

Nouveaux modèles de partenariat

En juillet 2023, la cinquième réunion du Comité intergouvernemental de coopération entre le Bélarus et la Chine s'est tenue, formant un nouveau modèle de partenariat stratégique entre la République du Bélarus et la République populaire de Chine et créant des opportunités et des mécanismes uniques pour approfondir l'interaction pratique dans toute une série de domaines. Les participants à la réunion ont convenu que l'objectif commun devrait être un nouveau point de croissance du chiffre d'affaires commercial d'au moins 120 % d'ici 2022. À cet égard, plusieurs questions clés doivent être soulignées. Il s'agit du développement et de la diversification des échanges, de l'accréditation systématique des producteurs alimentaires bélarussiens. Le Bélarus a également mis en place un certain nombre d'autres initiatives, notamment l'approfondissement de la coopération en matière d'investissement, le développement industriel conjoint, la coopération technologique dans la fabrication de voitures sous licence, l'assemblage de voitures électriques, la fabrication de machines-outils, la production conjointe d'équipements médicaux et le développement des technologies biologiques et numériques. D'après les résultats de 2022, le Belarus et la Chine ont atteint un volume record d'échanges de marchandises - près de six milliards de dollars. Quelles sont les mesures prises par les parties pour développer ces points de croissance en 2023 ? C'est le sujet de l'étude proposée.



Boris Zalessky

Cinquante ans d'expérience professionnelle dans le journalisme. Pendant vingt ans, il a travaillé comme professeur associé au département de journalisme international de la faculté de journalisme de l'université d'État du Belarus. Domaines de recherche : relations internationales contemporaines ; journalisme international et coopération entre les médias.



EDITIONS NOTRE SAVOIR



Nouveaux modèles de partenariat

Transformation de l'interaction internationale dans le sens de relations économiques durables

Boris Zalesskij

Boris Zalesskij

Nouveaux modèles de partenariat

FOR AUTHOR USE ONLY

FOR AUTHOR USE ONLY

Boris Zaleskij

Nouveaux modèles de partenariat

**Transformation de l'interaction internationale
dans le sens de relations économiques durables**

FOR AUTHOR USE ONLY

SciencaScripts

Imprint

Any brand names and product names mentioned in this book are subject to trademark, brand or patent protection and are trademarks or registered trademarks of their respective holders. The use of brand names, product names, common names, trade names, product descriptions etc. even without a particular marking in this work is in no way to be construed to mean that such names may be regarded as unrestricted in respect of trademark and brand protection legislation and could thus be used by anyone.

Cover image: www.ingimage.com

This book is a translation from the original published under ISBN 978-620-6-75349-0.

Publisher:

Scientia Scripta

is a trademark of

Dodo Books Indian Ocean Ltd. and OmniScriptum S.R.L publishing group

120 High Road, East Finchley, London, N2 9ED, United Kingdom

Str. Armeneasca 28/1, office 1, Chisinau MD-2012, Republic of Moldova, Europe

Printed at: see last page

ISBN: 978-620-7-08100-4

Copyright © Boris Zalesskij

Copyright © 2024 Dodo Books Indian Ocean Ltd. and OmniScriptum S.R.L publishing group

FOR AUTHOR USE ONLY

Table des matières

Biélorussie : un programme complet façonne les tendances du marché des transports électriques.....	3
Bélarus-Azerbaïdjan : possibilités de coopération et perspectives d'avenir	7
Bélarus-Chine : vers un nouveau modèle de partenariat stratégique.....	11
Belarus - Chine : Le parc industriel de Veliky Kamen attire des investisseurs de premier plan.....	15
La région de Minsk : vecteur chinois de la coopération interrégionale.....	19
Belarusian Universal Commodity Exchange : la quantité et la qualité des transactions avec les partenaires chinois augmentent.....	23
Bélarus-Pakistan : l'objectif est d'établir de nouveaux contacts commerciaux..	27
Belarus - Nicaragua : quand les partenaires se respectent, se font confiance et se lient d'amitié	31
Belarus-Afrique : l'agriculture est le facteur clé du partenariat	35
Belarus - Zimbabwe : développer l'éducation et l'économie	39
Littérature	43

FOR AUTHOR USE ONLY

Biélorussie : un programme complet façon les tendances du marché des transports électriques

En juin 2023, la quatrième exposition "Day of Electric Transport" s'est tenue à Minsk. Plus de 30 organisations - entreprises industrielles, organisations scientifiques et sociétés importatrices de véhicules électriques - ont participé à l'exposition. Ce forum d'exposition a présenté les transports électriques de passagers et de marchandises, les derniers modèles d'autobus électriques biélorusses, les composants de la base d'éléments pour les véhicules électriques. "Parmi les nouveautés figuraient le bus électrique MAZ, le premier bus électrique Volat de l'usine de tracteurs à roues de Minsk, un camion électrique urbain multifonctionnel de l'Académie nationale des sciences, un nouveau modèle de chargeur électrique AMKODOR"¹.

Il convient de noter que cette exposition s'inscrit de manière très organique dans les tendances mondiales et les tendances de développement du marché biélorussien. En effet, selon l'Agence internationale de l'énergie, plus de dix millions de voitures électriques seront vendues dans le monde en 2022, soit 55 % de plus qu'en 2021. "Cette évolution a été facilitée par la tendance mondiale à la décarbonisation et par le refus des grands constructeurs automobiles de produire des voitures à moteur à combustion interne. <En conséquence, le nombre total de véhicules électriques dans le monde a dépassé les 26 millions d'unités"². En 2023, la dynamique positive se poursuivra. Dans le même temps, la part des nouveaux véhicules électriques sur le marché atteindra 18 % (contre seulement 4 % en 2020).

¹ Plus de 30 organisations participeront à l'exposition "Day of electric transport" à Minsk le 9 juin [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/society/view/bolee-30-organizatsii-primut-uchastie-v-vystavke-den-elektrotransporta-v-minske-9-ijunia-569850-2023/>

² La consommation d'électricité des stations de recharge pour les transports électriques au Belarus a augmenté de plus d'un tiers [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/elektropotreblenie-zarjadnyimi-stantsijami-dlja-elektrotransporta-v-belarusi-vvroslo-bolee-chem-na-tret-569857-2023/>

Quant à la République du Belarus, elle réunit toutes les conditions nécessaires au développement du marché des voitures électriques. Et cette année, cette tendance est déjà beaucoup plus forte sur les routes biélorusses. "Tout d'abord, c'est dans le domaine du transport commercial qu'elle est la plus perceptible. Beaucoup de voitures électriques apparaissent dans les taxis, l'autopartage et le transport commercial. <L'une des tendances est l'augmentation des livraisons en provenance de Chine, le leader en matière de technologies de véhicules électriques"³. Il convient de rappeler que les premières voitures électriques chinoises Geely Geometry C ont été amenées à BELGI il y a deux ans pour acquérir une expérience d'utilisation au Belarus et pour montrer les nouvelles voitures aux acheteurs. Aujourd'hui, 150 d'entre elles ont déjà été vendues. "En ce qui concerne la voiture électrique domestique, les travaux sont actuellement menés en collaboration avec l'Académie des sciences. Nous [BELGI SZAO] avons donné à la NAS un échantillon de l'un des modèles Coolray les plus populaires pour étudier la possibilité de créer une voiture électrique sur la base d'une autre voiture"⁴.

Par ailleurs, la capacité du marché des voitures particulières au Belarus est estimée à 50 000 voitures par an. Les voitures électriques pourraient occuper un quart de ce volume si leur prix était inférieur à dix mille dollars. Jusqu'à présent, le modèle Geometry C coûte plus de 90 000 roubles biélorusses. Aujourd'hui, les principales orientations de BELGI en matière de transport électrique semblent donc être la fourniture au marché de modèles plus économiques et le développement de services. En particulier, en 2023, un nouveau modèle Geely - Geometry E - sera mis en vente, qui est une voiture d'un segment plus économique. En ce qui concerne la voiture électrique domestique en juin 2023,

³ D'ici la fin de l'année, environ 200 stations-service de Belorusneft seront modifiées pour recharger les voitures électriques chinoises [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/do-kontsa-goda-okolo-200-eks-belorusnefti-modifitsirujut-dlja-zarjadki-kitajskih-elektromobilej-569935-2023/>

⁴ Sviderski : Belarus has all the conditions for the development of the electric car market [Electronic resource]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/sviderskij-v-belarusi-est-vse-uslovija-dlja-razvitija-rynka-elektromobilej-569868-2023/>

le ministère de l'industrie du Belarus s'est également exprimé, soulignant qu'il sera prêt à présenter et à montrer son propre développement très bientôt, de sorte que "le modèle de voiture électrique domestique sera prêt cette année"⁵.

En poursuivant le sujet des voitures électriques des fabricants chinois au Belarus, nous notons un autre fait intéressant : d'ici à la fin de 2023, environ 200 stations de recharge de Belorusneft seront modifiées pour ces voitures, soit près de 30 % de toutes les stations de recharge dans le pays. Entre-temps, au début de l'été, 16 stations de recharge capables de charger les voitures électriques chinoises ont déjà été mises en service. D'une manière générale, la consommation d'électricité des stations de recharge pour véhicules électriques au Belarus a augmenté de plus d'un tiers en 2022. Un réseau de stations de recharge a déjà été "formé", il y en a environ 700 au total. Selon cet indicateur, le Belarus est un leader de la CEI⁶. En 2024, 105 stations supplémentaires seront ajoutées.

