

**Économie**  
**Niveau supérieur**  
**Épreuve 2**

Mercredi 3 mai 2017 (matin)

1 heure 30 minutes

---

**Instructions destinées aux candidats**

- N'ouvrez pas cette épreuve avant d'y être autorisé(e).
- Aucune calculatrice n'est autorisée pour cette épreuve.
- Section A : répondez à une question.
- Section B : répondez à une question.
- Utilisez des diagrammes entièrement légendés et des référence au texte / aux données lorsque cela est approprié.
- Le nombre maximum de points pour cette épreuve d'examen est de **[40 points]**.

## Section A

Répondre à **une** question de cette section.

1. Étudiez l'extrait ci-dessous et répondez aux questions qui suivent.

### Soulagement au Kenya lors de la hausse des tarifs douaniers sur les importations de fer et d'acier

- ❶ Les producteurs d'acier au Kenya vont bénéficier de la décision du gouvernement de protéger les industries manufacturières locales des importations à bas prix de fer et d'acier.
- ❷ En 2014 un représentant du gouvernement a annoncé une augmentation du **tarif douanier** sur les importations de fer et d'acier. « Nos usines sidérurgiques sont en train de fermer en raison de la concurrence déloyale du fer et de l'acier importés à bas prix », a-t-il expliqué. « Pour protéger et créer plus d'emplois dans les industries du fer et de l'acier, les tarifs douaniers sur une large gamme de produits importés liés au fer et à l'acier seront augmentés de 0 % et 10 % à 25 % », a-t-il déclaré. Le porte-parole du gouvernement a indiqué ensuite que, en plus de protéger les industries locales des importations à bas prix, les mesures protectionnistes devraient augmenter les recettes publiques de 2,6 milliards de shillings kenyans (la devise du Kenya) par an et soutenir la **croissance économique**.
- ❸ Le potentiel des industries locales à développer et créer des emplois par le commerce a été freiné par un certain nombre d'obstacles administratifs. Le gouvernement reste concentré sur l'amélioration de l'environnement économique. Au cours des six derniers mois, le gouvernement a simplifié l'enregistrement des sociétés et les échanges transfrontaliers. Le temps passé pour l'enlèvement des marchandises du port principal a nettement baissé ; les obstacles non tarifaires tels que les barrages routiers ont aussi été réduits. Les importateurs de sucre industriel raffiné et de blé ont été aussi satisfaits depuis que le gouvernement a supprimé l'obligation de payer des frais administratifs superflus.
- ❹ Néanmoins, il existe une conviction chez les industriels de la nécessité de plus de dérégulation pour baisser leurs coûts de production et donc réduire les coûts relatifs à la conduite des affaires.

(Suite de la question à la page suivante)

**(Suite de la question 1)**

**Le Kenya voit la croissance de son produit intérieur brut (PIB) se rétablir  
mais a des soucis du côté de son compte des transactions courantes**

- ⑤ Les bons taux de croissance économique chez les pays voisins comme l'Ouganda ont permis de stimuler les exportations kenyanes, en particulier dans l'agriculture, secteur qui représente près d'un quart de l'économie du Kenya. Le gouvernement suggère que les principaux risques de la croissance sont les faibles performances des économies développées qui sont les marchés d'exportation principaux pour les biens et services du Kenya, ainsi que le déficit du compte des transactions courantes, qui est important et persistant, dépassant les 10 % de son produit intérieur brut (PIB) au cours des trois dernières années. C'est un problème majeur pour une croissance économique soutenue et pour la valeur du shilling kenyan.

[Sources : adapté de www.standardmedia.co.ke, 13 juin 2014 ;  
www.af.reuters.com, 25 juillet 2014 et www.cnbc africa.com, 25 novembre 2013]

- (a) (i) Définissez le terme *tarif douanier* indiqué en caractère gras dans le texte (paragraphe ②). [2]
- (ii) Définissez le terme *croissance économique* indiqué en caractère gras dans le texte (paragraphe ②). [2]
- (b) En utilisant un diagramme du commerce international, expliquez l'impact sur l'État kenyan de la mise en œuvre de tarifs douaniers sur les importations d'acier. [4]
- (c) En utilisant un diagramme DG/OG, expliquez comment « les bons taux de croissance économique chez les pays voisins comme l'Ouganda » ont profité à l'économie du Kenya (paragraphe ⑤). [4]
- (d) D'après les informations du texte / les données et vos connaissances en économie, évaluez l'allégation selon laquelle les mesures de protection commerciale vont soutenir la croissance économique du Kenya. [8]

**Tournez la page**

2. Étudiez l'extrait et les données ci-dessous et répondez aux questions qui suivent.

