

© International Baccalaureate Organization 2022

All rights reserved. No part of this product may be reproduced in any form or by any electronic or mechanical means, including information storage and retrieval systems, without the prior written permission from the IB. Additionally, the license tied with this product prohibits use of any selected files or extracts from this product. Use by third parties, including but not limited to publishers, private teachers, tutoring or study services, preparatory schools, vendors operating curriculum mapping services or teacher resource digital platforms and app developers, whether fee-covered or not, is prohibited and is a criminal offense.

More information on how to request written permission in the form of a license can be obtained from <https://ibo.org/become-an-ib-school/ib-publishing/licensing/applying-for-a-license/>.

© Organisation du Baccalauréat International 2022

Tous droits réservés. Aucune partie de ce produit ne peut être reproduite sous quelque forme ni par quelque moyen que ce soit, électronique ou mécanique, y compris des systèmes de stockage et de récupération d'informations, sans l'autorisation écrite préalable de l'IB. De plus, la licence associée à ce produit interdit toute utilisation de tout fichier ou extrait sélectionné dans ce produit. L'utilisation par des tiers, y compris, sans toutefois s'y limiter, des éditeurs, des professeurs particuliers, des services de tutorat ou d'aide aux études, des établissements de préparation à l'enseignement supérieur, des fournisseurs de services de planification des programmes d'études, des gestionnaires de plateformes pédagogiques en ligne, et des développeurs d'applications, moyennant paiement ou non, est interdite et constitue une infraction pénale.

Pour plus d'informations sur la procédure à suivre pour obtenir une autorisation écrite sous la forme d'une licence, rendez-vous à l'adresse <https://ibo.org/become-an-ib-school/ib-publishing/licensing/applying-for-a-license/>.

© Organización del Bachillerato Internacional, 2022

Todos los derechos reservados. No se podrá reproducir ninguna parte de este producto de ninguna forma ni por ningún medio electrónico o mecánico, incluidos los sistemas de almacenamiento y recuperación de información, sin la previa autorización por escrito del IB. Además, la licencia vinculada a este producto prohíbe el uso de todo archivo o fragmento seleccionado de este producto. El uso por parte de terceros —lo que incluye, a título enunciativo, editoriales, profesores particulares, servicios de apoyo académico o ayuda para el estudio, colegios preparatorios, desarrolladores de aplicaciones y entidades que presten servicios de planificación curricular u ofrezcan recursos para docentes mediante plataformas digitales—, ya sea incluido en tasas o no, está prohibido y constituye un delito.

En este enlace encontrará más información sobre cómo solicitar una autorización por escrito en forma de licencia: <https://ibo.org/become-an-ib-school/ib-publishing/licensing/applying-for-a-license/>.

Économie

Niveau moyen

Épreuve 2

Mardi 10 mai 2022 (matin)

1 heure 45 minutes

Instructions destinées aux candidats

- N'ouvrez pas cette épreuve d'examen avant d'y être autorisé(e).
- La calculatrice est autorisée pour cette épreuve.
- Sauf indication contraire dans l'intitulé de la question, toutes les réponses numériques doivent être exactes ou correctes à deux décimales près.
- Vous devez démontrer votre raisonnement.
- Répondez à une question.
- Utilisez des diagrammes bien légendés et des références au texte ou aux données, le cas échéant.
- Le nombre maximum de points pour cette épreuve d'examen est de **[40 points]**.

Répondez à **une** question.