D'ailleurs, en mai 2023, l'infrastructure de recharge de notre pays a été reconnue comme leader lors du concours environnemental international "Green Eurasia" parmi les pays de l'Union économique eurasiennne, où il a été noté que le complexe de recharge super rapide du Belarus mettait en œuvre "toutes les tendances modernes de la technologie des véhicules électriques. Il s'agit d'un système de stockage de l'énergie électrique, d'un pantographe pour les bus électriques, et il est également possible pour une voiture électrique de se recharger en 10 minutes pour 300 kilomètres"⁷. D'ici 2025, ces complexes ultra-

⁵ Ministère de l'industrie : nous présenterons bientôt un prototype de voiture électrique domestique [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/minprom-skoro-predstavim-opvtnyj-obrazets-otechestvennogo-elektromobilija-571013-2023/>

⁶ La consommation d'électricité des stations de recharge pour les transports électriques au Belarus a augmenté de plus d'un tiers [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/elektropotreblenie-zarjadnyimi-stantsijami-dlja-elektrotransporta-v-belarusi-vvroslo-bolee-chem-na-tret-569857-2023/>

⁷ 85 complexes de recharge ultrarapide pour les voitures électriques seront installés au Belarus d'ici à la fin de 2030 [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/society/view/v-belarusi-do-kontsa-2030-goda-ustanoviat-85-superbystrykh-zarjadnykh-kompleksov-dlja-elektrokarov-569933-2023/>

rapides apparaîtront dans les villes régionales du Belarus et sur l'autoroute M1-Brest-frontière russe, et d'ici la fin de 2030, 85 d'entre eux seront installés dans tout le Belarus. Entre-temps, en 2024, "15 complexes de recharge ultrarapide à la pointe de la technologie seront construits"⁸.

Une autre question intéressante dans le contexte de ce sujet concerne la création de composants pour le transport électrique. Après tout, le Belarus est déjà prêt à localiser ces composants. Il s'agit de moteurs électriques, que Mogilevliftmash produit en quantités suffisantes selon les besoins. Il s'agit également de l'électronique de commande, qui est produite par l'usine Izmeritel de Vitebsk. Quant aux batteries, "l'Académie des sciences compte trois entreprises qui composent des systèmes de batteries. <Aujourd'hui, nous voyons une direction plus prometteuse - les batteries sodium-ion"⁹. Au Belarus, des prototypes sont déjà fabriqués en laboratoire. Et la Chine prévoit de produire une voiture électrique avec des batteries sodium-ion d'ici à la fin de 2023.

Tous ces faits montrent que la mise en œuvre d'un programme global pour le développement du transport électrique contribue déjà à la création d'un nouveau secteur de construction de machines au Belarus - la construction de véhicules électriques - ainsi qu'à la formation d'un système de soutien scientifique pour l'ensemble des questions économiques, environnementales et sociales dans ce domaine innovant.

⁸ Il y aura plus de 700 stations de recharge électrique au Belarus d'ici la fin de l'année, et 105 autres seront ajoutées en 2024 [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/society/view/v-belarusi-k-kontsu-goda-budet-bolee-700-elektrozariadnyh-stantsij-v-2024-m-dobavitsja-esche-105-571025-2023/>

⁹ Chizhik : le Belarus crée des composants pour les transports électriques et est prêt à les localiser [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/chizhik-v-belarusi-sozdajut-komponenty-dlja-elektrotransporta-i-gotovyy-k-ih-lokalizatsii-569937-2023/>

Bélarus-Azerbaïdjan : **possibilités de coopération et perspectives d'avenir**

En mai 2023, Bakou a accueilli la 13e réunion de la Commission intergouvernementale biélorusse-azerbaïdjanaise sur le commerce et la coopération économique, au cours de laquelle les parties ont défini les perspectives de l'interaction bilatérale, qui a le caractère d'un partenariat stratégique, les liens économiques mutuellement bénéfiques étant le fleuron du développement futur entre la Biélorussie et l'Azerbaïdjan. Il convient de noter que Minsk et Bakou, notant la forte dynamique du chiffre d'affaires commercial en 2023, ont confirmé que "à la fin du premier trimestre de cette année, cet indicateur a augmenté de près de 55% et a dépassé les 8 millions de dollars"¹⁰. En particulier, le Belarus a considérablement augmenté ses exportations vers l'Azerbaïdjan de transformateurs, de câbles, d'autres produits électriques, de produits du travail du bois, ainsi que de produits alimentaires. Dans le même temps, le Belarus voit des perspectives dans l'organisation de la fourniture d'équipements de construction, municipaux, ferroviaires, d'urgence et de sauvetage et de divers types d'équipements spéciaux, ainsi que d'ascenseurs à ce pays du Caucase du Sud, et dans la mise en place de leur production d'assemblage pour répondre aux volumes de consommation respectifs.

Lors de la 13e réunion de la CIG, les parties ont adopté un certain nombre de documents sur le développement de la coopération, y compris dans le domaine de l'industrie. Par exemple, une feuille de route pour l'établissement d'une usine d'assemblage en Azerbaïdjan a été signée dans le domaine des équipements de levage pour 2023-2024 entre OJSC "Mogilevliftmash" et Ulu Geycha (Baku). Un accord de concession a également été signé entre MAZ

¹⁰ Efimov : la visite de la délégation biélorusse en Azerbaïdjan contribuera à l'intensification de la coopération industrielle [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/efimov-vizit-delegatsii-belarusi-v-azerbajdzhan-posposobstvuet-intensifikatsii-promvshlennogo-566760-2023/>

OJSC et TURAN (Baku), prévoyant la promotion des produits MAZ sur le marché azerbaïdjanais et leur entretien. Un autre document est un accord sur la fourniture de produits électriques entre V.I. Kozlov MEETZ OJSC (Minsk) et AZMETZLLC LLC (Baku)"¹¹ .

Nous avons eu un entretien particulier sur la coopération entre les constructeurs de machines biélorusses et l'usine automobile de Ganja, qui est devenue un projet phare pour les deux pays et constitue un excellent exemple d'interaction efficace dans le domaine de la coopération en matière de production. "En 17 ans de collaboration, plus de 12 000 tracteurs biélorusses et environ 4 000 unités d'autres machines (MAZ, MZKT, AMKODOR) ont été assemblés à l'usine. La partie biélorusse est déterminée à poursuivre le travail commun afin d'élargir la gamme de machines produites conjointement, y compris les moissonneuses-batteuses et les véhicules de tourisme modernes (bus électriques) qui répondent à des normes environnementales élevées"¹² .

La 13e réunion de la CIG a défini des tâches essentielles dans ce contexte afin de développer l'assemblage de machines biélorusses dans cette entreprise azerbaïdjanaise. En particulier, "il est nécessaire d'élargir la gamme de véhicules assemblés à l'usine automobile de Ganja, y compris la reprise de la production conjointe de véhicules spéciaux sur châssis MAZ et la production conjointe de véhicules électriques de transport de passagers. À cette fin, il est nécessaire de déterminer les modèles et les quantités sur la base du catalogue complet existant des véhicules biélorusses et de passer une commande appropriée à l'entreprise azerbaïdjanaise"¹³ . Une autre tâche consiste à poursuivre les travaux visant à

¹¹ Industrie et sport. Le Belarus et l'Azerbaïdjan ont signé des documents sur le développement de la coopération [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/society/view/promvshlennost-i-sport-belarus-i-azerbajdzhan-podpisali-dokumentv-o-razvitii-sotrudnichestva-566641-2023>

¹² Commerce mutuel et coopération industrielle. Petrishenko sur les perspectives de coopération avec l'Azerbaïdjan [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/vzaimnaja-torgovlia-i-promkoooperatsija-petrishenko-o-perspektivah-sotrudnichestva-s-azerbajdzhanom-566632-2023>

¹³ Petrishenko : il est nécessaire d'étendre la nomenclature de l'assemblage des machines biélorusses en Azerbaïdjan [Ressource électronique]. - 2023. - URL :

augmenter systématiquement la production de tracteurs à partir de kits de tracteurs biélorusses à l'usine de Ganja, y compris pour les marchés des pays tiers.

Dans le cadre de la 13e réunion de la CIG, les parties ont également accordé une grande attention à un domaine d'interaction bilatérale aussi prometteur que l'agriculture et l'alimentation. Il convient de rappeler qu'en septembre 2021, "la première réunion du groupe de travail biélorusse-azerbaïdjanais sur l'agriculture et la sécurité alimentaire s'est tenue, au cours de laquelle les questions de coopération dans le domaine de la culture et de l'élevage, de la sécurité alimentaire, de l'enseignement agricole, de l'expansion des liens commerciaux et économiques dans le domaine de l'agriculture... ont été discutées..."¹⁴. En mai 2023, les parties ont concrétisé les tâches des entreprises du complexe agricole et de transformation afin d'augmenter l'approvisionnement mutuel en denrées alimentaires entre la Biélorussie et l'Azerbaïdjan, ainsi que d'assurer l'élargissement de la gamme des produits alimentaires. À cette fin, les questions de la reconnaissance de l'équivalence du système de sécurité alimentaire biélorusse et de l'inclusion des producteurs alimentaires biélorusses dans le registre azerbaïdjanais seront réglées dès que possible. En outre, les parties ont souligné l'important potentiel de mise en œuvre conjointe de programmes de développement du secteur agricole azerbaïdjanais, y compris l'élevage, où l'expérience biélorussienne en matière de création de complexes d'élevage peut être introduite, ainsi que la satisfaction des besoins en matière d'élevage, de technologies et d'équipements nécessaires, d'aliments et de prémélanges équilibrés et à haut rendement. Apparemment, dans un avenir proche, les spécialistes biélorusses et azerbaïdjanais commenceront la mise en œuvre pratique du projet de production conjointe de médicaments vétérinaires sur la base d'une entreprise enregistrée en Azerbaïdjan.

<https://www.belta.by/economics/view/petrishenko-nuzhno-rasshirit-nomenklaturu-sborki-beloruskoj-tehniki-v-azerbaïdzhane-566633-2023>

¹⁴ Zaleski, B. Coopération internationale et médias. Partie IV. Recueil d'articles / B. Zalessky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2023. - C. 110.

Enfin, les décisions de la 13e réunion du CIP ont également reflété d'autres domaines d'actualité de l'interaction entre la Biélorussie et l'Azerbaïdjan. Ainsi, le ministère du sport et du tourisme du Belarus et le ministère de la jeunesse et du sport de l'Azerbaïdjan ont signé un programme de coopération dans le domaine de la culture physique et du sport pour la période 2023-2025. Afin de développer davantage les liens interrégionaux, de nouveaux accords de coopération interrégionale seront élaborés, et le cercle des villes jumelées entre nos pays sera élargi, avec notamment la signature d'un accord en ce sens entre les capitales Minsk et Bakou. Le Belarus et l'Azerbaïdjan ont donc de nombreuses possibilités de coopération et de perspectives.