### Les termes de l'échange de l'Australie

- ❶ Les termes de l'échange de l'Australie ont sévèrement baissé en trois mois jusqu'en juin 2015, la plus grande baisse depuis la crise financière internationale de 2008. Les données officielles des cours de transaction publiées par le Bureau des Statistiques australien (Australian Bureau of Statistics (ABS)) laisse supposer que les termes de l'échange ont chuté d'environ 5,8 % depuis le second trimestre. Cette situation peut aggraver le **déficit du compte des transactions courantes**.
- ❷ L'indice des termes de l'échange est maintenant significativement inférieur à son sommet de septembre 2011, en raison des baisses continues du prix du minerai de fer, du charbon et de l'énergie. C'est d'une importance capitale étant donné la dépendance croissante de l'Australie vis-à-vis des revenus provenant des exportations de gaz naturel liquéfié.
- ❸ « L'âge d'or de la croissance des revenus tirée des matières premières est révolu », a déclaré un économiste à la Banque du Commonwealth. « La chute continue des termes de l'échange reflète une baisse notable du pouvoir d'achat des ménages et des entreprises en Australie. C'est un thème bien connu de ces dernières années », a-t-il dit. « Fondamentalement, la chute du prix des matières premières, notamment minerai de fer et charbon, a pesé lourdement sur les recettes d'exportations et donc sur la croissance du **revenu national brut** réel .»
- ❹ La chute des prix des exportations a vraisemblablement porté atteinte aux prévisions de recettes publiques australien ainsi qu'aux espoirs de rebond de la vigueur économique dans l'avenir.
- ❺ Alors que la quantité des exportations expédiées – essentiellement minerai de fer – continue de battre des records, les recettes perçues par les plus importants exportateurs du pays continuent de baisser et plusieurs économistes de renom craignent que cela conduise à une récession. Cela pourrait briser le cours de 24 ans de croissance économique ininterrompue.
- ❻ La baisse du dollar australien de 0,4 % dans les taux de change a peu compensé cet effet, et la Banque de Réserve d'Australie continue de signaler qu'elle peut prendre des mesures supplémentaires pour baisser le cours actuel du dollar australien aux environs de 1 AUD = 0,73 USD.
- ❼ L'écroulement actuel des termes de l'échange met en lumière l'urgence pour les gouvernements et les entreprises d'accélérer leurs efforts pour encourager la productivité. Le directeur de la Banque de Réserve d'Australie a déclaré, « les terribles efforts de productivité de l'Australie durant la dernière décennie ont été masqués par l'augmentation rapide des termes de l'échange jusqu'en 2013. Cela a permis à notre revenu d'augmenter, mais la faiblesse dépend maintenant de la chute des prix des matières premières. »

(Suite de la question à la page suivante)

(Suite de la question 2)

**Figure 1 – Indices des exportations et des importations pour l’Australie**

Année	Indice des prix à l’exportation	Indice des prix à l’importation
2011	100	100
2015	77	108

[Sources : Extrait : d’après Fairfax Syndication, www.afr.com/news, 30 juillet 2015  
Tableau : ABS données utilisées avec la permission du Australian Bureau of Statistics, juillet 2015, www.abs.gov.au]

- (a) (i) Définissez le terme *déficit du compte des transactions courantes* indiqué en caractère gras dans le texte (paragraphe ❶). [2]
- (ii) Définissez le terme *revenu national brut* indiqué en caractère gras dans le texte (paragraphe ❸). [2]
- (b) En utilisant une définition de l’élasticité-prix de la demande, expliquez pourquoi « les recettes perçues par les plus importants exportateurs du pays continuent de baisser » (paragraphe ❸). [4]
- (c) En utilisant une définition des termes de l’échange, expliquez la variation des termes de l’échange de l’Australie entre 2011 et 2015 (Figure 1). [4]
- (d) D’après les informations du texte / les données et vos connaissances en économie, discutez des effets possibles d’une baisse des termes de l’échange de l’Australie sur l’économie australienne. [8]

## Section B

Répondre à **une** question de cette section.

3. Étudiez l'extrait et les données ci-dessous et répondez aux questions qui suivent.

