

© International Baccalaureate Organization 2026

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 2026

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, 2026

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 supérieur et niveau moyen

Épreuve 2

12 mai 2026

Zone A après-midi | **Zone B** après-midi | **Zone C** après-midi

1 heure 45 minutes

Instructions destinées aux élèves

- N'ouvrez pas cette épreuve d'examen avant d'avoir reçu l'autorisation de le faire.
- 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 — Aperçu de l'économie du Pakistan et des effets du changement climatique

- 1** La croissance économique du Pakistan est irrégulière et assez lente en ce XXI^e siècle, comparativement aux autres économies asiatiques. La pauvreté absolue a nettement diminué, grâce à une disponibilité accrue des emplois dans les secteurs non agricoles. Toutefois, environ 20 % de la population ne dispose pas de la nourriture suffisante pour s'alimenter.
- 2** L'inflation demeure élevée, en particulier concernant les prix de la nourriture et de l'énergie. En partie en raison de l'inflation, la roupie (PKR, la devise du Pakistan) s'est dépréciée par rapport au dollar américain. Cependant, le **déficit du compte des transactions courantes** persiste. Des politiques protectionnistes sont employées dans le but de réduire les importations. Les tarifs douaniers sur l'importation de certains produits alimentaires s'élèvent jusqu'à 150 %. Néanmoins, les tarifs douaniers moyens sur les importations ont été progressivement réduits de 15 % à 12 %.
- 3** Le ratio des recettes fiscales par rapport au produit intérieur brut (PIB) est très faible. Par conséquent, il existe un déficit budgétaire persistant et il est difficile au gouvernement de financer de nouveaux projets. Toutefois, grâce aux financements provenant de la Banque mondiale, un grand barrage de production hydroélectrique est en cours de construction. Destiné à générer de l'électricité, ce projet fournira une énergie propre et abordable. En outre, sa construction entraîne une amélioration d'infrastructures complémentaires, telles que des routes, ce qui offre aux communautés locales un accès plus facile aux services de santé et à l'éducation.
- 4** L'investissement par le gouvernement pakistanais dans l'infrastructure et le capital humain est relativement faible. Cependant, le gouvernement accorde des subventions considérables en matière d'agriculture, de production d'énergie et d'exportation. Ces subventions accordées à certaines entreprises peuvent avoir différents effets sur les parties prenantes. Par exemple, les exploitations agricoles à grande échelle bénéficient d'un soutien financier, mais pas toutes les petites.
- 5** Le changement climatique nuit à la production agricole, bien que le Pakistan n'ait été responsable que de 0,88 % des émissions mondiales en 2020. Les effets désastreux du changement climatique sont manifestes lors des graves vagues de chaleur et des sécheresses ou inondations. Des millions de personnes risquent de perdre leur foyer, leur terre ou leur emploi en raison de la destruction du bétail, des cultures de coton, de canne à sucre et de riz. Le Pakistan s'est engagé à réduire ses émissions de gaz à effet de serre (GES) de 15 % pour 2030.

(Suite de la question à la page suivante)

(Suite de la question 1)

Texte B — Migration vers les petites et grandes villes

Près de 40 % des Pakistanais vivent dans les petites et grandes villes. Ce pourcentage va croissant à mesure que les individus se voient forcés d'émigrer des régions agricoles à la recherche de travail. Les ressources en sols et en eau, notamment les forêts, subissent les dégâts du changement climatique, du pâturage excessif et de l'abus d'engrais et pesticides chimiques. Soumises à une croissance démographique, certaines régions urbaines manquent de services de base, tels que l'eau, l'hygiène publique et l'évacuation des déchets, ce qui est néfaste pour la santé publique. De plus, les transports, l'industrie, la gestion des déchets et la consommation d'énergie entraînent des émissions de GES et une pollution de l'air élevées, qui réduisent l'efficacité des travailleurs et travailleuses.