FOR AUTHOR USE ONLY

Bélarus-Chine :

vers un nouveau modèle de partenariat stratégique

En juillet 2023, la cinquième réunion du Comité intergouvernemental de coopération entre le Belarus et la Chine (CIG) s'est tenue, formant un nouveau modèle de partenariat stratégique entre la République du Belarus et la République populaire de Chine et créant des opportunités et des mécanismes uniques pour approfondir la coopération pratique dans toute une série de domaines. Les participants à la réunion ont convenu que "notre objectif commun devrait être un nouveau point de croissance du chiffre d'affaires commercial d'au moins 120 % par rapport à l'année précédente [2022]"¹⁵. Pour être plus précis sur les domaines les plus importants de la coopération économique entre le Belarus et la Chine, quatre questions clés doivent être soulignées à cet égard.

Premièrement, accroître et diversifier les échanges commerciaux, accréditer systématiquement les producteurs alimentaires bélarussiens et lancer des canaux d'approvisionnement pour les biens importants par l'intermédiaire d'opérateurs chinois. Deuxièmement, augmenter le trafic ferroviaire de conteneurs pour livrer les marchandises bélarussiennes à la Chine et les équipements chinois au Belarus, assurer le fonctionnement des corridors ferroviaires verts et organiser des trains inversés subventionnés du Belarus vers les principaux centres logistiques en Chine et vice-versa. Troisièmement, "approfondir la coopération en matière d'investissement, le développement industriel conjoint, la coopération technologique dans la construction automobile sous licence, l'assemblage de voitures électriques, la fabrication de machines-outils, la production conjointe d'équipements médicaux, le développement des technologies biologiques et numériques"¹⁶. Quatrièmement,

¹⁵ Snopkov : un nouveau modèle de partenariat stratégique entre le Belarus et la Chine a été formé [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/snopkov-sformirovana-novaja-model-strategicheskogo-partnerstva-belarusi-i-kitaja-576417-2023/>

¹⁶ Cherviakov a mis l'accent sur des domaines de coopération importants pour renforcer les relations entre le Belarus et la Chine [Ressource électronique]. - 2023. - URL :

le financement de projets d'investissement stratégiques dans le cadre des lignes de crédit favorables de la Chine, leur mise en œuvre effective, le développement du crédit, la coopération financière, technique et économique, y compris l'achat des équipements nécessaires. Rappelons que "fin 2022, les pays [le Belarus et la Chine] ont atteint un volume record de 5,8 milliards de dollars de marchandises échangées. Cinq mois de cette année ont été marqués par une multiplication par 1,5 du chiffre d'affaires commercial. Les exportations de biens biélorusses vers la Chine augmentent à un rythme record : 1,8 fois en 2022 et 1,6 fois au cours des cinq premiers mois de 2023 "¹⁷ .

Lors de la cinquième réunion de la CIG, les parties ont convenu de concentrer leurs efforts sur la mise en œuvre de grands projets de développement et de coopération, y compris l'octroi d'une aide du gouvernement chinois. Dans ce contexte, il convient de souligner que le Belarus a déjà mis en œuvre 15 projets sociaux importants d'une valeur de plus d'un milliard et demi de yuans chinois. "Une douzaine de nouveaux projets stratégiques sont en cours, notamment le développement de l'infrastructure du parc industriel de Great Stone, la fourniture de l'équipement technologique nécessaire avec un montant total de financement de plus de 900 millions de yuans chinois"¹⁸ . Les parties prévoient d'accélérer la mise en œuvre de ces projets, y compris deux installations sportives de classe internationale - un stade et une piscine - d'ici septembre 2024.

En ce qui concerne les autres projets de production et de coopération, en juillet 2023, le ministère de l'Industrie du Belarus et la société chinoise China National Machinery Industry Corporation (Sinomach) ont signé un plan d'action

<https://www.belta.by/economics/view/chervjakov-vydelil-vazhnye-napraavlennija-sotrudnichestva-dlja-ukrepljenja-otnoshenij-belarusi-i-kitaja-576438-2023/>

¹⁷ Snopkov : le Belarus et la Chine présentent au monde entier un exemple de coopération [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/snopkov-belarus-i-kitaj-demonstrirujut-vsemu-miru-obraztsovvi-primer-sotrudnichestva-576412-2023/>

¹⁸ Le Belarus et la Chine ont convenu de mettre en œuvre des projets majeurs dans le domaine du développement et de la coopération [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-kitaj-dogovorilis-o-realizatsii-krupnyh-proektov-v-oblasti-razvitiija-i-sotrudnichestva-576096-2023/>

pour développer la coopération " dans les domaines prioritaires de la coopération dans la production de machines agricoles et municipales, de machines-outils, ainsi que la mise en œuvre de projets d'investissement dans les entreprises biélorusses "19 et ont même discuté de la création de modèles individuels de machines agricoles, de la possibilité d'organiser des réunions d'information et d'échange d'informations entre les deux parties.

En juillet 2023, la société chinoise Baimen et JSC Slutsk Cheese Factory ont signé un accord commercial stratégique portant sur la création d'une joint-venture pour la production de produits laitiers dès cette année à Shenyang, centre administratif de la province de Liaoning. Il convient de noter que cette société chinoise est un important exportateur de "produits laitiers biélorusses (environ 50 millions de dollars de produits exportés en 2022). Elle met en œuvre un projet de transformation du colostrum et de production de protéines de lactosérum sur le site du parc industriel de Great Stone"20 . En créant une coentreprise à Shenyang, Baimen et Slutsk Cheese Factory ont l'intention de développer le projet, en augmentant systématiquement la gamme de produits laitiers fabriqués pour les clients chinois.

Autre fait intéressant. En juillet 2023, OJSC "Managing Company of Bobruiskagromash Holding" a mené des négociations avec YTO Group Corporation - un fabricant chinois de machines agricoles et de construction, qui fait partie du conglomérat de construction de machines Sinomach - "pour organiser la production conjointe de tondeuses automotrices et de machines municipales, et a également discuté de la fourniture de composants pour les

¹⁹ Le ministère de l'Industrie du Belarus et la société chinoise Sinomach ont signé un plan d'action pour le développement de la coopération [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/minprom-belarusi-i-kitajskaja-kompanija-sinomach-podpisali-plan-meroprijatij-po-razvitiju-576228-2023/>

²⁰ Une entreprise biélorusse et chinoise de production de produits laitiers sera établie en Chine cette année [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/belorusko-kitajskoe-predpriatie-po-proizvodstvu-molochnoj-produktsii-sozdadut-v-knr-v-etom-godu-576098-2023/>

machines de Bobruiskagromash en provenance de Chine"²¹ . Dans un avenir proche, les parties prépareront les documents nécessaires à ce projet.

Tous ces faits montrent que le nouveau modèle de partenariat stratégique, y compris commercial et économique, entre les deux pays, créé dans le cadre de la cinquième réunion du comité intergouvernemental de coopération entre le Belarus et la Chine, commence à prendre une forme concrète et innovante au profit des deux peuples.

FOR AUTHOR USE ONLY

²¹ "Bobruiskagromash" et la société chinoise YTO Group Corporation ont discuté des perspectives de coopération [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/bobruiskagromash-i-kitajskaia-kompanija-yto-group-corporation-obsudili-perspektivy-sotrudnichestva-575895-2023/>

Belarus - Chine : Le parc industriel de Veliky Kamen attire des investisseurs de premier plan

L'année 2023 marque les dix ans de l'annonce par le président de la République populaire de Chine (RPC) Xi Jinping de l'initiative "Une ceinture, une route", qui a marqué une nouvelle ère dans les relations économiques des États et a uni plus d'une centaine de pays à travers la planète. Parmi les premiers participants à ce mégaprojet figure la République de Biélorussie, où se développe activement le parc industriel sino-biélorusse "Great Stone", qui joue le rôle de plateforme nodale de cette initiative et réunit déjà plus d'une centaine de résidents de 15 pays. Il suffit de dire que "le volume des investissements réels du parc a déjà dépassé 830 millions de dollars, et le volume des investissements annoncés est de 1,34 milliard de dollars"²². Et rien qu'au premier trimestre 2023, 11 nouvelles entreprises ayant des projets d'investissement dans la logistique, le commerce électronique, la médecine, la biotechnologie, l'instrumentation, la recherche et le développement se sont déjà enregistrées ici. Plus précisément, "le nombre de résidents du parc industriel de Veliky Kamen a maintenant atteint 108 <...>. Le volume de production [pour les trois mois de 2023] a été multiplié par 1,3, les recettes provenant de la vente de marchandises par 1,8, les exportations de marchandises par 1,2, les investissements directs étrangers nets par 2, les paiements d'impôts par 3,5"²³.

L'un des domaines prioritaires de Veliky Kamen aujourd'hui est l'ingénierie mécanique. Il convient de rappeler que le groupe d'entreprises travaillant dans ce domaine est le plus important du parc et compte plus de 20

²² Les investissements déclarés des résidents de "Great Stone" sont estimés à plus de 1,3 milliard de dollars [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/zajavlenne-investitsii-rezidentov-velikogo-kamnja-otsenivajutsja-bolee-chem-v-13-mlrd-568784-2023/>

²³ Ministère de l'économie : 11 nouvelles entreprises ont été enregistrées dans la "Grande Pierre" au cours du premier trimestre [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/minekonomiki-za-1-kvartal-v-velikom-kamne-zaregistrovano-11-novyh-kompanij-567541-2023/>

projets. Il existe notamment des entreprises conjointes biélorusses et chinoises qui produisent des moteurs à combustion interne et des boîtes de vitesses pour le transport de passagers et de marchandises. L'un des résidents chinois produit des machines de construction basées sur le châssis de l'usine automobile de Minsk, et un résident biélorusse produit du verre pour tous les types de transport terrestre, qui est très demandé dans les pays de l'Union économique eurasiennne. Un autre domaine d'actualité de Veliky Kamen est la production de haute technologie et compétitive, c'est-à-dire les entreprises qui font de la recherche et du développement. Aujourd'hui, plus de 25 entreprises de ce type sont déjà enregistrées dans le parc.

