafarge et Ciments du Maroc.
Or, on constate que le chiffre d'affaires de Ciments du Maroc n'a baissé que de 0,5%, alors que celui de Lafarge s'est replié de seulement 1,1%. Cette évolution se traduit par un effet prix positif, c'est-à-dire une baisse des volumes accompagnée par une hausse des prix de vente. En effet, la faible baisse du chiffre d'affaires de Lafarge résulte de la diminution de 7,9% des volumes conjuguée à une hausse de 6,8% du prix de vente…
Selon un analyste, la hausse des prix de vente peut s'expliquer par une entente sur les prix par les différents cimentiers (nombre très réduit d'entreprises). Les acteurs ont peut- être décidé de revoir les prix à la hausse leur permettant de garder leurs marges à des niveaux confortables.

Source : Finances News Hebdo du 21.11.2013 (texte adapté)

DOCUMENT 2 : L'inflation contenue à 1,9% en 2013

L'Indice des prix à la consommation (IPC) a fini l'année 2013 sur une hausse de 1,9%. En comparaison avec l'exercice 2012, l'évolution des prix de détail à la consommation est tirée par l'accroissement des prix des produits alimentaires, qui ont pris 2,4%, et ceux des produits non- alimentaires, en hausse de 1,5%.



Source : L'Economiste du 22/01/2014.

Moutamadris.ma

DOCUMENT 3 : Le chômage en hausse au Maroc

Avec 11 900 000 personnes, au deuxième trimestre de l'année 2013, la population active âgée de 15 ans et plus a connu un accroissement de 2,1% par rapport au même trimestre de l'année 2012.

Le volume du chômage au niveau national s'élève à 949 000 chômeurs au deuxième trimestre de l'année 2012. Ce volume a augmenté de 100 000 personnes durant la même période de l'année 2013.

En conséquence, le taux de chômage est passé, entre les deux périodes, de 8,1% à **…. ?….** au niveau national, de 12,3% à 13,8% en milieu urbain et de 3,5% à 3,2% en milieu rural. A noter que les taux de chômage les plus élevés sont enregistrés chez les diplômés **15,8%** et chez les jeunes âgés de 15 à 24 ans (18,4%).

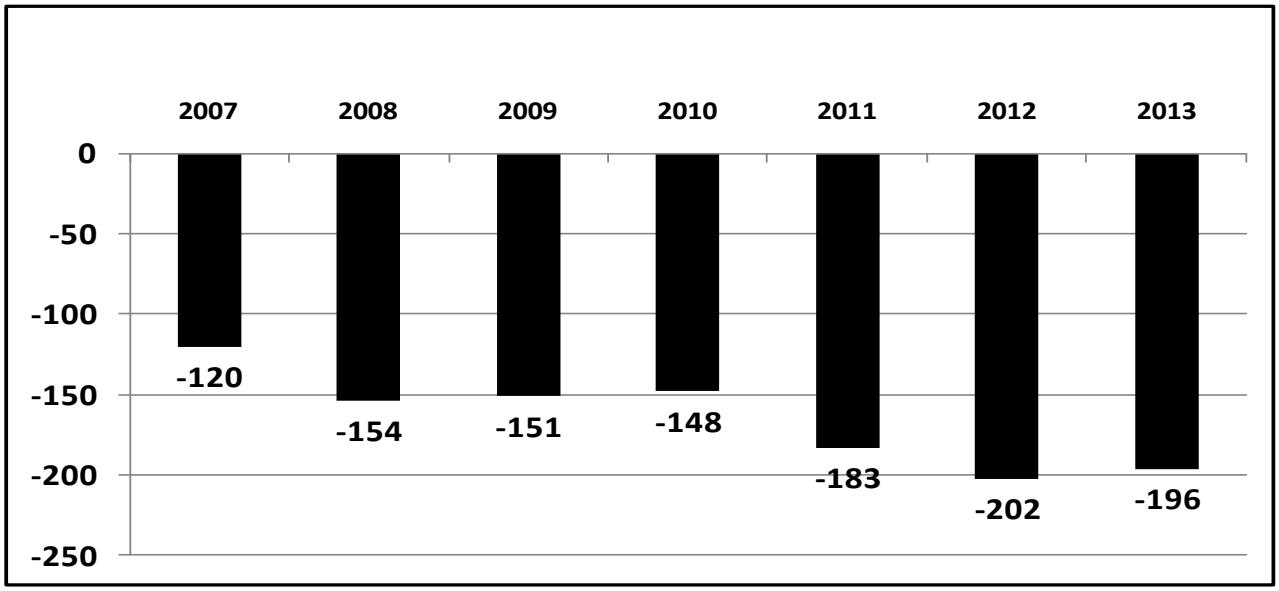
Source : www.hcp.ma (Activité, Emploi et Chômage : Deuxième trimestre 2013) (Texte adapté)