Texte C — Objectif de développement durable d'éliminer la faim, d'assurer la sécurité alimentaire et d'améliorer la nutrition tout en promouvant l'agriculture durable (ODD 2)

- 1** L'agriculture représente 23 % du PIB du Pakistan et la majeure partie de ses recettes d'exportation. Toutefois, l'emploi agricole est précaire et la faim persiste (tableau 2). Beaucoup d'exploitants et exploitantes agricoles ne sont pas propriétaires des terres qu'ils et elles travaillent, mais les louent. Les autres perspectives d'emploi et éducatives sont limitées dans les régions rurales.
- 2** La production de canne à sucre et de sucre raffiné est protégée au moyen de tarifs douaniers sur les importations. En outre, des réglementations empêchent l'implantation de nouvelles entreprises de raffinage de sucre dans le pays. Par conséquent, les exploitants et exploitantes agricoles se voient dans l'obligation de vendre aux quelques raffineries de la région, qui ont le pouvoir de contrôler les prix. Le gouvernement subventionne la production de sucre. En 2023, il a aussi élevé le **prix minimum** payé aux exploitants et exploitantes de l'industrie sucrière de 7,5 PKR le kilo à 10 PKR le kilo, tout en garantissant qu'il achèterait l'éventuel excédent d'offre. Cependant, la culture de la canne à sucre a des coûts environnementaux, car elle exige d'importantes quantités d'eau et d'engrais.
- 3** La consommation de sucre au Pakistan augmente tandis que la demande de produits plus nutritifs et moins nocifs pour l'environnement demeure faible. En conséquence, le sucre contribue à la mauvaise santé à travers des maladies telles que le diabète. À l'échelle mondiale, la courbe d'Engel concernant le sucre indique que la consommation de celui-ci augmente d'abord conjointement à l'augmentation des revenus, mais finit par baisser à mesure que les revenus continuent d'augmenter. Par conséquent, la demande mondiale de sucre baissera probablement à l'avenir.
- 4** La Banque mondiale recommande la diversification en faveur de cultures plus saines, plus résilientes aux changements climatiques et ayant un meilleur rapport économique. La modification des pratiques agricoles pourrait aussi réduire les dégâts environnementaux.

(Suite de la question à la page suivante)

(Suite de la question 1)

Tableau 1: Données économiques du Pakistan

	2012	2022
PIB réel par habitant (USD)	1310	1697
Taux d'inflation (% annuel)	9,7	19,9
Balance commerciale des biens et des services (milliards USD)	–17,53	–37,63
Solde des transactions courantes (% du PIB)	–3,3	–0,9
Dépenses publiques (% du PIB)	17,1	16,5
Recettes fiscales (% du PIB)	10,3	11,4
Taux de change (PKR par USD)	93,40	204,87

Tableau 2: Données de développement du Pakistan

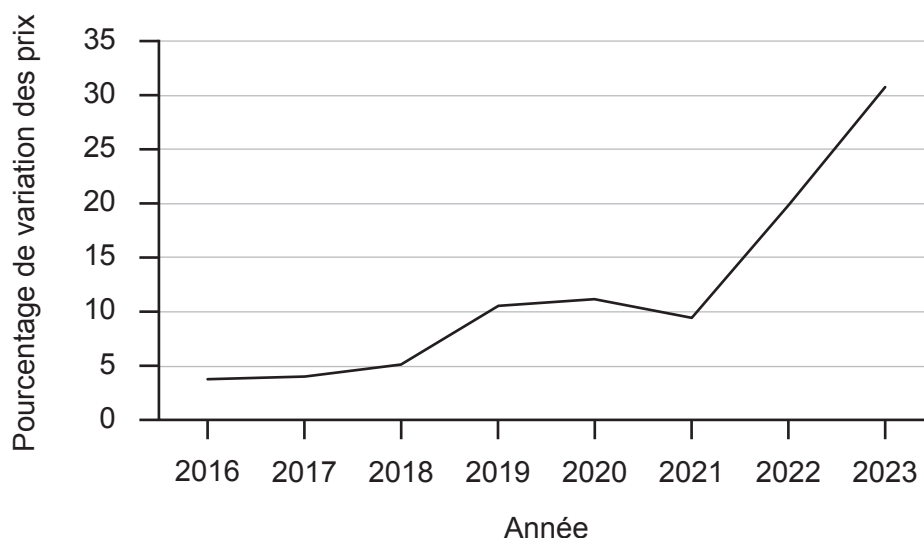
	2012	2022
Population (millions)	202,21	235,82
Indice de développement humain (IDH)	0,504	0,540
Classement IDH	158	164
Coefficient de Gini	0,295	0,307*
Superficie de forêts (milliers de kilomètres carrés)	40,29	36,85
Ménages ne disposant pas d'assez de nourriture (% de la population)	15	19
Production de blé par hectare (milliers de kilogrammes)	2,86	3,41
Espérance de vie à la naissance (années)	64,8	66,4