1. Lisez attentivement les extraits et répondez aux questions qui suivent.

Texte A — Une vue d'ensemble de la Macédoine du Nord

- 1 La Macédoine du Nord est une petite nation enclavée qui partage ses frontières avec cinq pays, dont la Bulgarie et la Grèce. La Bulgarie et la Grèce sont des membres du marché commun de l'Union européenne (UE), que la Macédoine du Nord espère rejoindre prochainement. Depuis que le pays a entrepris les négociations d'adhésion à l'UE, les échanges avec l'UE croissent rapidement et représentent à présent 75 % des exportations de la Macédoine du Nord et 62 % de ses importations.
- 2 En dépit de la petite taille de son marché, avec une population d'approximativement deux millions d'habitants, la proximité de la Macédoine du Nord avec l'UE, ses faibles salaires et son entrée prévue dans le marché commun ont attiré des investisseurs étrangers. La Grèce, son plus riche voisin, était sa troisième principale source d'investissement étranger en 2019. Le coût de la vie plus faible attire aussi les touristes grecs.
- 3 Des entreprises de l'UE investissent dans les secteurs de la finance, des télécommunications, de l'énergie et de la transformation alimentaire en Macédoine du Nord. La plupart des entreprises les plus rentables proviennent de l'UE. Si l'adhésion à l'UE est validée, les entrées d'**investissement direct à l'étranger (IDE)** pourraient augmenter, car les entreprises situées en Macédoine du Nord auront la possibilité d'être exemptées de tous les contrôles douaniers et de bénéficier d'échanges sans tarifs douaniers au sein du marché commun. Une difficulté particulière pour la Macédoine du Nord consiste cependant en ce qu'il est probable que la majeure partie des profits des entreprises étrangères seront rapatriés (renvoyés vers les pays d'origine des entreprises).
- 4 En 2018, les recettes d'exportations de la Macédoine du Nord s'élevaient à 7,57 milliards USD, et ses dépenses d'importations, à 9,56 milliards USD. Les principales exportations du pays sont le fer et l'acier, l'habillement et les accessoires, et les produits alimentaires. La nourriture, le bétail et les biens de consommation représentent 33 % des importations, le reste consistant de machines, pétrole et autres matières nécessaires au procédé industriel de production.
- 5 Le secteur manufacturier, qui emploie à présent 31 % de la population active, a gagné de l'importance. Le secteur agricole demeure fort, contribuant à plus de 10 % du produit intérieur brut (PIB) de la Macédoine du Nord et employant quelque 16 % de la population active du pays.
- 6 Le **taux de chômage** a baissé, de plus de 30 % en 2010 à 17,3 % en 2019. Toutefois, le chômage parmi les jeunes atteint presque 40 %. Plus de 20 % de la population vit sous le seuil de pauvreté. Le chômage et la pauvreté concourent au taux élevé d'émigration. Plus de 20 % de la population de Macédoine du Nord a émigré depuis 1994, principalement vers l'UE. En tant que membre de l'UE, la Macédoine du Nord jouira de la libre circulation de la main-d'œuvre, ce qui permettra à ses citoyens de vivre et de travailler plus facilement dans d'autres pays de l'UE.

(Suite de la question à la page suivante)

(Suite de la question 1)

Texte B — Les réformes économiques de la Macédoine du Nord

- 1** Afin que soit envisagée son adhésion à l'UE, la Macédoine du Nord a mis en œuvre un ensemble de politiques de l'offre pour réformer son économie. L'UE impose des critères d'adhésion stricts, mais procure une assistance financière aux pays se préparant à la rejoindre. La Macédoine du Nord a reçu 633 millions EUR (la devise de l'UE) afin de l'aider dans ses réformes.
- 2** La plupart de ces politiques de l'offre visent à améliorer la compétitivité internationale des industries de Macédoine du Nord. Les autorités élargissent l'accès des travailleurs à l'enseignement et à la formation. L'expansion du réseau de transport et d'autres infrastructures devrait aussi augmenter l'efficacité.
- 3** La protection de l'environnement figure également sur la liste des critères d'adhésion à l'UE. La Macédoine du Nord vise à réduire sa dépendance au charbon et à favoriser plutôt l'utilisation des technologies solaire, éolienne et hydroélectrique. Ces sources d'énergie à faible émission de carbone aideraient à diminuer sa pollution atmosphérique, qui est l'une des pires d'Europe.
- 4** Les réformes, entreprises en 2014, montrent des progrès. Les exportations et la production manufacturière sont plus diversifiées et plus concentrées sur des produits de grande valeur. Afin d'attirer les IDE, la Macédoine du Nord maintient un des plus faibles taux d'imposition sur le revenu d'entreprise de la région. La banque centrale empêche également, à travers la gestion de ses réserves de change, que le denar (la devise de la Macédoine du Nord) s'apprécie par rapport à l'euro. Toutefois, des pénuries de compétences et une asymétrie entre les compétences disponibles et celles dont ont besoin les entreprises découragent les entreprises étrangères d'investir. D'importantes insuffisances d'investissement demeurent aussi dans les infrastructures publiques.