DOCUMENT 4 : Maroc : allègement du déficit commercial

Bonne nouvelle pour le Maroc qui voit **son déficit commercial reculer en 2013 par rapport à 2012** : Les importations ainsi que les exportations ont marqué le pas. Les premières ont baissé de 2,7% alors que les secondes n'ont reculé que de 1,2%.

L'allègement du déficit commercial est dû à la baisse de la facture énergétique, au recul des importations concernant certains produits alimentaires et à la hausse des exportations dans le secteur de l'automobile et de l'aéronautique.

Solde de la balance commerciale marocaine (de biens) en milliards de dirhams



Sources : L'Economiste Maghrébin du 21/06/2013 et Office Des Changes (indicateurs des échanges extérieurs)

DOSSIER N°1 — **9,75 pts**

N°	QUESTIONS	BAREME
1	En vous basant sur le **document 1 :** a- Identifiez le type de marché selon l'objet . b- Caractérisez : b1- la demande de ciments au Maroc ; (Une caractéristique) b2- L'offre de ciment au Maroc. (Une caractéristique) c- Liez cette hausse anormale des prix du ciment au régime de marché.	0,5 pt 0,5 pt 0,75 pt 0,75 pt
2	A partir du **document 2 :** a- Lisez la donnée encadrée du graphe. b- Illustrez à partir du graphe la notion de désinflation entre 2011 et 2013. **c-** Calculez l'IPC en 2013 sachant que l'IPC pour l'année 2012 est de110,8. (**Retenez un chiffre après la virgule).** d- Déterminez l'équation de la droite d'ajustement linéaire y= ax+b, selon la méthode des moindres carrées (Méthode développée), sachant que : xi = les années ; yi = taux d'inflation en %; $\sum xiyi = 36,9$; $\sum xi^2 = 91$; $\bar{x} = 3,5$ **(Retenez deux chiffres après la virgule).** e- Interprétez l'évolution du taux d'inflation sur la base de l'équation de la droite d'ajustement.	0,25pt 0,50pt 0,75pt 1,50 pt 0,50pt

Moutamadris.ma

3	Sur la base du **document 3 :** a- Calculez le taux de chômage manquant dans le texte. (**Retenez un chiffre après la virgule**). b- Lisez la donnée en gras encadrée. c- Relevez trois caractéristiques du chômage au Maroc.	0,75 pt 0,50 pt 0,75 pt
4	En vous référant au **document 4 :** a- Calculez, à partir du graphe, le taux de variation qui illustre le passage souligné du texte. b- Interprétez l'évolution du solde commercial marocain entre 2007 et 2013. c- Expliquez le recul du déficit commercial en 2013.	0,75 pt 0,50 pt 0,50 pt

DOSSIER 2 : POLITIQUES ECONOMIQUES CONJONCTURELLES ET CROISSANCE ECONOMIQUE

DOCUMENT 5 : Agrégats de la comptabilité nationale au Maroc en millions de DH courants

Eléments	2011	2012
Produit Intérieur Brut (PIB)	802 607	**…?...**
Valeur ajoutée agricole au prix de base	106 342	102 572
Valeur ajoutée hors agriculture au prix de base	636 077	665 830
Impôts sur les produits nets des subventions	**…?...**	59 767

Source : www.hcp.ma (Les comptes nationaux)

DOCUMENT 6 : Loi des finances 2014 : place à la rigueur...