En ce qui concerne les nouveaux résidents, en mars 2023, le parc industriel sino-biélorusse de Veliky Kamen a enregistré une autre société, IRBI LLC, dont le projet d'investissement présente un caractère innovant en matière de substitution des importations. "Le résident du parc produira des monoblocs, des mini-ordinateurs de bureau et des ordinateurs industriels, ainsi que des composants de matériel informatique. En plus de la production, l'entreprise mettra en œuvre ses propres complexes de logiciels d'application"²⁴ . Ces produits seront destinés au marché intérieur du Belarus, ainsi qu'à l'exportation vers les pays de l'Union économique eurasiennne.

En avril 2023, un autre résident a été enregistré dans le parc industriel - SinoBelMedica LLC, initié par la société chinoise Shanghai Electric Medical Group, qui fait partie de la structure du plus grand fabricant d'énergie et d'équipement industriel Shanghai Electric Group Company Limited. Le nouveau résident "mettra en œuvre un projet visant à créer une production moderne et de haute technologie de tubes à rayons X sur le territoire du parc industriel". La

²⁴ Le nouveau résident de "Great Stone" produira des ordinateurs et des composants [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/novyi-rezident-velikogo-kamnja-budet-proizvodit-kompiutery-i-komplektujuschie-558151-2023/>

vente des produits sur le marché biélorusse contribuera à la substitution des importations"²⁵ .

En mai 2023, lors des entretiens entre la direction du parc et une délégation de la province de Gansu, les questions relatives au développement de la médecine traditionnelle chinoise au Belarus ont été abordées, et "la possibilité d'établir un centre de médecine traditionnelle chinoise et de développer la production pharmaceutique sur le territoire du parc a été discutée"²⁶ . En juin 2023, un accord de coopération entre le ministère biélorusse de la Santé et la société pharmaceutique chinoise Jifei a été conclu pour régler "la question de la création d'un pôle biotechnologique pour la production de médicaments, de vaccins, d'insuline, de technologies CAR-T <...> dans le parc industriel de la Grande Pierre". Des travaux sont en cours pour déterminer les perspectives de localisation de la nomenclature des produits pharmaceutiques de Jifei"²⁷ .

En juin 2023, les parties biélorusse et chinoise ont déclaré qu'elles continueraient à attirer des investisseurs avec de grands projets dans le parc industriel de Great Stone, une attention particulière étant accordée au développement de la médecine traditionnelle chinoise sur le site du parc. En outre, "les ministères de l'économie des deux pays et les principaux actionnaires de la société de développement du parc industriel ont convenu de continuer à travailler activement pour attirer des investisseurs d'ancrage avec de grands projets à Velikiy Kamen, d'organiser de nouvelles installations de production demandées, en particulier dans le domaine de la construction de machines et de

²⁵ Le nouveau résident de "Great Stone" prévoit de produire des tubes à rayons X [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/novyi-rezident-velikogo-kamnia-planiruet-proizvodstvo-rentgenovskih-trubok-560903-2023/>

²⁶ Une délégation de la province chinoise de Gansu étudiera la possibilité de développer la production pharmaceutique dans la "Grande Pierre" [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/society/view/delegatsija-kitajskoj-provintsii-gansu-izuchit-vozmozhnost-razvitiya-farmproizvodstv-v-velikom-kamne-567520-2023/>

²⁷ Le ministère de la santé et l'entreprise pharmaceutique chinoise "Jifei" ont l'intention de rédiger un accord de coopération [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/society/view/minzdrav-i-kitajskaja-farmkompanija-dzhifei-namereny-podpisat-soglasenie-o-sotrudnichestve-569796-2023/>

composants automobiles, de l'équipement médical, d'accroître la localisation des installations de production existantes des résidents"²⁸. Les parties amélioreront de manière pragmatique et systématique l'environnement d'investissement, élimineront systématiquement les risques de développement émergents et amèneront le parc à un nouveau niveau qualitatif de développement, renforçant sa position en tant que projet central entre la Biélorussie et la Chine et en tant que pôle industriel international tourné vers le marché de l'Union économique eurasiennne.

FOR AUTHOR USE ONLY

²⁸ Le Belarus et la Chine continueront d'attirer des investisseurs d'ancrage avec de grands projets vers la "Grande Pierre" [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-kitaj-prodolzhat-privlekat-v-velikij-kamen-jakornyh-investorov-s-krupnvmi-proektami-569986-2023/>

La région de Minsk : vecteur chinois de la coopération interrégionale

En mars 2023, à Pékin, la République du Belarus et la République populaire de Chine ont adopté au plus haut niveau une déclaration commune sur les principes fondamentaux du développement de relations exemplaires de partenariat stratégique tous temps et tous azimuts entre les deux pays dans la nouvelle ère. Dans le même temps, les parties ont signé le plan de l'Année des régions du Belarus et de la Chine pour 2023. Ce document "contient plus de 80 accords bilatéraux et initiatives visant à attirer au moins 150 millions de dollars d'investissements directs chinois dans chaque région du Belarus et à Minsk d'ici 2026"²⁹ . La **région de Minsk** est l'un des participants actifs à l'approfondissement de la coopération commerciale et économique, scientifique et technique, et socioculturelle entre les régions des deux pays.

En 2022, le chiffre d'affaires commercial de la région de la capitale biélorusse avec la Chine a dépassé les deux milliards de dollars, les exportations de la région de Minsk s'élevant à près d'un milliard. Début 2023, la liste des articles de la région de Minsk fournis à l'Empire céleste a déjà dépassé la barre des cent. "Les produits des entreprises de transformation du lait et d'autres entreprises municipales de la région sont particulièrement demandés. Toutes les entreprises de transformation du lait du holding "Minoblmyasomolprom", ainsi que les usines de transformation de la viande de Slutsk et de Stolbtsy, disposent d'une licence d'exportation"³⁰ . Au cours des cinq premiers mois de l'année, la région de la capitale a déjà fourni des produits d'exportation à la Chine pour un montant de plus de 500 millions de dollars.

²⁹ Zaleskii, B. Nouvelles réalités pour le partenariat. Chronique de la coopération internationale dans les conditions de la mobilisation économique / B. Zaleskii. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2023. - C. 13.

³⁰ Quelle production de la région de Minsk dans un avenir proche peut apparaître sur le marché chinois [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://mlvn.by/01032023/kakava-produkciya-minskoi-oblasti-v-blizhajshee-vremya-mozhet-povavitsva-na-rynke-kitava/>

La province de Guangdong doit être mentionnée parmi les partenaires intéressants de Minskshchina dans les régions chinoises. En 2022, les parties ont célébré une décennie depuis la signature de l'accord de coopération. En mai 2023, la région biélorusse et la province chinoise se sont mises d'accord sur les perspectives d'interaction. Et maintenant, la feuille de route pour le développement des relations bilatérales est déjà complétée et mise à jour. En effet, les produits de la région centrale du Belarus sont très demandés en Chine. Par exemple, "l'année dernière [2022], les livraisons de viande, de produits laitiers et de produits du bois à la Chine ont plus que doublé. <Nos produits sont demandés et nécessaires"³¹ . En outre, les parties discutent de la question d'attirer les investissements de la province de Guangdong dans l'économie de la région de Minsk, ainsi que des possibilités de coopération entre les grandes entreprises produisant des appareils ménagers et des voitures, y compris des voitures électriques, sur des sites de production situés dans des zones préférentielles de la région de Minsk, telles que le parc industriel Chine-Belarus "Great Stone".

En ce qui concerne un autre partenaire de la région de Minsk en Chine, la **province de Zhejiang**, les parties ont l'intention d'étendre leur coopération dans le domaine de la médecine traditionnelle chinoise. Comme on le sait, un centre approprié a été créé sur la base de l'hôpital clinique régional de Minsk. En juin 2023, lors des entretiens entre les délégations du Comité de la santé de la province du Zhejiang et du Département principal de la santé du Comité exécutif régional de Minsk, ils ont discuté des orientations du développement de ce centre, "la fourniture de médicaments en provenance de Chine, la possibilité de former les médecins de la région de la capitale à de nouvelles méthodes". La partie biélorusse a également proposé d'examiner la question de l'organisation de

³¹ Les exportations de produits de la région de Minsk vers la Chine ont dépassé 500 millions de dollars depuis le début de l'année [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/regions/view/eksport-produktsii-minskoi-oblasti-v-kitaj-s-nachala-goda-prevvsil-500-mln-569809-2023/>

la production conjointe d'additifs biologiquement actifs et de médicaments à base de plantes"³² . En outre, il est prévu d'étendre les capacités du centre de médecine traditionnelle chinoise susmentionné, où des procédures telles que l'acupuncture, la thérapie manuelle et les massages sont déjà pratiquées.

Enfin, l'un des partenaires prometteurs de l'oblast de Minsk parmi les régions chinoises est la **ville de Chongqing** - la seule municipalité de subordination centrale en Chine, qui est également le centre économique du cours supérieur du fleuve Yangtze, où vivent plus de 32 millions de personnes. Cette ville est le bastion de la stratégie de développement de la Chine dans la partie occidentale de l'Empire du Milieu et la plaque tournante du projet "Belt and Road". Des plateformes logistiques, des ports et des infrastructures douanières y sont construits pour participer au développement logistique de l'Express Chine-Europe. Chongqing est la base manufacturière moderne de la Chine, avec une chaîne complète de l'industrie de l'information électronique et de la construction automobile. Il suffit de dire qu'en 2022, la production automobile y a atteint plus de deux millions de véhicules et que 284 000 unités ont été exportées.

En ce qui concerne les liens interrégionaux, Chongqing et la région de Minsk ont établi des relations de jumelage en 2017. Avec le lancement du service régulier du China Railway Express Chongqing-Minsk, le chiffre d'affaires commercial entre les deux parties a augmenté chaque année. "En 2022, les importations et les exportations entre Chongqing et la Biélorussie ont dépassé 500 millions de yuans, en hausse de 54,8% en glissement annuel. La Biélorussie est un important fournisseur de produits carnés et de beurre à

³² La région de Minsk et la province de Zhejiang ont l'intention de développer la coopération dans le domaine de la médecine traditionnelle [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/regions/view/minskaja-oblast-i-provintsija-chzhetszjan-namereny-razvivat-sotrudnichestvo-v-sfere-traditsionnoj-574675-2023/>

Chongqing. Les produits laitiers et les confiseries biélorusses sont très appréciés des habitants de la ville"³³ .