* estimation

(Suite de la question à la page suivante)

(Suite de la question 1)

Figure 1: Inflation du Pakistan : pourcentage annuel de variation des prix à la consommation entre 2016 et 2023



- (a) (i) Définissez le terme *déficit du compte des transactions courantes* indiqué en gras dans le texte (**texte A**, paragraphe **2**). [2]
- (ii) Définissez le terme *prix minimum* indiqué en gras dans le texte (**texte C**, paragraphe **2**). [2]
- (b) (i) Après l'augmentation du prix minimum au Pakistan en 2023, la quantité de sucre produite a augmenté de 3%. Calculez l'élasticité-prix de l'offre (EPO) du sucre au Pakistan (**texte C**, paragraphe **2**). [2]
- (ii) À l'aide du **tableau 1**, calculez la valeur de 9000 PKR en USD en 2022. [2]
- (iii) À l'aide de la **figure 1**, identifiez une année de désinflation au Pakistan. [1]
- (c) À l'aide d'un diagramme de taux de change, expliquez pourquoi l'inflation pourrait entraîner une dépréciation du PKR (la devise du Pakistan) (**texte A**, paragraphe **2**). [4]
- (d) À l'aide d'un diagramme d'externalités, expliquez pourquoi la quantité d'électricité générée par le projet hydroélectrique est inférieure à la production socialement optimale en raison des infrastructures complémentaires créées (**texte A**, paragraphe **3**). [4]
- (e) À l'aide d'un diagramme de l'offre et de la demande, expliquez comment une subvention à la production énergétique augmente les dépenses publiques du Pakistan (**texte A**, paragraphe **4**). [4]
- (f) À l'aide d'un diagramme de demande globale / offre globale, expliquez l'effet probable de la pollution de l'air sur le niveau de production potentiel (de plein emploi) du Pakistan (**texte B**). [4]
- (g) En utilisant les informations du texte / des données et vos connaissances en économie, discutez si le Pakistan réalise de réels progrès en vue d'atteindre l'éradication de la faim tout en promouvant une agriculture durable (objectif de développement durable 2). [15]

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

Texte D — Aperçu du Brésil

- 1 Le Brésil est un pays à revenu intermédiaire supérieur situé en Amérique du Sud. Il est le plus grand producteur de café au monde et est devenu un exportateur de premier plan de produits tels que le soja, le pétrole et les automobiles. Quelque 90 % des importations sont des biens manufacturés, notamment des machines, des substances chimiques et des pièces pour véhicules à moteur. Le principal partenaire commercial du Brésil est la Chine, suivie par les États-Unis et l'Argentine.
- 2 La Banque Centrale du Brésil a introduit un système de taux de change flottants en 1999. Cependant, elle est intervenue en 2022 et a vendu des réais brésiliens (BRL, la devise du Brésil) afin de réduire un déficit considérable du compte des transactions courantes de la balance des paiements.
- 3 Le Brésil a connu de longues périodes de dépréciation de sa devise. En conséquence, le secteur des exportations s'est accru, entraînant une augmentation du produit agricole brésilien. Le total des exportations de biens du Brésil a crû de 6,7 % entre 2015 et 2019 après une chute abrupte du taux de change du BRL.
- 4 Les cultivateurs et cultivatrices de soja du Brésil ont largement bénéficié de la dépréciation du BRL. La perspective de revenus accrus provenant des exportations a conduit à l'expansion des plantations de soja et fait du Brésil le principal exportateur de soja à l'échelle mondiale. La demande croissante de soja en Chine a renforcé les effets bénéfiques de la dépréciation sur le **secteur primaire**. La dépendance du Brésil aux recettes d'exportation a augmenté et de vastes superficies de forêts ont été détruites afin de faire place à des exploitations de soja.
- 5 Les industries qui dépendent de facteurs de production étrangers peuvent devenir non rentables en période de dépréciation de sa devise. Par exemple, les profits des exploitations brésiliennes de canne à sucre sont susceptibles de baisser, car elles dépendent d'engrais importés. La dépréciation pourrait dès lors affecter négativement la croissance économique et aussi mener à l'**inflation**.
- 6 Le Brésil a été en mesure de se protéger contre certains effets de la hausse des prix de facteurs de production causée par la dépréciation. Un exemple en est la croissance du secteur des pièces pour automobiles, largement financé par des investissements directs de l'étranger (IDE). Les constructeurs automobiles étrangers implantés au Brésil sont dès lors en mesure d'acheter des pièces pour automobiles sur le marché intérieur brésilien. Cependant, l'automatisation a contribué au chômage structurel dans l'industrie automobile brésilienne.
- 7 Malgré les avantages découlant de la dépréciation du BRL, l'emploi global dans l'agriculture et l'industrie est en déclin. Le gouvernement brésilien tâche de stimuler l'emploi dans l'agriculture en fixant des prix minimums pour des produits tels que le café et le blé. L'excédent de l'offre au prix minimum est acheté par le gouvernement. Dans les industries de service, l'emploi est en hausse. Les services représentaient 70 % de la main-d'œuvre et plus de 50 % du produit intérieur brut (PIB) en 2021.