Texte C — Les accords commerciaux de la Macédoine du Nord

La Macédoine du Nord est partie prenante de cinq accords de libre-échange (ALE) qui, conjointement, couvrent 95 % de ses exportations et 78 % de ses importations. La plupart de ses échanges avec l'UE sont déjà libres, mais les importations de produits comme le vin, le bœuf et le poisson sont encore soumises à des quotas. La Macédoine du Nord est actuellement un importateur net de produits agricoles et alimentaires. Toutes les mesures protectionnistes sur les produits de l'UE seront levées lorsqu'elle entrera dans le marché commun.

(Suite de la question à la page suivante)

(Suite de la question 1)

Tableau 1 : Indice des prix à la consommation (IPC) pour la Macédoine du Nord (année de référence = 2010)

	IPC
2016	109,4
2017	110,9
2018	112,5
2019	113,4

Tableau 2 : Données économiques pour la Macédoine du Nord

	2016	2017	2018	2019
PIB (taux de croissance réelle, %)	2,9	1,1	2,7	3,6
Taux de chômage (%)	23,7	22,4	20,7	17,3
Réserves de change (milliards USD)	2,5	2,5	3	3,3
Entrées nettes d'IDE (millions USD)	549,4	380,7	648,7	476,9
Solde des transactions courantes (% du PIB)	-2,9	-0,9	-0,2	-2,8

(Suite de la question à la page suivante)

(Suite de la question 1)

- (a) (i) Définissez le terme *investissement direct à l'étranger (IDE)* indiqué en caractère gras dans le texte (**texte A**, paragraphe **3**). [2]
- (ii) Définissez le terme *taux de chômage* indiqué en caractère gras dans le texte (**texte A**, paragraphe **6**). [2]
- (b) (i) En utilisant les informations du **tableau 1**, calculez les taux d'inflation annuels de la Macédoine du Nord entre 2016 et 2019. [2]
- (ii) À l'aide de votre réponse à la partie (b)(i), identifiez l'année où la désinflation s'est amorcée. [1]
- (iii) En utilisant les informations du **texte A**, paragraphe **4**, calculez la balance commerciale de la Macédoine du Nord en 2018. [2]
- (c) À l'aide d'un diagramme DG/OG, expliquez l'impact probable des politiques de l'offre de la Macédoine du Nord sur son niveau de production de plein emploi (**texte B**, paragraphe **2**). [4]
- (d) À l'aide d'un diagramme des externalités, expliquez en quoi la dépendance au charbon pourrait être une source de défaillance du marché (**texte B**, paragraphe **3**). [4]
- (e) À l'aide d'un diagramme de taux de change, expliquez comment la banque centrale de Macédoine du Nord empêche une appréciation du denar par rapport à l'euro (**texte B**, paragraphe **4**). [4]
- (f) À l'aide d'un diagramme des échanges internationaux, expliquez l'impact probable de la suppression des quotas d'importation sur la production de vin de la Macédoine du Nord (**texte C**). [4]
- (g) En utilisant les informations des textes/les données et vos connaissances en économie, discutez les effets économiques probables sur la Macédoine du Nord de son entrée dans le marché commun de l'Union européenne (UE). [15]