### L'économie de l'Indonésie

- ❶ Les Indonésiens espèrent que leur nouveau président pourra accélérer des réformes pour stimuler la croissance et le développement économique. Ces réformes comprennent la modernisation de l'**infrastructure**, la réduction de la bureaucratie (réglementations excessives) et de la corruption. Ils espèrent aussi que le président va augmenter la compétitivité internationale de l'Indonésie, créer de nouveaux emplois et promouvoir l'éducation de l'une des plus jeunes forces de travail au monde.
- ❷ Certaines politiques du gouvernement ont déjà été mises en œuvre. Elles comprennent un grand programme de construction de centrales électriques, des avantages fiscaux pour les industries naissantes et des réductions d'impôt pour les industries telles que le transport, les télécommunications, la production métallurgique et la transformation des produits agricoles. En plus, une décision a été prise de réduire les subventions bénéficiant aux carburants afin de contribuer financièrement au fonds gouvernemental record de 22 milliards USD d'investissement dans des projets d'infrastructure. Les subventions avaient contenu à un niveau bas les prix des carburants dans un pays où des millions de gens vivent dans la pauvreté.
- ❸ En dépit de ces politiques, l'Indonésie peine. La croissance économique est lente et la confiance des consommateurs s'est détériorée. Les principales exportations des matières premières d'Indonésie sont le charbon, l'or et l'huile de palme, pour lesquels les prix ont chuté. Le taux d'inflation est de 7,26 %, ce qui est supérieur à l'objectif de la banque centrale qui est de 3 à 5 %. Le ralentissement de la croissance de l'économie mondiale empire la situation pour l'économie chancelante de l'Indonésie.
- ❹ Les économistes ont déclaré que le président devait faire porter ses efforts sur l'amélioration de la compétitivité des exportations en investissant dans l'éducation et la formation.
- ❺ Les coûts liés aux activités commerciales sont élevés en Indonésie en raison de la paperasserie et des réglementations confuses. Le gouvernement a adopté des politiques pour améliorer cet état de choses. Elles ont pour but de créer sécurité et transparence pour les investisseurs étrangers et de dynamiser les petites entreprises, qui jouent un rôle très important dans l'économie de l'Indonésie. D'autres politiques, telles que l'obtention de prêts et l'encouragement aux institutions de **microcrédit**, doivent faciliter l'accès au crédit.
- ❻ Les politiques interventionnistes et de protection des échanges sont en augmentation, car les décideurs politiques veillent à réduire les importations, gérer les marchés et promouvoir les industries nationales.

(Suite de la question à la page suivante)

(Suite de la question 3)

**Figure 1 – Statistiques du développement de l'Indonésie**

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Pauvreté relative (en % de la population)	16,6	15,4	14,2	13,3	12,5	11,7	11,5	11,0
Pauvreté absolue (en millions)	37	35	33	31	30	29	29	28
Coefficient de Gini	0,35	0,35	0,37	0,38	0,41	0,41	0,41	—*
Valeur de l'indice du développement humain (IDH)	—*	0,654	—*	0,671	0,678	0,681	0,684	—*

[Sources : adapté de World Bank and Statistics Indonesia ; [www.legalbusinessonline.com](http://www.legalbusinessonline.com), accès le 18 septembre 2015 ; [www.indonesia-investments.com](http://www.indonesia-investments.com), accès le 23 août 2015 ; [www.hdr.undp.org](http://www.hdr.undp.org), accès le 23 août 2015 ; [www.bloombergtview.com](http://www.bloombergtview.com), accès le 9 août 2015 ; [www.reuters.com](http://www.reuters.com), accès le 9 août 2015 ; [www.lowyinterpreter.org](http://www.lowyinterpreter.org), accès le 23 août 2015 et [www.data.worldbank.org](http://www.data.worldbank.org), accès le 23 août 2015]

\* signifie absence de données disponibles

- (a) (i) Définissez le terme *infrastructure* indiqué en caractère gras dans le texte (paragraphe ❶). [2]
- (ii) Définissez le terme *microcrédit* indiqué en caractère gras dans le texte (paragraphe ❸). [2]
- (b) En utilisant un diagramme d'offre et de demande, expliquez l'impact sur le marché des carburants de la décision du gouvernement de réduire les subventions à ce secteur (paragraphe ❷). [4]
- (c) En utilisant une courbe des possibilités de production (CPP), expliquez comment le « fonds gouvernemental record de 22 milliards USD d'investissement dans des projets d'infrastructure » affectera les possibilités de production de l'Indonésie (paragraphe ❹). [4]
- (d) D'après les informations du texte / les données et vos connaissances en économie, discutez des impacts possibles sur le développement économique de l'Indonésie des politiques axées sur le marché **et** interventionnistes. [8]

Tournez la page

4. Étudiez l'extrait et les données ci-dessous et répondez aux questions qui suivent.