(Suite de la question à la page suivante)

(Suite de la question 2)

Texte E — Inégalités en matière de revenu au Brésil

- 1** Les inégalités en matière de revenu diminuent au Brésil, car la pauvreté s'est réduite. Néanmoins, de fortes disparités de revenu demeurent entre les ménages à revenu élevé et le reste de la population.
- 2** Le Brésil a une population diverse, qui inclut des Afro-Brésiliens et des peuples indigènes, qui ont un moindre accès à une éducation et à des soins de santé de haute qualité que le reste de la population. Cela limite leur potentiel de gains et conduit à des inégalités en matière de revenu. Les femmes subissent une discrimination à l'embauche, ce qui aggrave les inégalités en matière de revenu.
- 3** La discrimination raciale et fondée sur le genre réduit les perspectives d'emploi et empêche des familles de sortir du cycle de pauvreté. En outre, bien que le PIB réel du Brésil augmente depuis 2012, les avantages ne s'en sont pas diffusés équitablement.
- 4** Le revenu réel des ménages parmi les 40 % gagnant le moins a chuté entre 2016 et 2019. Toutefois, le revenu réel moyen s'est accru sur la même période. En 2022, les 20 % les plus riches ont perçu plus de 50 % des revenus du pays. Ces inégalités en matière de revenu ont conduit à des différences de niveaux de vie au Brésil.
- 5** Le gouvernement tâche d'améliorer les niveaux de vie de millions de Brésiliennes et Brésiliens à revenu faible au moyen de paiements en espèces aux familles. Ces paiements s'effectuent souvent à la condition que les parents inscrivent leurs enfants à l'école, ce qui favorise le développement du capital humain. Ce programme a apporté un soutien à 21,7 millions de familles en 2023.

(Suite de la question à la page suivante)

(Suite de la question 2)

Tableau 3: Données économiques du Brésil

	2012	2022
Taux d'inflation (% annuel)	5,4	9,3
PIB réel par habitant (BRL)	20 592	20 128
Croissance du PIB (BRL, % annuel)	1,9	3,0
Chômage (% de la population active)	7,3	9,2
Taux de change (BRL par USD)	1,76	5,16
Exportations de biens et services (% du PIB)	11,9	19,6

Tableau 4: Données de développement du Brésil

	2012	2022
Espérance de vie à la naissance (années)	73,55	73,43
Personnes utilisant des services d'hygiène sûrs (% de la population)	41	50
Pauvreté absolue (% de la population ayant un revenu inférieur à 2,15 USD [PPA 2017] par jour)	4,5	3,5
Coefficient de Gini	0,537	0,520
Indice de développement humain (IDH)	0,730	0,760

Tableau 5: PIB réel et données démographiques du Brésil

Année	2014	2020
PIB réel par habitant (USD)	12 071	6 923
Population (millions)	203,46	213,20

(Suite de la question à la page suivante)

(Suite de la question 2)