Page vierge

2. Lisez attentivement les extraits et répondez aux questions qui suivent.

Texte D — Une vue d'ensemble de la Sierra Leone

- 1 La Sierra Leone se situe sur la côte ouest de l'Afrique. Son activité économique est concentrée sur l'agriculture et l'exploitation minière, qui contribuent ensemble à 70 % du **produit intérieur brut (PIB)** et à 77 % de ses recettes d'exportations.
- 2 Le taux de croissance économique a fluctué de +20,1 % en 2013 à –21,5 % en 2015. Le ralentissement économique en Chine a entraîné une baisse importante de l'activité minière et à une chute des recettes d'exportations en Sierra Leone. La Chine est le plus grand marché pour l'exportation de minéraux par la Sierra Leone.
- 3 Le taux de croissance économique en Sierra Leone s'est amélioré au cours des dernières années en raison d'une activité accrue dans l'agriculture, l'exploitation minière et la construction. Une augmentation de l'emploi dans ces secteurs nécessitant beaucoup de main-d'œuvre a pu aider à réduire la pauvreté, qui demeure répandue dans le pays. La Sierra Leone se classe très bas en fonction de l'indice de développement humain ajusté aux inégalités (IDHI).
- 4 La chute des recettes d'exportations a entraîné une dépréciation de 50 % du leone (la devise de la Sierra Leone) au cours des cinq dernières années. Même les récentes augmentations du prix des produits n'ont pas suffi à compenser les dépenses d'importations élevées en matière de nourriture, de médicaments, d'automobiles et de biens d'équipement.
- 5 La dépréciation du leone a entraîné des pressions inflationnistes. La suppression d'une subvention sur le carburant a entraîné une augmentation du prix du carburant et a fait passer le taux d'inflation de 16,8 % en 2018 à 17,2 % en 2019.
- 6 Pour ne rien arranger, l'accès aux soins de santé essentiels assurant la survie est souvent perturbé par des conflits régionaux. Les soins de santé en Sierra Leone sont généralement payants et procurés par une combinaison du public, du privé et d'organisations non gouvernementales (ONG). On s'en remet aux ONG pour assurer la santé et le bien-être des citoyens. Les ONG y contribuent en distribuant des médicaments et en enseignant aux familles de bonnes pratiques en matière d'hygiène et de propreté.
- 7 Un autre domaine suscitant l'inquiétude est celui de la dette publique, qui s'élevait à 62 % du PIB en 2019. Le gouvernement a réduit son déficit budgétaire de 5,7 % à 3,4 % du PIB en minimisant le non-paiement d'impôts et mettant en œuvre des mesures de réduction des coûts telles que l'automatisation de certains services publics.
- 8 Le gouvernement récemment élu a réalisé des progrès appréciables dans la lutte contre la corruption, mais il est confronté à de nombreuses difficultés macroéconomiques. L'aide étrangère a diminué, les infrastructures sont inadéquates, et de nombreuses activités économiques ne sont pas encore taxées. Le chômage des jeunes est aussi élevé en raison du faible taux d'alphabétisation et d'une pénurie des compétences qui sont recherchées sur le marché de l'emploi.

(Suite de la question à la page suivante)

Tournez la page

(Suite de la question 2)

Texte E — Le nouveau plan de développement de la Sierra Leone

- 1** En 2019, le gouvernement de la Sierra Leone a mis en place un nouveau plan quinquennal de développement. Ce plan comprend des politiques visant à élever le niveau de vie des citoyens de la Sierra Leone en travaillant à la réalisation des Objectifs de développement durable.
- 2** Le plan de développement garantit l'accès à l'enseignement primaire et secondaire gratuit dans toutes les écoles publiques. Le coût de l'éducation constitue la principale raison pour laquelle de nombreux ménages n'envoient pas leurs enfants, en particulier les filles, à l'école. En optant pour l'éducation publique, les ménages qui paient des frais de scolarité privée auraient la possibilité de consacrer une plus large part de leurs revenus à d'autres services essentiels et à de l'équipement agricole.
- 3** L'augmentation prévue du capital humain devrait faciliter les activités économiques et entraîner l'investissement. Les écoles enseignent désormais les pratiques agricoles modernes, comme celles impliquant l'emploi de machines agricoles et d'engrais. Cela devrait bénéficier aux riziculteurs et aider à atteindre la sécurité alimentaire (en garantissant l'accès des personnes à une nourriture suffisante).
- 4** L'enseignement technique devrait non seulement augmenter la production agricole, mais aussi permettre la diversification de l'économie. Le secteur manufacturier ne contribue qu'à 2% du PIB du pays et pourrait fournir une autre source d'emploi. Le plan quinquennal s'attaque aussi au manque d'infrastructures, en particulier en matière de production d'électricité, qui a jusqu'à présent limité le développement du secteur manufacturier.

Texte F — L'investissement en Sierra Leone

- 1** En 2018, la Banque mondiale a classé la Sierra Leone au 160^e rang sur 190 pays en matière de facilité de faire des affaires, mentionnant des difficultés d'accès à l'électricité et d'obtention de crédits et de permis d'exploitation d'entreprise. Les emprunts du gouvernement auprès du secteur bancaire ont augmenté ces dernières années, ce qui a donné lieu à des taux d'intérêt élevés et une disponibilité du crédit limitée pour le secteur privé. Les investisseurs étrangers, par contre, apportent généralement des capitaux de l'extérieur.
- 2** Malgré les difficultés, la Sierra Leone offre d'importantes opportunités d'investissement. Des investisseurs étrangers sont impliqués dans le secteur de l'énergie, dans les infrastructures, l'agriculture, le tourisme et les ressources naturelles. Des taux d'imposition préférentiels sur le revenu d'entreprise sont accordés pour les investissements dans l'agriculture et le tourisme.