A l'exception de la masse salariale, toutes les autres dépenses du budget général de l'Etat sont soit en baisse, soit en stagnation. Malgré la suppression de certaines exonérations ou la hausse des taux de TVA de certains produits, les recettes reculeraient par rapport à 2013.
… Une chose paraît néanmoins évidente: dans un contexte de rupture des équilibres macroéconomiques, il était difficile de poursuivre les politiques de relance suivies jusque-là.

Sources : La Vie Économique du 28/10 et du 02/12 /2013

Quelques indicateurs économiques du Maroc

Indicateurs économiques	Loi des finances 2013	Loi des finances 2014	Taux de variation en %
Masse salariale (en milliards de dh)	98	104	6,12
Charges de compensation (en milliards de dh)	49,3	41,65	**-15,52**
Dépenses d'investissement (en milliards de dh)	58,90	49,5	-15,96
Nombre d'emplois publics à créer (en nombre d'actifs)	24 000	18 000	-25
Déficit budgétaire prévu en % du PIB	5,5%	**4,9%**	
Taux de croissance économique prévu (en%)	4,8%	4,2%	

Sources : L'Economiste du 21/10/2013 et Note de Présentation de la loi des finances 2014

Moutamadris.ma

DOCUMENT 7 : Politique monétaire : Que peut faire Bank Al-Maghrib face à la crise ?

A travers ses choix de politique budgétaire prévus pour 2014, l'Etat renonce à lutter à court terme contre le ralentissement de l'économie marocaine et contre la dégradation des indicateurs sociaux. Bank Al-Maghrib (BAM) représente une alternative à la politique attentiste du gouvernement.

En effet, à l'instar de la BCE (la banque centrale européenne), une politique monétaire plus dynamique et plus interventionniste de BAM peut aider les entreprises et les ménages à passer le cap difficile de la rigueur.

… En réponse au blocage des marchés monétaires et à la récession quasi- mondiale, certaines banques centrales ont baissé massivement leurs taux directeurs, parfois jusqu'à zéro. La FED (banque centrale américaine) a, ainsi, maintenu son taux directeur entre 0 et 0,25%, de peur de freiner l'économie. La BCE a également suivi les pas de son homologue américain et a baissé son taux directeur pour le fixer à 1%. La conséquence en est que le coût de l'argent au niveau du marché interbancaire est bas.

A l'instar de la BCE et la FED, la banque centrale marocaine doit revoir rapidement à la baisse son principal taux directeur, qui demeure fixé à un niveau relativement élevé, pour stimuler la croissance au lieu de viser seulement la stabilité des prix (taux directeur de 3% depuis mars 2012). Une diminution importante du taux directeur est de nature à baisser les taux d'intérêt à long terme et à donner un coup de fouet aux investissements et partant relancer la machine économique.

Tableau des avances moyennes hebdomadaires de BANK AL-MAGHRIB en milliards de DH

Années	**2006**	**2007**	**2008**	**2009**	**2010**	**2011**	**2012**
Avances de BAM	0	5	15	17	7	39	63

Source : Les ECO du 9 et 27 décembre 2013 (Texte adapté)