- (a) (i) Définissez le terme *secteur primaire* indiqué en gras dans le texte (**texte D**, paragraphe **4**). [2]
 - (ii) Définissez le terme *inflation* indiqué en gras dans le texte (**texte D**, paragraphe **5**). [2]
 - (b) (i) À l'aide des informations du **tableau 5**, calculez la variation du PIB réel (USD) du Brésil en millions entre 2014 et 2020. [2]
 - (ii) À l'aide des informations du **tableau 3**, identifiez si le BRL (la devise du Brésil) s'est apprécié **OU** déprécié **OU** s'il a été constant relativement au USD entre 2012 et 2022. [1]
 - (iii) À l'aide des informations du texte (**texte D**, paragraphe **6**), esquissez un diagramme du marché du travail afin de montrer l'effet de l'automatisation sur l'emploi dans l'industrie automobile. [2]
 - (c) À l'aide d'un diagramme de taux de change, expliquez pourquoi la production de soja brésilien pourrait avoir augmenté en conséquence de l'intervention de la Banque Centrale du Brésil sur le marché des changes (**texte D**, paragraphe **2**). [4]
 - (d) À l'aide d'un diagramme de l'offre et de la demande, expliquez les effets probables d'une dépréciation de la devise sur le marché brésilien de la canne à sucre (**texte D**, paragraphe **5**). [4]
 - (e) À l'aide d'un diagramme de cycle de pauvreté, expliquez l'effet probable de paiements en espèces de l'État brésilien aux familles sur les niveaux de vie au Brésil (**texte E**, paragraphe **5**). [4]
 - (f) À l'aide d'un diagramme de demande globale / offre globale, expliquez comment une augmentation des exportations peut affecter le taux d'inflation du Brésil (**texte D**, paragraphe **4**). [4]
 - (g) À l'aide des informations du texte / des données et de vos connaissances en économie, discutez les conséquences probables de la dépréciation du BRL (la devise du Brésil) sur les niveaux de vie au Brésil. [15]
-

Avertissement :

Le contenu utilisé dans les évaluations de l'IB est souvent extrait de sources authentiques issues de tierces parties. Les avis qui y sont exprimés appartiennent aux personnes à l'origine de leur création et/ou de leur publication, et ne reflètent pas nécessairement ceux de l'IB. Parfois, des entreprises, produits ou individus fictionnels sont inclus dans les évaluations. Toute ressemblance avec des entités réelles serait purement fortuite. Toutes les marques commerciales™ ou déposées® incluses sont utilisées à des fins d'illustration uniquement, et leur utilisation n'implique aucune affiliation avec le Baccalauréat International ni aucune promotion de sa part.

Références :