En 2023, les parties prennent de nouvelles mesures concrètes pour approfondir la coopération commerciale et économique et établir des contacts humanitaires et culturels. En particulier, dans le cadre de l'exposition des biens et services chinois - 2023, qui a eu lieu fin juin - début juillet de cette année dans le parc industriel Velikiy Kamen, où environ 180 entreprises chinoises ont présenté leurs produits, l'exposition thématique du pavillon d'exposition des biens d'exportation de Chongqing a également été présentée. Sur une surface d'environ 300 mètres carrés, plus de 20 entreprises de la ville ont présenté des produits d'ingénierie, notamment des voitures, des motos et des composants. En outre, les représentants officiels de la région de Minsk et de Chongqing ont "discuté de la coopération dans le domaine de l'ingénierie mécanique, de la fourniture de produits alimentaires à la région chinoise et de la logistique"³⁴ .

Tous ces faits suggèrent que l'interaction interrégionale entre le Belarus et la Chine atteint progressivement un nouveau niveau de coopération dans le cadre d'un partenariat stratégique de tous les instants et de tous les horizons. Ainsi, dans un avenir proche, les parties feront preuve d'approches encore plus innovantes pour faciliter et simplifier le travail des régions sur des projets et des programmes communs.

³³ Plus de 20 entreprises de Chongqing participeront à l'exposition de produits et services chinois à "Great Stone" [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/societv/view/bolee-20-predpriatij-iz-chuntsina-primut-uchastie-v-vystavke-kitajskih-tovarov-i-uslug-v-velikom-kamne-573747-2023/>

³⁴ Construction de machines, médecine, tourisme : la région de Minsk et Chongqing ont discuté des domaines de coopération [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/regions/view/mashinostroenie-meditsina-turizm-minskaja-oblast-i-chuntsin-obsudili-napraavlennija-sotrudnichestva-574541-2023/>

Belarusian Universal Commodity Exchange : la quantité et la qualité des transactions avec les partenaires chinois augmentent

Fin 2022, le montant des transactions effectuées par les entreprises chinoises à la Bourse universelle des matières premières de Biélorussie (BUTB) a augmenté de près de 15 % pour atteindre environ 53 millions de dollars. Début 2023, le nombre de participants aux séances de négociation en provenance de Chine a également augmenté de manière significative, passant de 67 à 113, dont deux ont le statut d'agents de change. "L'année dernière, du bois de sciage, de l'huile de colza, du lait en poudre, du cuir bleu de veau et des fibres synthétiques ont été fournis à la Chine par l'intermédiaire de la plateforme d'échange. De leur côté, les entreprises biélorussiennes ont acheté des produits métalliques ferreux et de la farine de soja fabriqués en Chine sur BUTB"³⁵. La dynamique positive des volumes d'échanges commerciaux entre le Belarus et la Chine est due au travail actif visant à attirer les résidents de la République populaire de Chine (RPC) vers les échanges commerciaux, ainsi qu'à la création de conditions favorables pour les représentants des entreprises chinoises. En particulier, la procédure d'accréditation à la bourse a été simplifiée, la possibilité de régler les transactions en yuans chinois a été offerte et une assistance-conseil en langue chinoise a été organisée. En outre, des sessions spéciales de commerce d'exportation axées sur le marché chinois ont été organisées régulièrement au cours de l'année 2022, ce qui a permis aux importateurs chinois d'acheter des produits de bois d'œuvre biélorusses avec livraison dans des lieux pratiques de l'Empire du Milieu. En 2023, BUTB prévoit d'augmenter encore les livraisons d'un certain nombre de produits nationaux vers ce pays. En particulier, le bois scié, les huiles végétales, la viande et les produits laitiers.

³⁵ Le montant des transactions des entreprises chinoises sur BUTB a augmenté de 14% [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/summa-sdelok-kitajskih-kompanij-na-butb-vozroslo-na-14-551264-2023/>

Par exemple, en mars 2023, la société chinoise **SUMEC International Trading**, qui représente environ trois pour cent de toutes les importations de bois et de sciages dans ce pays, a exprimé son intérêt pour une coopération avec le BUTB. Les parties envisagent "deux formes d'interaction : la participation de l'entreprise au marché boursier en tant que visiteur avec la conclusion de transactions en son nom et à ses frais, ou l'obtention du statut de courtier en bourse, permettant d'attirer de nouveaux acheteurs chinois sur la plateforme commerciale biélorussienne"³⁶ . Aujourd'hui, la géographie des achats de SUMEC International Trading est très diversifiée. Les produits du bois sont importés du Brésil, du Canada, du Congo, de Russie, de Finlande et d'autres pays, dont le Belarus, où l'entreprise a récemment ouvert une filiale. Dans le même temps, la Chine est prête à acheter régulièrement du bois scié biélorussien par l'intermédiaire de BUTB, à condition que les offres de prix des menuisiers nationaux soient compétitives et que le rythme des livraisons soit garanti. Il convient de rappeler qu'en mars 2023, lors d'une session spéciale de la BUTB destinée au marché chinois, des soumissionnaires biélorussiens ont fait des offres pour la vente de bois scié dans un volume de plus de 100 000 mètres cubes.

En avril 2023, la société chinoise **Xiamen Xiangyu Group Corporation** (XMXYG), qui figure parmi les 500 plus grandes entreprises mondiales du classement Fortune, a confirmé qu'elle était prête à augmenter le volume de ses achats de produits du bois sur le parquet de la BUTB et à développer une coopération dans d'autres secteurs prometteurs. Depuis mars 2022, sa filiale Xiamen Xiangyu Superchain Supply Chain Development Co. - participe régulièrement à la négociation de bois d'œuvre sur la plateforme boursière biélorusse. "Pendant cette période, XMXYG a acheté près de 10 000 mètres cubes de produits de bois scié d'une valeur d'environ 2 millions de dollars par

³⁶ BUTB a convenu d'une coopération avec l'un des plus grands importateurs chinois de produits forestiers [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/butb-dogovorilas-o-sotrudnichestve-s-odnim-iz-krupneishih-kitajskih-importerov-lesoproduktsii-553935-2023/>

l'intermédiaire de BUTB³⁷. Grâce à la bourse, l'entreprise a déjà acheté quatre trains de bois scié et est déterminée à poursuivre la coopération dans la même veine, en augmentant régulièrement le volume des achats. XMYG est également intéressée par l'élargissement de la liste des marchandises que l'entreprise achète sur BUTB, et pas seulement dans le segment de l'industrie du bois. Nous parlons de la possibilité de soumissionner pour des produits agricoles et, tout d'abord, pour l'huile de colza, dont la demande est stable en Chine et qui a déjà été fournie au marché de la RPC par l'intermédiaire de BUTB en 2022. Elle avait alors été vendue pour plus de 42 millions de dollars, y compris dans le cadre de transactions d'importation effectuées par des participants chinois. Par conséquent, compte tenu de l'importante capacité de production des usines d'extraction de pétrole biélorusses, ce domaine pourrait devenir un nouveau point de croissance pour l'entreprise chinoise au Belarus.

Un autre partenaire de BUTB, intéressé par une coopération avec la plateforme d'échange biélorusse, a été la société chinoise **Beijing Huibaocheng Technology** en mai 2023. Cet importateur achète des produits laitiers et des huiles végétales, qui sont largement utilisés dans l'industrie alimentaire chinoise. La société prévoit "d'acheter environ 10 000 tonnes d'huile de colza sur la bourse sur une base mensuelle, avec la possibilité d'augmenter les approvisionnements à l'avenir"³⁸. L'importateur chinois est intéressé par le lait séché biélorussien et participera donc activement à l'appel d'offres.

En juin 2023, une autre grande société d'importation chinoise a annoncé son intention d'augmenter ses achats de produits de bois scié sur la BUTB - il s'agit de **Taomu (Suzhou) Information Technology**. Le fait est que, d'après les résultats des cinq mois de cette année, la société a déjà acheté environ 53 000

³⁷ Une société chinoise est prête à augmenter ses achats de bois scié biélorusse par l'intermédiaire de BUTB [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/kitajskaja-korporatsija-gotova-naraschivat-zakupki-belorusskih-pilomaterialov-cherez-butb-560768-2023>

³⁸ BUTB prévoit d'augmenter les livraisons de bois scié, d'huiles végétales, de viande et de produits laitiers à la Chine [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/butb-rasschityvaet-narastit-postavki-v-kitaj-pilomaterialov-rastitelnyh-masel-mjasa-i-molochki-567273-2023/>

mètres cubes de ces produits par l'intermédiaire de la bourse, ce qui est presque deux fois plus que le chiffre de l'année dernière pour la même période. Mais c'est loin d'être la limite. D'ici à la fin de 2023, "il est prévu d'acheter au moins 20 000 mètres cubes supplémentaires". Ainsi, le Belarus pourrait devenir l'un des trois principaux marchés d'où Taomu (Suzhou) Information Technology importe des produits de menuiserie³⁹. Il est intéressant de noter qu'en 2022, la Russie, le Canada et la Suède étaient les partenaires stratégiques de cette entreprise pour l'approvisionnement en bois scié, alors que le Belarus n'arrivait qu'en quatrième position.

En résumé, il faut noter que 119 entreprises chinoises ont déjà été accréditées à la BUTB au début de l'été, dont deux ont le statut d'agents de change. D'ici fin 2023, la plateforme d'échange biélorusse s'attend à une augmentation significative des participants en provenance de Chine. En effet, "jusqu'à présent, les partenaires chinois agissent principalement en tant qu'importateurs sur la bourse, achetant du bois de construction biélorusse, de l'huile de colza, des produits laitiers, des produits pétroliers"⁴⁰. Mais BUTB souhaite déjà voir davantage d'exportateurs de l'Empire céleste, capables de fournir des produits de substitution aux importations qui sont très demandés au Belarus.