DOSSIER N°2 — 9,75 pts

N°	QUESTIONS	BAREME
5	Calculez les montants manquants dans le **document 5.**	1,50 pt
6	En vous référant au **document 6** : a- Lisez les données en gras soulignées du tableau. b- Relevez et quantifiez deux composantes des dépenses de fonctionnement du budget de l'Etat de 2014. c- Illustrez le titre du document : « Loi des finances 2014: place à la rigueur ». (Trois éléments)	0,50 pt 0,50 pt 0,75 pt
7	Sur la base du **document 7**: a- Précisez une conséquence de la baisse éventuelle du taux directeur de BAM sur le marché monétaire. b- Complétez les annexes : b_1-**Annexe 1** : à partir des expressions suivantes : stimulation de la demande globale, encouragement des crédits, baisse des taux d'intérêt des crédits consentis aux clients. b_2- **Annexe 2** : à partir du texte (**document 7**).	0,50 pt 1,50 pt 1,50 pt
8	**Question de synthèse : (Exploitez le dossier 2, vos réponses et connaissances acquises)** Vu la difficulté pour l'Etat marocain de poursuivre sa politique budgétaire de relance, comme en témoignent les mesures restrictives adoptées dans la loi des finances 2014, la politique monétaire est appelée à jouer un rôle plus dynamique dans la relance de l'économie marocaine. Après avoir précisé et apprécié les actions menées par BAM en matière de politique monétaire ces dernières années, montrez les effets potentiels d'une politique monétaire expansive par la baisse du taux directeur sur l'économie marocaine. **Plan :** Introduction 1- Actions de politique monétaires au Maroc et leur appréciation (Deux actions) ; 2- Effets potentiels d'une politique monétaire de relance (un effet positif et un autre négatif) ; **Conclusion**	3 pts

0,5 pt pour la présentation

Moutamadris.ma

ANNEXES A COMPLETER ET A REMETTRE AVEC LA COPIE

ANNEXE 1 :

Politique monétaire expansive ou de relance

Baisse du taux directeur

↓

Les banques se refinancent à moindre coût

↓

↓

↓

ANNEXE 2:

Banque centrale	Action de politique monétaire	Objectif final
Banque centrale européenne		
FED		
Bank AL-Maghrib		

Moutamadris.ma

الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا

الدورة العادية 2014

NR 53

المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني

المركز الوطني للتقويم والامتحانات والتوجيه

2	مدة الإنجاز	الاقتصاد العام والإحصاء	المادة
3	المعامل	شعبة علوم الاقتصاد والتدبير : مسلك علوم التدبير المحاسباتي	الشعبة أو المسلك

Corrigé indicatif- Barème sur 20
0,5 pt pour la présentation

DOSSIER N°1		9,75 pts
	Réponses	**BAREME**
1	a- Marché de biens et services.	0,50 pt
	b1 – Caractéristique de la demande de ciments au Maroc : La consommation nationale du ciments est de 12,3 millions de tonnes pour les 10 premiers mois de 2013, soit une baisse de 9,13% par rapport à la même période de 2012 ;	0,50 pt
	b2- Caractéristique de L'offre de ciments au Maroc : - entrée de nouvelles capacités de production des Ciments de l'Atlas ;	0,75 pt
	c- En situation de concurrence, le prix doit en principe baisser du fait de la baisse de la demande et de l'entrée de nouvelles capacités de production (hausse de l'offre). Mais, puisqu'il s'agit d'un marché dominé par de grandes entreprises (oligopole), ces derniers s'entendent souvent sur le prix et le partage du marché. (la 2e phrase peut suffire pour avoir la note complète).	0,75 pt
2	**a-** Lecture **1,90%** : Au Maroc, le niveau général des prix à la consommation a augmenté de 1,90 % en 2013 par rapport à 2012.	0,25 pt
	b- Illustration de la notion de désinflation : Le taux d'inflation est passé de 1,40 % en 2011 à 1,30 % en 2012 (taux d'inflation ayant diminué).	0,50 pt
	c- Calcul de l'IPC en 2013 : Taux d'inflation$_{13}$ = ((IPC2013 – IPC2012)/IPC2012)x100 1,90 = ((IPC2013- 110,8)/110,8)x100 0,019 x 110,8 = IPc$_{13}$ – 110,8 IPc$_{13}$ = 2,1052 + 110,8	0,25 pt
	IPC$_{13}$ = 112,9	0,50 pt
	d- $\bar{y} = \frac{\sum yi}{N} = \frac{12}{6} = 2$ a = ($\sum xiyi$- n$\bar{x}\bar{y}$) / ($\sum xi^2$ -(n$\bar{x}^2$)) = (36,9 – (6 x 3,5 x 2)) | (91 – 6 x (3,5)²) = -5,1/17,5	0,25 pt 0,75 pt
	a = – 0,29	
	b = $\bar{y}$ – a $\bar{x}$ = 2 - (- 0,29 x 3,5) **b = 3,01**	0,25 pt
	Y = - 0,29 x + 3,01	0,25 pt
	e- Interprétation : Puisque le signe de (a) est négatif, le taux d'inflation a tendance à baisser au fil des années.	0,50 pt