- Texte A** À des fins d'évaluation, toutes les mentions de matériel appartenant à des tiers sont conservées et publiées séparément. International Monetary Fund, 2024. *IMF Country Report No. 24/105 Pakistan: Second and Final Review Under the Stand-by Arrangement*. [en ligne] International Monetary Fund. Disponible sur Internet : <https://www.imf.org/en/Publications/CR/Issues/2024/05/10/Pakistan-Second-and-Final-Review-Under-the-Stand-by-Arrangement-Press-Release-Staff-Report-548741> [Référence du 22 août 2024]. Source adaptée.
- WFP World Food Programme, 2024. *Pakistan Country Brief* [en ligne] Disponible sur Internet : <https://www.wfp.org/countries/pakistan> [Référence du 27 août 2024]. Source adaptée.
- World Bank, 2024. *The World Bank in Pakistan; Overview* [en ligne] Disponible sur Internet : <https://www.worldbank.org/en/country/pakistan/overview> [Référence du 19 août 2024]. Source adaptée.
- Rehman, M.S.U., 2020. *Sugar Annual*. [pdf] USDA Foreign Agricultural Service. Disponible sur Internet : https://apps.fas.usda.gov/newgainapi/api/Report/DownloadReportByFileName?fileName=Sugar%20Annual_Islamabad_Pakistan_04-15-2019 [Référence du 24 août 2024]. Source adaptée.
- World Bank, 2024. *Pakistan: World Bank Approves \$1 Billion Additional Financing for DASU Hydropower Project to Support the Transition to Clean and Affordable Energy*. [en ligne] Disponible sur Internet : <https://www.worldbank.org/en/news/press-release/2024/06/09/pakistan-world-bank-approves-1-billion-additional-financing-for-dasu-hydropower-project-to-support-the-transition-to-cle> [Référence du 19 août 2024]. Source adaptée.
- Janjua, H., 2023. A year on, the devastating long-term effects of Pakistan's floods are revealed. *The Guardian* Disponible sur Internet : <https://www.theguardian.com/global-development/2023/aug/05/a-year-on-the-devastating-long-term-effects-of-pakistans-floods-are-revealed> [Référence du 19 août 2024]. Source adaptée.
- Texte B** World Bank, 2022. *Pakistan Country Climate and Development Report (Summary)*. Disponible sur Internet : <https://openknowledge.worldbank.org/entities/publication/614ddc2b-ca31-53c9-b59c-6bf12a56d336> [Référence du 20 août 2024]. Source adaptée.
- Texte C** World Bank, 2022. *Pakistan Country Climate and Development Report (Summary)*. Disponible sur Internet : <https://openknowledge.worldbank.org/entities/publication/614ddc2b-ca31-53c9-b59c-6bf12a56d336> [Référence du 20 août 2024]. Source adaptée.
- Tableau 1** World Bank, s.d. *Pakistan*. [en ligne] Disponible sur Internet : <https://data.worldbank.org/country/pakistan> [Référence du 1^{er} août 2024]. Source adaptée.
- International Monetary Fund, 2024. *IMF Country Report No. 24/105 Pakistan: Second and Final Review Under the Stand-by Arrangement*. [en ligne] International Monetary Fund. Disponible sur Internet : <https://www.imf.org/en/Publications/CR/Issues/2024/05/10/Pakistan-Second-and-Final-Review-Under-the-Stand-by-Arrangement-Press-Release-Staff-Report-548741> [Référence du 22 août 2024]. Source adaptée.
- Tableau 2** World Bank, 2023. *Poverty and Equity Brief – Pakistan*. [pdf] Disponible sur Internet : https://databankfiles.worldbank.org/public/ddpext_download/poverty/987B9C90-CB9F-4D93-AE8C-750588BF00QA/current/Global_POVEQ_PAK.pdf [Référence du 26 août 2024]. Source adaptée.
- UNDP Human Development Reports, 2024. *Specific Country Data- Human Development Reports*. [en ligne] Disponible sur Internet : <https://hdr.undp.org/data-center/specific-country-data#/countries/PAK> [Référence du 22 août 2024]. Source adaptée.
- The Sustainable Development Report, 2024. *Sustainable Development report: Pakistan*. [en ligne] Disponible sur Internet : <https://dashboards.sdgindex.org/profiles/pakistan> [Référence du 24 août 2024]. Source adaptée.
- Climate Watch, s.d. *Historical GHG emissions (in Pakistan)*. [en ligne] Disponible sur Internet : https://www.climatewatchdata.org/ghg-emissions?calculation=PER_CAPITA&end_year=2021®ions=PAK&start_year=1990 [Référence du 23 août 2024]. Source adaptée.
- World Bank, s.d. *Pakistan*. [en ligne] Disponible sur Internet : <https://data.worldbank.org/country/pakistan> [Référence du 1^{er} août 2024]. Source adaptée.