### Dépendance de la Zambie aux exportations de cuivre

- ❶ En raison de son succès économique, la Zambie a récemment été classée comme pays à revenu intermédiaire par la Banque Mondiale. Selon la classification des Nations Unies (ONU), la Zambie se trouve dans la catégorie des pays à développement humain moyen. Cependant, hors des secteurs des mines et de l'exportation, le niveau de vie reste extrêmement bas en Zambie.
- ❷ La Zambie est l'un des premiers producteurs mondiaux de cuivre. L'économie du pays est dépendante des exportations de cuivre, qui représentent 80 % des exportations en valeur. Le secteur des mines emploie approximativement 90 000 personnes et contribue à environ 25–30 % des recettes publiques en Zambie.
- ❸ De 1997 à 2013, les mines ont attiré 12,6 milliards USD dans les **investissements directs de l'étranger**, permettant à la Zambie de devenir l'une des économies les plus performantes d'Afrique, avec une croissance moyenne annuelle du produit intérieur brut (PIB) de 6,4 % durant la dernière décennie.
- ❹ Mais actuellement les entreprises locales et étrangères, y compris les sociétés multinationales géantes du secteur minier et les petites entreprises zambiennes, ont été frappées sévèrement par la chute rapide des cours du cuivre. En janvier 2015, le prix a atteint son point le plus bas depuis 5 ans et demi, chutant à approximativement 5353 USD par tonne, en dessous du **coût marginal** de production estimé à 5500 USD. Malheureusement pour les nombreuses mines nationales zambiennes, leur coût marginal est plus élevé parce que leurs mines sont anciennes, profondes et chères à exploiter.
- ❺ La baisse des prix des matières premières est liée au ralentissement de la croissance économique en Chine. La Chine compte pour 45% de la consommation mondiale de cuivre. Cette situation souligne la vulnérabilité aux changements intervenant dans l'économie chinoise des nations dépendantes des ressources en Afrique. C'est un indicateur de la nécessité pour la Zambie de diversifier son économie hors des matières premières. Il faudrait que le gouvernement mette en œuvre des réformes structurelles pour améliorer le secteur de l'offre de l'économie.
- ❻ La Zambie se heurte à des problèmes économiques autres que celui de la chute des prix du cuivre. La plus grande partie de l'électricité de la Zambie est produite par l'hydroélectricité, mais une grave sécheresse a entraîné des coupures de courant fréquentes, représentant une menace supplémentaire pour l'exploitation des mines de cuivre. Les problèmes d'énergie et la baisse des prix du cuivre ont entraîné le kwacha zambien (la devise de la Zambie) à un niveau très bas en raison de ventes massives de devises qui sont liées aux matières premières. Il a perdu 17 % de sa valeur par rapport au dollar américain de décembre 2014 à la fin de mars 2015. La faiblesse du kwacha zambien augmente le coût des importations et alimente l'inflation.

(Suite de la question à la page suivante)

**(Suite de la question 4)**

- ⑦ Le parti dirigeant Patriotic Front, qui est au pouvoir depuis 2011, a attiré les électeurs en promettant de partager la richesse minière du pays plus équitablement, d'augmenter les salaires et d'améliorer l'infrastructure. Mais, à présent, le gouvernement lutte pour maintenir la discipline budgétaire, alors que le déficit budgétaire a augmenté à un niveau inacceptable de près de 10% du PIB.
- ⑧ Les pratiques minières contraires au développement durable de la part des mines étrangères et nationales en Zambie a fait aussi l'objet d'une grande attention. Ces problèmes s'ajoutent aux problèmes de la Zambie sur le plan de l'éradication de la pauvreté, la croissance et le développement économique.

[Sources : adapté de www.reuters.com, 8 septembre 2015 ; Financial Times, « *Zambia's copper belt reels as price falls* », 26 janvier 2015 ; Financial Times, « *Zambia bears the brunt of China's economic slowdown* », 9 septembre 2015 ; Wall Street Journal, « *Copper Mine Shutdown Threatens Zambia's Economy* », 3 août 2015 et World Bank, « *Making Mining Work for Zambia* », 17 juin 2015]

**Figure 1 – Indicateurs économiques sélectionnés pour la Zambie, le Malawi, l'Afrique sub-saharienne et les pays à revenu intermédiaire**

Supprimé pour des raisons de droits d'auteur

**(Suite de la question à la page suivante)**

**Tournez la page**

**(Suite de la question 4)**

- (a) (i) Définissez le terme *investissements directs de l'étranger* indiqué en caractère gras dans le texte (paragraphe ③). [2]
- (ii) Définissez le terme *coût marginal* indiqué en caractère gras dans le texte (paragraphe ④). [2]
- (b) En utilisant un diagramme DG/OG, expliquez comment la baisse de la valeur du kwacha zambien (la devise de la Zambie) « alimente l'inflation » (paragraphe ⑥). [4]
- (c) En utilisant un diagramme de courbe de Lorenz, expliquez la signification des différentes valeurs du coefficient de Gini pour la Zambie et le Malawi dans la **Figure 1**. [4]
- (d) D'après les informations du texte / les données et vos connaissances en économie, discutez des impacts possibles de la dépendance de la Zambie à la production de cuivre sur son développement économique. [8]
-