Moutamadris.ma

3	**a-** Calcul du taux de chômage manquant: Taux de chômage = (nombre de chômeurs/population active âgée de 15 ans et plus) x100 Nombre de chômeurs pendant le deuxième trimestre 2013 : 949 000 + 100 000 = 1 049 000 chômeurs D'où taux de chômage = (1 049 000/ 11 900 000) x 100 **Taux de chômage = 8,8 %** **b-** Lecture **15,8%**: Au Maroc, 15,8% de la population active ayant un diplôme est en chômage au 2ème trimestre 2013. **c-** Trois caractéristiques du chômage : Le chômage au Maroc touche plus : (0,25 pt x3) • le milieu urbain que le milieu rural ; • les jeunes ; • les diplômés.	0,25 pt 0,25 pt 0,25 pt 0,50 pt 0,75 pt
4	**a-** Taux de variation du solde commercial en 2013 par rapport à 2012 : ((Solde commercial 2013 – Solde commercial 2012) / Solde commercial 2012) X 100 $= \frac{-196-(-202)}{-202} \times 100$ $= \frac{-196+202}{-202} \times 100$ Taux de variation du Solde commercial en 2013 / 2012 = - 2,97 % Le déficit commercial a bien reculé de 2,97%. **b- Interprétation :** On note une tendance à l'aggravation du déficit commercial du Maroc entre 2007 et 2013 avec un léger recul en 2009 (de 154 MM DH à 151 MM DH) et en 2013 (de 202 MM DH à 196 MM DH). **c-** Le solde commercial marocain s'est amélioré légèrement en 2013 (allégement du déficit commercial). Cela est dû à : ❖ La hausse des exportations dans les secteurs automobile et aéronautique ; ❖ La diminution des importations de 2,7% (baisse de la facture énergétique notamment) plus importante que celle des exportations (qui n'ont reculé que de 1,2%).	0,25pt 0,50 pt 0,50 pt 0,50 pt

Moutamadris.ma

DOSSIER N°2		9,75 pts
N°	**Réponses**	**BAREME**
5	Calcul des montants manquants : * PIB = VA agricole + VA hors agriculture + impôts sur les produits nets des subventions PIB (2012) = 102 572 + 665 830 + 59 767 d'où : **PIB = 828 169 millions de DH** * Impôts sur les produits nets de subvention = PIB - (VA agricole + VA hors agriculture) Impôts nets (2011) = 802607 - (106 342 + 636077) **Impôts sur les produits nets des subventions = 60 188 millions de DH**	0,25 pt 0,50 pt 0,25 pt 0,50 pt
6	a- **Lecture des données soulignées:** * **-15,52 % :** les charges de compensation au Maroc baisseraient de 15,52 % en 2014 par rapport à 2013. * **4,9 % :** Le déficit budgétaire prévu représente 4,9 % du PIB (ou de la richesse Créée au Maroc) en 2014. b- Deux composantes des dépenses de fonctionnement en 2014: Masse salariale: 104 milliards de DH. Charges de compensation: 41,65 milliards de DH. c- Illustration de la rigueur budgétaire en 2014: (**0,25x3)-** (Trois réponses suffisent). * Augmentation du taux de la TVA, * Suppression de certaines exonérations (notamment dans le secteur agricole). * Diminution des charges de compensation (- 15%) et des dépenses d'investissement (-15,96 %). * Nombre d'emplois à créer a baissé (-25%).	0,25 pt 0,25 pt 0,25 pt 0,25 pt 0,75 pt
7	a- Une conséquence de la baisse éventuelle du taux directeur de la BAM : **(Une seule réponse suffit)** * Possible diminution du taux d'intérêt interbancaire ; * Stimulation des échanges de liquidités entre les banques ; * possible baisse du taux d'émission des titres de créances négociables. b- Voir annexes : - annexe 1 - annexe 2	0,50 pt 1,50 pt 1,50 pt
8	**Synthèse** : **Introduction** : **Problématique** : Les mesures prises dans le cadre de la loi des finances 2014 ne favorisent pas la croissance économique au Maroc. Ces mesures sont dictées par des contraintes, dont le déficit budgétaire, devenu handicapant. D'où l'intérêt de l'adoption d'une politique monétaire de relance. **Définitions des termes clés** : Politique budgétaire, politique monétaire, taux directeur. **Plan** : nous abordons et apprécions dans un premier temps, les actions menées par BAM en matière de politique monétaire et dans un deuxième temps, nous montrons les effets potentiels d'une politique monétaire expansive sur l'économie marocaine.	0,5 pt