³⁹ Un grand importateur chinois a l'intention d'augmenter ses achats de bois d'œuvre à BUTB [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/krupnyi-kitajskij-importer-nameren-naraschivat-zakupki-piloproductsii-na-butb-571701-2023/>

⁴⁰ BUTB a présenté la plateforme de substitution des importations dans la ville chinoise de Tianjin [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/butb-prezentovala-ploschadku-importozameshenija-v-kitajskom-tjantszine-567412-2023/>

Bélarus-Pakistan : l'

objectif est d'établir de nouveaux contacts commerciaux

En mars 2023, dans la ville pakistanaise de Karachi, s'est tenue l'International Trade and Industrial Fair-2023, une exposition spécialisée dans les forums d'Asie du Sud, à laquelle participent chaque année plus de 350 entreprises du monde entier et plus de 50 000 visiteurs. Les principales sections de l'exposition sont : l'agriculture, l'automobile, les machines-outils, l'énergie, l'industrie métallurgique et minière, la construction, la pétrochimie. L'exposition nationale du Belarus a été organisée dans le cadre de ce salon, auquel ont participé "20 entreprises biélorussiennes qui produisent des biens industriels, pétrochimiques et diagnostiques, des matériaux et des équipements, et qui fournissent des services éducatifs et des travaux de recherche et de développement".⁴¹ .

En particulier, près de quarante travaux de scientifiques biélorussiens issus de sept organisations scientifiques, de recherche et de production de l'Académie nationale des sciences (NAS) du Belarus et d'institutions du ministère de l'éducation ont été présentés. "Parmi les plus intéressants, on peut citer les céramiques électroniques et les produits qui en sont dérivés du Centre de recherche en science des matériaux de l'Académie nationale des sciences du Belarus, notamment les isolateurs céramiques et les boîtiers pour filtres à micro-ondes, les résonateurs diélectriques, les résonateurs pour antennes et les produits basés sur les céramiques piézoélectriques"⁴² . En outre, le Centre de recherche sur les matériaux a présenté des matériaux contenant du graphène et des produits

⁴¹ L'exposition nationale de la Biélorussie s'est ouverte à l'exposition industrielle de Karachi, au Pakistan [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/natsionalnaja-ekspozitsija-belarusi-otkrylas-na-promyshlennoi-vystavke-v-pakistanskom-karachi-554860-2023/>

⁴² Le Belarus présentera des développements scientifiques, techniques et innovants à la Foire internationale du commerce et de l'industrie au Pakistan [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://edu.gov.by/vi-ru/news/belarus-predstavit-nauchnotekhnicheskie-i-innovatsionnye-razrabotki-na-mezhdunarodnov-vystavke-inter/>

à base de graphène. Il peut être utilisé dans des éléments structurels, des réservoirs d'énergie, des lubrifiants, des absorbants et des capteurs.

L'Institut de la viande et de l'industrie laitière de l'Académie nationale des sciences a présenté un starter sec et un bioconservateur lors de l'exposition. Le starter bactérien pour l'équilibrage des additifs alimentaires régule les processus microbiologiques dans l'estomac des vaches. Le biopréservateur consiste en un mélange de souches de bactéries lactiques - lactocoques - spécialement sélectionnées et séchées par lyophilisation. Il est destiné à l'ensilage de matières premières végétales - céréales annuelles et pérennes et légumineuses.

Les microtechnologies et les nanotechnologies de polissage magnétique abrasif superficiel de l'Université technique nationale du Belarus (BNTU) ont également été présentées à l'exposition. Leur objectif est le polissage ultrafin de surfaces de haute précision jusqu'à une rugosité de niveau nanométrique, la correction de la forme de la surface des pièces optiques, l'amélioration de la résistance radiale des pièces des dispositifs optiques et laser, le nettoyage des surfaces avant le soudage et le revêtement, l'augmentation de la résistance à la corrosion, à l'usure et à la destruction mécanique des pièces en alliages métalliques, en monocristaux et en céramiques. Ces développements dépassent les meilleurs analogues mondiaux en termes de capacités technologiques et d'indicateurs économiques et environnementaux. Les technologies et les équipements intéressent les entreprises de fabrication de machines et d'instruments, y compris les fabricants d'optique, de lasers et d'électronique.

L'université d'État du Belarus (BSU) a été l'un des participants actifs de cette exposition, présentant une vingtaine de développements. Les innovations de la BSU comprenaient des "matériaux radio-absorbants de la série KUP". Ils sont conçus pour protéger les avions des rayonnements électromagnétiques. En particulier, ces matériaux peuvent être utilisés pour couvrir la niche intérieure des radars météorologiques dans les avions civils, comme absorbeur dans le développement de chambres anéchoïques compactes, de charges

coordonnées..."⁴³ . Parmi les développements de BSU figure également la "Technologie de synthèse de nouveaux polyols à partir de matières premières secondaires et naturelles pour la production de mousses de polyuréthane", qui est basée sur le traitement et l'utilisation de matières premières secondaires pour la production de polyols. Ils permettent de réduire le coût de production d'une tonne de mousse de polyuréthane de cinq à dix pour cent grâce à la réduction du coût des polyols de 15 à 20 pour cent. En outre, BSU a présenté des matériaux à cristaux liquides, un spectromètre multicanaux, une alimentation électrique mobile pour charger les supercondensateurs et les batteries de transport électrique, un enregistreur des paramètres de mouvement de l'appareil de lavage B-590 PALTUS, des matériaux composites absorbant la lumière.

L'Université technologique d'État du Belarus (BSTU) a présenté des "matériaux céramiques résistants à la chaleur pour les unités thermiques. Ils sont conçus pour l'isolation thermique et électrique des fours dans les fonderies, les ateliers thermiques et les ateliers de forgeage"⁴⁴ . Ces matériaux présentent un certain nombre d'avantages par rapport à leurs analogues. Ils ont des propriétés mécaniques, thermiques et électrophysiques améliorées. En outre, la BSTU a présenté des proppants en vitrocéramique, des matériaux en forme de granulés utilisés dans l'industrie pétrolière pour améliorer l'efficacité de la récupération des puits à l'aide de la technologie de fracturation hydraulique.

Il convient de noter que le forum d'affaires biélorusse-pakistanaï s'est tenu en marge de la foire commerciale et industrielle internationale 2023, au cours de laquelle les participants biélorusses ont présenté leurs produits au public pakistanaï. Des négociations ont également eu lieu en vue de la signature de contrats de fourniture de biens et de services biélorusses au Pakistan. Cela

⁴³ Une vingtaine de développements seront présentés par BSU lors de l'exposition de la Foire internationale du commerce et de l'industrie [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://bsu.by/news/okolo-20-razrabotok-predstavit-bgu-na-mezhdunarodnov-vvstavke-international-trade-and-industry-fair--d/>

⁴⁴ Le Belarus présentera les développements dans le domaine des céramiques électroniques et des nanotechnologies [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://e-cis.info/news/569/107455/>

montre que ce pays d'Asie du Sud est un partenaire commercial important du Belarus, où la base des exportations biélorusses est constituée de produits techniques, chimiques et alimentaires complexes à haute valeur ajoutée : tracteurs, camions, pièces et accessoires, pneus, fibres chimiques, pâte à papier. Karachi est la capitale financière et économique du Pakistan, qui figure parmi les cinq plus grandes villes du monde en termes de part du produit intérieur brut.

FOR AUTHOR USE ONLY

Belarus - Nicaragua :

quand les partenaires se respectent, se font confiance et se lient d'amitié

L'Amérique latine, qui compte plus de 650 millions d'habitants, est l'un des centres politiques et économiques du monde multipolaire émergent. "De nombreux pays de cette région visent à mener une politique étrangère indépendante et cherchent, par le biais d'un développement innovant accéléré, à s'éloigner du caractère historique de matières premières de leurs économies"⁴⁵ . La République du Belarus peut apporter une aide efficace à ces États en développant les interactions commerciales et économiques les plus concrètes. Par exemple, "le secteur agricole des pays d'Amérique latine, qui connaît un développement dynamique, a besoin de machines appropriées. Des tracteurs, des moissonneuses-batteuses et d'autres machines biélorusses fiables et compétitives en termes de prix peuvent y occuper une place de choix"⁴⁶ .

Le Nicaragua figure parmi les principaux partenaires politiques et économiques du Belarus en Amérique latine. D'autant plus qu'en mai 2024, les deux pays célébreront le 30^e anniversaire de l'établissement de leurs relations diplomatiques. En mai 2023, Minsk et Managua ont déclaré leur intention d'intensifier sérieusement les liens commerciaux, économiques et humanitaires afin de soutenir et de promouvoir constamment l'agenda bilatéral, en l'enrichissant de nouveaux projets et programmes de coopération. Il convient de noter que les relations commerciales entre le Belarus et le Nicaragua sont encore relativement limitées. Elles sont basées sur la fourniture de produits biélorusses. Le cadre juridique est encore en cours de formation.

⁴⁵ Aleinik a expliqué comment la Biélorussie s'intéresse à la coopération avec les pays d'Amérique latine [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/politics/view/aleinik-rasskazal-chem-belarusi-interesno-sotrudnichestvo-so-stranami-latinskoj-ameriki-567456-2023/>

⁴⁶ Zalesky, B.L. Le commerce affiche une croissance constante / B.L. Zalesky // Materialy XVIII Mezinárodní vědecko-praktická konference "Aplikované vědecké novinky - 2022". Volume 2 : Praha. Maison d'édition "Éducation et science". - C. 7-10.

En mai 2023, une délégation gouvernementale de ce pays d'Amérique latine s'est rendue à Minsk. Cette visite a montré que le Belarus et le Nicaragua ont l'intention de développer activement la base juridique des relations bilatérales. Plusieurs documents importants ont notamment été signés dans la capitale biélorusse. Tout d'abord, l'accord général entre les deux gouvernements sur l'octroi de crédits à l'exportation, qui renforcera la position des exportateurs du Belarus. "Les acheteurs de machines biélorusses seront le ministère des transports et des infrastructures du Nicaragua, l'institut municipal de régulation des transports de Managua et l'institut nicaraguayen de développement municipal. Le prêt sera effectué à l'aide de fonds de la Banque de développement de la République du Belarus OJSC"⁴⁷ .