(Suite de la question à la page suivante)

(Suite de la question 2)

Tableau 3 : Données économiques pour la Sierra Leone

	2017	2018
PIB réel (millions USD)	3497	3617
Exportations de biens et services (millions USD)	974	714
Importations de biens et services (millions USD)	1796	1603
Revenu net (millions USD)	–101	–112
Transferts courants nets (millions USD)	400	324

- (a) (i) Définissez le terme *produit intérieur brut (PIB)* indiqué en caractère gras dans le texte (**texte D**, paragraphe **1**). [2]
- (ii) Énumérez **deux** dimensions de l'indice de développement humain ajusté aux inégalités (IDHI) (**texte D**, paragraphe **3**). [2]
- (b) (i) En utilisant les informations du **tableau 3**, calculez la différence de solde des transactions courantes de la Sierra Leone entre 2017 et 2018. [3]
- (ii) En utilisant les informations du **tableau 3**, calculez le taux de croissance économique de la Sierra Leone entre 2017 et 2018. [2]
- (c) À l'aide d'un diagramme de taux de change, expliquez comment la chute des recettes d'exportations a entraîné la dépréciation du leone (**texte D**, paragraphe **4**). [4]
- (d) À l'aide d'un diagramme DG/OG, expliquez comment l'augmentation du prix du carburant pourrait avoir contribué à l'inflation (**texte D**, paragraphe **5**). [4]
- (e) À l'aide d'un diagramme de cycle de pauvreté, expliquez comment l'accès à l'enseignement primaire et secondaire gratuit peut aider les ménages à sortir du cycle de pauvreté (**texte E**, paragraphe **2**). [4]
- (f) À l'aide d'un diagramme de l'offre et de la demande, expliquez comment les pratiques agricoles modernes pourraient affecter le marché du riz (**texte E**, paragraphe **3**). [4]
- (g) En utilisant les informations des textes/les données et vos connaissances en économie, évaluez l'impact de l'intervention du gouvernement en matière de promotion de la croissance économique et du développement économique en Sierra Leone. [15]

Références :

- Texte A** World Bank [la Banque mondiale] Data Bank, s.d. *North Macedonia economy briefing: Prospects for Macedonian-Greek Economic Relations After the Prespa Agreement* [en ligne] Disponible à : <https://data.worldbank.org/country/north-macedonia> [Référence du 20 avril 2021]. Source adaptée.
- Texte C** World Trade Organization [l'Organisation mondiale du commerce], s.d. *WT/TPR/S/390 • The Republic of North Macedonia* [en ligne] Disponible à : https://www.wto.org/english/tratop_e/tpr_e/s390_sum_e.pdf [Référence du 20 avril 2021]. Source adaptée.
- Tableau 1** Données de la Banque mondiale [The World Bank] [en ligne] Disponible à : <https://data.worldbank.org/> [Référence du 20 avril 2021]. Source adaptée.
- Tableau 2** Données de la Banque mondiale [The World Bank] [en ligne] Disponible à : <https://data.worldbank.org/> [Référence du 20 avril 2021]. Source adaptée.
- Texte E** Sustainable Development Goals [objectifs de développement durable] Knowledge Platform, s.d. [en ligne] Disponible à : <https://sustainabledevelopment.un.org/memberstates/sierraleone> [Référence du 20 avril 2021]. Source adaptée.
- Texte F** U.S. Department of State [le département d'État des États-Unis], s.d. *2018 Investment Climate Statements: Sierra Leone* [en ligne] Disponible à : <https://www.state.gov/reports/2018-investment-climate-statements/sierra-leone/> [Référence du 20 avril 2021]. Source adaptée.
- Tableau 3** Données de la Banque mondiale [The World Bank] [en ligne] Disponible à : <https://data.worldbank.org/> [Référence du 20 avril 2021]. Source adaptée.

Tous les autres textes, graphiques et illustrations : © Organisation du Baccalauréat International 2022