Moutamadris.ma

Développement :

I- Actions de politique monétaire marocaine actuelle : — 1 pt

*** Les avances de BAM :** La banque centrale a augmenté ses avances ces dernières années en vue de soulager les trésoreries bancaires et partant répondre aux demandes de crédit.

*** Le taux directeur :** BAM a maintenu son taux directeur à 3%, en pratiquant ainsi une politique prudente (stabilité des prix) contrairement aux autres banques centrales (BCE et FED notamment qui ont diminué leur taux directeur à plusieurs reprises et ce afin de relancer la machine économique).

*** La réserve monétaire :** BAM a diminué le taux de la réserve de 6% à 4% (ce taux est de 2% actuellement).

Appréciation : Cependant, ces actions demeurent insuffisantes pour stimuler l'économie : les avances restent toujours en deçà des besoins des banques en liquidité, la baisse du taux de la réserve monétaire n'a pas permis de libérer assez de liquidité pour les banques. Nous rappelons aussi que le taux directeur reste élevé, eu égard notamment aux taux des banques centrales occidentales (BCE et FED). D'où l'intérêt d'une politique monétaire expansive (notamment via une baisse du taux directeur). — 0,50 pt

II- Effets potentiels de la politique monétaire expansive par la baisse du taux directeur :

Effet positif : — 0,50 pt

La baisse éventuelle du taux directeur à l'instar des autres banques centrales pourrait encourager les agents économiques à demander plus de crédits pour la consommation et la production, cela se traduirait par une augmentation de la demande globale, la création d'emplois et de richesses et partant la stimulation de la croissance économique.

Effet négatif : — 0,25 pt

La baisse éventuelle du taux directeur par BAM entrainerait une augmentation non négligeable des crédits à l'économie, ce qui se traduirait par une augmentation de la masse monétaire. Cela risquerait de générer des tensions inflationnistes.

➢ **Conclusion :** — 0,25 pt

La politique monétaire, contrairement à la vision prudente de BAM, peut jouer un rôle non négligeable dans la relance de l'économie, comme c'est le cas pour les pays développés (Europe et USA), notamment par la baisse du taux directeur.

Moutamadris.ma

ANNEXES

ANNEXE 1 :

Politique monétaire expansive ou de relance

Baisse du taux directeur

↓

Les banques se refinancent à moindre coût

↓

Baisse des taux d'intérêt des crédits consentis aux clients

(0,5 pt)

↓

Encouragement des crédits

(0,5 pt)

↓

Stimulation de la demande globale

(0,5 pt)

ANNEXE 2 :

Banque centrale	Action de politique monétaire	Objectif final
Banque centrale européenne	Baisse taux directeur à 1% **(0,25 pt)**	Relance de la croissance économique **(0,25 pt)**
FED	Taux directeur maintenu dans une fourchette de 0% et 0,25% **(0,25 pt)**	Stimulation de la croissance économique **(0,25 pt)**
Bank AL-Maghrib	Taux directeur maintenu à 3% depuis 2012 **(0,25 pt)**	Stabilité des prix **(0,25 pt)**

Moutamadris.ma