Deuxièmement, l'accord de base, qui ouvre des possibilités de coopération industrielle et permettra "à long terme d'augmenter de manière significative les fournitures de machines biélorusses demandées au Nicaragua, ce qui aura sans aucun doute un impact positif sur l'augmentation du commerce commun". Cela aura sans aucun doute un impact positif sur l'augmentation du commerce commun"⁴⁸ . Troisièmement, l'accord de coopération dans le domaine de l'éducation fournira une base juridique pour l'interaction entre les parties et établira des contacts de travail entre les établissements d'enseignement des deux pays, "formant des spécialistes dans les spécialités les plus demandées au Nicaragua"⁴⁹ , tout en facilitant l'échange d'informations pertinentes et en développant la coopération scientifique et technique, qui fait partie de ce travail. En outre, Minsk et Managua travaillent sur des projets d'accords de coopération

⁴⁷ Ministère de l'Industrie : l'accord avec le Nicaragua sur l'octroi de crédits à l'exportation renforcera la position des exportateurs biélorusses [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/minprom-soglashenie-s-nikaragua-o-predostavlenii-eksportnyh-kreditov-ukrepit-pozitsii-belorusskih-567470-2023/>

⁴⁸ Transcription de l'approche à la presse du ministre des Affaires étrangères S. Aleinik sur les résultats des négociations avec le chef du ministère des Affaires étrangères du Nicaragua (19 mai 2023, Minsk) [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://mfa.gov.by/press/smi/b1045153bb04077c.html>

⁴⁹ La Biélorussie a signé un accord avec le Nicaragua sur l'octroi de crédits à l'exportation [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-podpisala-s-nikaragua-soglashenie-o-predostavlenii-eksportnyh-kreditov-567453-2023/>

commerciale et économique, de promotion et de protection mutuelle des investissements, sur l'établissement d'un comité conjoint de coopération commerciale et économique, ainsi que sur l'abolition du régime des visas.

Le Belarus et le Nicaragua ont également décidé d'adopter une approche globale de l'interaction commerciale et économique, en mettant l'accent sur la coopération industrielle et la coopération en matière d'investissement. Les parties se sont concentrées sur la mise en œuvre de projets communs dans le domaine de l'agriculture et sur la fourniture au marché nicaraguayen de machines biélorusses pour le transport de passagers, la construction de routes et l'agriculture. En particulier, "en termes économiques, nous parlons tout d'abord du développement de la coopération industrielle et de l'utilisation des technologies agricoles biélorusses dans le développement de l'agriculture nicaraguayenne..."⁵⁰. En juin 2022, lors des discussions à Minsk entre les ministères de l'agriculture et de l'alimentation du Belarus et de l'agriculture et de l'élevage du Nicaragua, les parties ont examiné les perspectives de coopération dans le domaine de l'agriculture. Elles ont convenu de coopérer dans les domaines de l'élevage, de la médecine vétérinaire, de l'enseignement agricole et de l'échange d'expériences en matière de production végétale. En outre, "le Belarus est intéressé par des livraisons de sucre de canne brut, de café, de fèves de cacao et de produits semi-finis à base de fruits pour la production d'aliments pour bébés en provenance du Nicaragua"⁵¹.

Un autre sujet intéressant qui pourrait devenir prometteur dans l'agenda économique biélorusse-nicaraguayen est la possibilité d'une participation du Belarus à la construction du canal du Nicaragua. En effet, en 2012, l'Assemblée

⁵⁰ Aleinik : la Biélorussie et le Nicaragua visent une intensification sérieuse de la coopération commerciale et économique [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/politics/view/aleinik-belarus-i-nikaragua-natseleny-na-serjeznuju-aktivizatsiju-torgovo-ekonomicheskogo-567428-2023/>

⁵¹ Le Belarus et le Nicaragua ont l'intention de coopérer dans le domaine de l'élevage et de l'enseignement agricole [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-nikaragua-namerenv-sotrudnicat-v-zhivotnovodstve-i-agrarnom-obrazovanii-506979-2022/>

nationale du Nicaragua a approuvé le projet de construction du "Grand canal transocéanique du Nicaragua" qui, "s'il est achevé, reliera les eaux des océans Pacifique et Atlantique". Le nouveau canal interocéanique devrait être une alternative plus longue, plus large et plus profonde au canal de Panama (ouvert en 1920) et soulagera sérieusement le trafic maritime"⁵² . Ainsi, malgré l'éloignement géographique, la distance n'est pas un obstacle à l'établissement d'une coopération lorsque les partenaires ont du respect, de la confiance et de l'amitié.

FOR AUTHOR USE ONLY

⁵² Le ministre des Affaires étrangères du Nicaragua n'exclut pas la possibilité d'une participation du Belarus à la construction du canal du Nicaragua [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/society/view/glava-mid-nikaragua-ne-iskljuchaet-vozmozhnosti-uchastija-belarusi-v-stroitelstve-nikaraguanskogo-567406-2023/>

Belarus-Afrique : l'agriculture est le facteur clé du partenariat

La région africaine est l'une des destinations les plus prometteuses et les plus familières pour les exportations alimentaires et agricoles du Belarus. Il suffit de dire qu'"en janvier-avril de cette année [2023], des produits biélorusses ont été livrés à des pays africains tels que la Côte d'Ivoire, l'Égypte, le Ghana, la Mauritanie, le Nigéria, le Sénégal et l'Ouganda. La nomenclature des fournitures d'exportation comprend des produits laitiers séchés, des matières premières à base de sabots de corne, des sous-produits, du bœuf, de la viande de volaille, des boissons alcoolisées et d'autres produits"⁵³. Cette année, le Belarus continue de discuter avec ses partenaires africains de domaines de coopération prometteurs dans le domaine de l'agriculture. Cette année, la partie biélorusse continue de discuter avec ses partenaires africains de domaines de coopération prometteurs dans l'agriculture, non seulement le commerce mutuel, mais aussi la mécanisation, l'irrigation, les engrais, et la coopération dans l'éducation et la science, y compris l'éducation des étudiants africains au Belarus.

En particulier, en juin 2023, un communiqué a été signé entre le ministère de l'agriculture et de l'alimentation du Belarus et le ministère du commerce, de l'industrie et de l'investissement du **Kenya**, dans lequel les parties ont convenu de poursuivre leur coopération dans le domaine de l'agriculture. Le fait est que dans ce pays africain, il n'y a pas de problème de nourriture, mais il y a des problèmes de stockage. De plus, il y a beaucoup de petits agriculteurs, mais pas de grandes exploitations. En outre, "un autre problème est le faible pourcentage de terres cultivées"⁵⁴. C'est pourquoi les partenaires kenyans s'intéressent à la

⁵³ Exportation de produits, coopération en matière d'éducation. Ministère de l'agriculture et de l'alimentation sur le travail avec les régions d'Afrique [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/eksport-produktsii-sotrudnichestvo-v-obrazovanii-minselhozprod-o-rabote-s-regionami-afriki-573991-2023/>

⁵⁴ La fourniture de tracteurs et d'engrais potassiques du Belarus au Kenya a été discutée au ministère de l'agriculture et de l'alimentation [Ressource électronique]. - 2023. - URL :

mécanisation de l'agriculture dans le pays et, par conséquent, à l'augmentation de son efficacité, ainsi qu'à l'expérience du Belarus en matière de mécanisation de l'agriculture et de formation du personnel afin "d'équiper l'industrie de systèmes de machines, de procéder à la mécanisation et de fournir nos technologies agricoles [biélorusses]⁵⁵ , de créer des entreprises pour la transformation et le stockage des produits". Apparemment, des représentants des principales régions du pays viendront bientôt du Kenya pour renforcer les relations commerciales et économiques.

Le Zimbabwe est également devenu un nouveau marché pour le Belarus. En juin 2023, lors de la première réunion du groupe de travail biélorusse-zimbabwéen sur la coopération agricole à Minsk, la direction du ministère biélorusse de l'agriculture et de l'alimentation a déclaré qu'elle espérait une coopération à long terme avec les partenaires zimbabwéens. En particulier, "un autre domaine de coopération important est le développement de l'élevage de bovins laitiers"⁵⁶ au Zimbabwe, ainsi que la fourniture de machines et d'équipements agricoles biélorusses, l'utilisation de l'expérience et des technologies biélorusses avancées dans la création d'entreprises agro-industrielles sur le sol zimbabwéen. En outre, "la partie zimbabwéenne était particulièrement intéressée par les camions céréaliers et les tracteurs avec semi-remorques"⁵⁷.

<https://www.belta.by/economics/view/postavku-tractorov-i-kalijnvnh-udobrenij-iz-belarusi-v-keniju-obsudili-v-minselhozprode-570585-2023/>

⁵⁵ Mécanisation de l'agriculture, usines de transformation. Ce qui intéresse le Kenya au Belarus [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/mehanizatsija-selskogo-hoziajstva-pererabatyvajushchie-zavody-chem-v-belarusi-zainteresovalas-kenija-570564-2023/>

⁵⁶ Brylo : le Belarus compte sur une coopération à long terme avec le Zimbabwe dans le domaine du complexe agro-industriel [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/brvlo-belarus-rasschitvvaet-na-dolgosrochnoe-sotrudnichestvo-s-zimbabve-v-sfere-apk-571063-2023/>

⁵⁷ Le Zimbabwe s'intéresse aux camions à benne basculante, aux camions céréaliers et aux tracteurs routiers MAZ [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/zimbabve-zainteresovano-v-samosvalah-zernovozah-i-sedelnyh-tiagachah-maz-571222-2023/>

Afin d'élargir la géographie des approvisionnements en provenance du Belarus, les exportateurs nationaux continuent à travailler pour assurer l'accès des produits agricoles, des machines et des équipements aux marchés prometteurs du continent "noir". En février 2023, OJSC "Managing Company of Bobruiskagromash Holding" a signé un contrat avec la société **malgache** Bemaco pour la fourniture de 24 unités de machines de la société biélorusse - charrues portées, herse à disques, semoirs pneumatiques universels. Et "dans un avenir proche, il est prévu d'élargir la gamme de machines biélorusses fournies à la République de Madagascar, y compris de nouveaux modèles de charrues, de semoirs, de remorques et de herse"⁵⁸ . En même temps, Bemaco a reçu un certificat pour prolonger le statut de concessionnaire officiel de Bobruiskagromash pour 2023.