- Figure 1** World Bank, s.d. *Pakistan*. [en ligne] Disponible sur Internet : <https://data.worldbank.org/country/pakistan> [Référence du 16 août 2024]. Source adaptée.
- Texte D** World Bank, 2024. *Brazil Overview: Development news, research, data*. [en ligne] Disponible sur Internet : <https://www.worldbank.org/en/country/brazil/overview> [Référence du 24 août 2024]. Source adaptée.
- Economic Research Service U.S. Department of Agriculture, 2020. *Brazil's Currency Depreciation and Changing Macroeconomic Conditions Determine Agricultural Competitiveness and Future Growth*. [en ligne] Disponible sur Internet : www.ers.usda.gov/amber-waves/2020/october/brazil-s-currency-depreciation-and-changing-macroeconomic-conditions-determine-agricultural-competitiveness-and-future-growth [Référence du 26 août 2024]. Source adaptée.
- Trading Economics, 2024. *Brazil Imports, 2024*. [en ligne] Disponible sur Internet : <https://tradingeconomics.com/brazil/imports> [Référence du 31 août 2024]. Source adaptée.
- CEIC (Global Economic Data, Indicators, Charts and Forecasts), 2020. *Brazil's Automotive Sector Poised for Strong Growth*. [en ligne] Disponible sur Internet : <https://info.ceicdata.com/brazil-automotive-sector-poised-for-strong-growth> [Référence du 3 septembre 2024]. Source adaptée.
- The Brazil Report, 2023. *Brazil's auto industry steps on the investment accelerator*. [en ligne] Disponible sur Internet : <https://newsletters.brazilian.report/p/auto-industry-steps-investment-accelerator> [Référence du 3 septembre 2024]. Source adaptée.
- World Bank, 2024. *Industry (including construction), value added (% of GDP)-Brazil*. [en ligne] Disponible sur Internet : <https://data.worldbank.org/indicator/NV.IND.TOTL.ZS?locations=BR> [Référence du 4 septembre 2024]. Source adaptée.
- World Bank Open Data, 2024. *Services, value added (% of GDP). All Countries and Economies*. [en ligne] Disponible sur Internet : <https://data.worldbank.org/indicator/NV.SRV.TOTL.ZS> [Référence du 4 septembre 2024]. Source adaptée.
- World Bank, 2024. *Employment in services (% of total employment) (modeled ILO estimate)-Brazil*. [en ligne] Disponible sur Internet : <https://data.worldbank.org/indicator/SL.IND.EMPL.ZS?locations=BR> [Référence du 3 septembre 2024]. Source adaptée.
- Cunha, A.M., Lélis, M.T.C., Prates, D.M., 2009. Exchange rate management in Brazil. *CEPAL Review* 99, pages 96–97. Source adaptée.
- Margulies, B., 26 septembre 2022. *Brazil makes first FX intervention of the year. Central Banking*. [en ligne] Disponible sur Internet : <https://www.centralbanking.com/central-banks/reserves/foreign-exchange/7953193/brazil-makes-first-fx-intervention-of-the-year> [Référence du 31 août 2024]. Source adaptée.
- Food and Agriculture Organisation of the United Nations, 2 mars 2020. *Brazil increases minimum prices*. [en ligne] Disponible sur Internet : <https://www.fao.org/giews/food-prices/food-policies/detail/en/c/1265945/> [Référence du 5 septembre 2024]. Source adaptée.
- Global Trade Alert, 2023. *Brazil: Government readjusts the minimum prices for oranges and coffee for the 2023/24 harvest*. [en ligne] Disponible sur Internet : <https://globaltradealert.org/intervention/119400> [Référence du 5 septembre 2024]. Source adaptée.
- Texte E** World Bank, 2022. *Poverty and Equity Brief. Latin America and the Caribbean. Brazil*. [en ligne] Disponible sur Internet : https://databankfiles.worldbank.org/public/ddpext_download/poverty/987B9C90-CB9F-4D93-AE8C-750588BF00QA/previous/Global_POVEQ_BRA.pdf [Référence du 14 septembre 2024]. Source adaptée.
- World Bank, 2024. *Brazil Overview: Development news, research, data*. [en ligne] Disponible sur Internet : <https://www.worldbank.org/ext/en/country/brazil> [Référence du 24 août 2024]. Source adaptée.
- Tableau 3** World Bank, 2024. *Brazil Data*. [en ligne] Disponible sur Internet : <https://data.worldbank.org/country/brazil> [Référence du 13 septembre 2024]. Source adaptée.
- World Bank, 2024. *Official exchange rate (LCU per \$US, period average) Brazil*. [en ligne] Disponible sur Internet : <https://data.worldbank.org/indicator/PA.NUS.FCRF?locations=BR&page=5> [Référence du 13 septembre 2024]. Source adaptée.
- World Bank, 2024. *Exports of goods and services (annual % growth)-Brazil*. [en ligne] Disponible sur Internet : <https://data.worldbank.org/indicator/NE.EXP.GNFS.KD.ZG?locations=BR> [Référence du 3 septembre 2024]. Source adaptée.

- Tableau 4** World Bank, 2024. *Brazil Data*. [en ligne] Disponible sur Internet : <https://data.worldbank.org/country/brazil> [Référence du 13 septembre 2024]. Source adaptée.
- World Bank, 2024. *Gini index-World Development Indicators*. [en ligne] Disponible sur Internet : <https://databank.worldbank.org/reports.aspx?source=2&series=SI.POV.GINI> [Référence du 14 septembre 2024]. Source adaptée.
- World Bank, 2024. *Human Development Index. Indicator Profile*. [en ligne] Disponible sur Internet : <https://data360.worldbank.org/en/economy/BRA?tab=Prosperity> [Référence du 14 septembre 2024]. Source adaptée.
- World Bank, 2024. *Labor force, total-Brazil*. [en ligne] Disponible sur Internet : <https://data.worldbank.org/indicator/SL.TLF.TOTL.IN?locations=BR> [Référence du 13 septembre 2024]. Source adaptée.
- Tableau 5** World Bank, 2024. *Brazil Data*. [en ligne] Disponible sur Internet : <https://data.worldbank.org/country/brazil> [Référence du 13 septembre 2024]. Source adaptée.