Le **Ghana** est un autre pays africain qui souhaite développer sa coopération commerciale et économique avec le Belarus. En juin 2023, les deux États ont célébré le 31e anniversaire de l'établissement des relations diplomatiques entre la Biélorussie et le Ghana. Les parties ont exprimé leur volonté commune de travailler intensivement à l'élargissement des contacts à tous les niveaux. Rappelons que le Ghana est le plus grand producteur de fruits et de cacao de haute qualité et qu'il est prêt à approvisionner le marché biélorusse dans n'importe quel volume. Quant au Belarus, il est "prêt à participer aux programmes de mécanisation agricole du Ghana, à fournir à ce pays une large gamme d'équipements municipaux, de médicaments, à introduire les dernières technologies dans le complexe agro-industriel, à former des étudiants ghanéens dans les universités biélorusses dans diverses spécialités"⁵⁹ .

⁵⁸ "Bobruiskagromash" fournira plus de 20 unités de machines à Madagascar [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/bobruiskagromash-postavit-bolee-20-edinits-tehniki-na-madagaskar-549344-2023/>

⁵⁹ Pivovar, E. Le Belarus est prêt à participer aux programmes de mécanisation agricole au Ghana / E. Pivovar // [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-gotova-uchastvovat-v-programmah-mehanizatsii-selskogo-hozjajstva-gany-570335-2023/>

Enfin, le mois de juin 2023 a été marqué par un événement très important pour le thème Biélorussie-Afrique : la toute première visite du ministre biélorusse des Affaires étrangères S. Aleinik en Guinée équatoriale. La toute première visite d'Aleinik en **Guinée équatoriale**. Ce pays est l'un des États les plus riches et les plus stables d'Afrique, qui occupe la première place sur le continent en termes de produit intérieur brut. Cette visite a donné lieu à la signature d'une déclaration conjointe sur le développement du dialogue politique, ainsi que sur la "coopération dans les domaines du commerce, de l'économie et de l'investissement, de la sécurité alimentaire, des soins de santé, de la médecine, de la protection maternelle et infantile, de l'éducation, de la science et de la technologie, du secteur minier et pétrochimique, de la sécurité et de la défense"⁶⁰. Les deux parties ont défini des mesures pratiques pour développer les relations entre les deux pays. Les deux parties ont défini des mesures pratiques pour élargir le cadre contractuel et juridique des relations bilatérales, où des accords de coopération dans l'agriculture et le complexe agro-industriel seront également élaborés.

⁶⁰ A propos de la visite du ministre des Affaires étrangères du Belarus, S. Aleinik, en Guinée équatoriale. Visite d'Aleinik en Guinée équatoriale [Ressource électronique]. - 2023. - URL : https://www.mfa.gov.bv/press/news_mfa/fa2023a57e9ef156.html

Belarus - Zimbabwe : **développer l'éducation et l'économie**

En mai 2023, la Biélorussie et le Zimbabwe ont signé une feuille de route pour 2023-2025 dans le domaine de l'enseignement supérieur et de la science universitaire, qui identifie le développement de programmes éducatifs conjoints et la formation de Zimbabwéens dans les universités biélorusses dans des spécialités recherchées comme des domaines prometteurs de la coopération biélorusse-zimbabwéenne. "Parmi les domaines prometteurs figurent également l'organisation de centres de ressources pour l'enseignement et la formation professionnels, l'expansion de projets scientifiques, scientifico-techniques et innovants conjoints, notamment dans le domaine de la géomécanique, de la biotechnologie et de la biomécanique"⁶¹ .

Outre la feuille de route, les parties biélorusse et zimbabwéenne ont également signé plus de 40 accords bilatéraux dans le domaine de l'éducation en mai. Il convient de noter qu'"il s'agit d'un cadre juridique très sérieux pour la formation de spécialistes pour un large éventail de spécialités dans l'industrie, l'agro-industrie, les soins de santé et l'énergie"⁶² . À cet égard, un programme devrait être mis en œuvre entre les établissements d'enseignement des deux pays pour former non seulement des spécialistes au niveau de l'enseignement supérieur, mais aussi pour établir des centres de compétence au Zimbabwe afin de former des spécialistes dans les professions libérales. À cette fin, un centre d'étude du russe comme langue étrangère est en cours de création, où les

⁶¹ Le Belarus et le Zimbabwe ont signé une feuille de route pour 2023-2025 dans le domaine de l'enseignement supérieur et de la science [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-zimbabwe-podpisali-dorozhniui-kartu-na-2023-2025-godv-v-sfere-vysshego-obrazovaniija-i-nauki-565748-2023/>

⁶² Plus de 40 accords bilatéraux dans le domaine de l'éducation seront signés à la suite de la visite d'une délégation du Zimbabwe au Belarus [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/society/view/bolee-40-dvustoronnih-soglashenij-v-oblasti-obrazovaniija-budet-podpisano-po-itogam-vizita-v-belarus-566871-2023/>

citoyens zimbabwéens pourront suivre une formation afin de travailler dans des entreprises conjointes au Zimbabwe et de poursuivre leurs études au Belarus.

L'Université d'État biélorusse (BSU) participe activement à l'interaction avec les partenaires zimbabwéens. En 2019, elle a signé un mémorandum de coopération avec le ministère de l'enseignement supérieur et secondaire spécialisé, de la science et du développement technologique du Zimbabwe. En février 2023, la BSU est devenue partenaire de six universités de ce pays à la fois. En mai de cette année, elle a élargi la gamme des accords existants. Un accord de coopération avec l'Institut de technologie de Harare et un protocole d'accord avec l'Université d'État des Midlands ont notamment été signés, ce qui permettra de développer les échanges académiques, de mener des recherches fondamentales et appliquées, des conférences scientifiques conjointes, des expositions, des symposiums et des séminaires. En outre, "des initiatives de coopération ont été prises dans les domaines de l'écologie, de la science des sols et de la biologie. La possibilité de développer des technologies numériques modernes, des systèmes d'information géographique, des mesures et des technologies de conservation des sols sur des terres soumises à des processus d'érosion a été envisagée"⁶³. L'ouverture d'un centre d'enseignement à distance de la BSU au Zimbabwe constituera également une étape importante vers une coopération durable.

Toujours en mai 2023, **l'université technique d'État de Brest** (BrSTU) a signé des accords de coopération avec cinq établissements d'enseignement supérieur zimbabwéens, qui développeront la coopération avec l'Institut de technologie de Harare, l'Université de technologie de Chinhoyi, l'Université d'État de Lupane, l'Université d'État de Midland et l'Université du Zimbabwe. L'université de Brest mettra en œuvre des programmes éducatifs conjoints, s'engagera dans des recherches scientifiques communes qui seront menées dans

⁶³ La BSU active la coopération avec les universités du Zimbabwe [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/society/view/bgu-aktiviziruetsotrudnichestvo-s-vuzami-zimbabwe-566857-2023/>

le domaine de l'industrie 4.0, de l'industrie et de l'agriculture numériques, des technologies de l'information, sur des questions liées à la création de divers systèmes d'ingénierie. Bref, "des coopérations peuvent être mises en place dans tous les domaines dans lesquels les brestoises se spécialisent". Trois étudiants du Zimbabwe étudient actuellement à la BrSTU : deux garçons et une fille⁶⁴ . On peut penser que dans un avenir proche, Brest accueillera de nombreux autres étudiants de ce pays d'Afrique du Sud.

Un protocole d'accord a été signé à Minsk entre l'**université technologique d'État du Belarus** et l'université d'État du Midland. Ce document prévoit une coopération en matière de partage d'expérience dans le domaine de l'éducation et facilite l'échange d'étudiants, d'étudiants de maîtrise et de troisième cycle, de personnel enseignant, ainsi que le développement de projets de recherche conjoints dans des domaines d'intérêt mutuel. En particulier, "dans les domaines de la sylviculture, de la transformation du bois, de l'écologie industrielle, des technologies à haut rendement énergétique, de la technologie des engrais minéraux"⁶⁵

L'université technique nationale du Belarus a signé plusieurs documents internationaux avec des partenaires zimbabwéens en mai. Tout d'abord, un accord de coopération avec le Harare Polytechnic College. Deuxièmement, un accord avec l'université d'État de Midland. Troisièmement, "une feuille de route entre l'université technique nationale du Belarus et l'université du Zimbabwe a été signée"⁶⁶ , et huit programmes éducatifs

⁶⁴ L'université technique de Brest a conclu des accords de coopération avec cinq universités du Zimbabwe [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/regions/view/brestskij-tehnicheskij-universitet-zakljuchil-soglashenija-o-sotrudnichestve-s-pjatju-vuzami-zimbabve-566589-2023/>

⁶⁵ Discussion sur la coopération, signature d'un mémorandum : la BSTU recevra la visite de la délégation du Zimbabwe [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/society/view/obsuzhdenie-sotrudnichestva-podpisanie-memoranduma-bgtu-posetit-delegatsija-zimbabve-566182-2023/>

⁶⁶ Le BNTU a signé des accords de coopération et de mise en œuvre de programmes éducatifs conjoints avec des universités du Zimbabwe [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://times.bntu.by/news/13451-v-bntu-podpisanv-soglasheniva-s-universitetami-zimbabve>

conjoints avec diverses universités de ce pays, notamment celles de Harare, Chinhoyi et Lupane, ont été approuvés.

Enfin, l'**Académie nationale des sciences du Belarus** et le ministère de l'enseignement supérieur et secondaire, des sciences et du développement technologique du Zimbabwe ont convenu de signer un protocole d'intention et ont "identifié un certain nombre de domaines de coopération prometteurs : technologies spatiales, nouveaux matériaux, technologies et complexes de traitement des matières premières minérales et des minerais, complexe agro-industriel, formation du personnel scientifique..."⁶⁷

Rappelons qu'en janvier 2023, le Belarus et le Zimbabwe ont signé à Harare un protocole d'accord sur la reconnaissance mutuelle des diplômes. "Les deux pays entrevoient de grandes perspectives de coopération dans divers domaines d'interaction interuniversitaire. Cela s'applique à la formation de spécialistes ayant fait des études supérieures dans des domaines tels que le complexe agro-industriel, l'ingénierie mécanique, les technologies médicales"⁶⁸. Ainsi, avec la signature de la feuille de route pour 2023-2025 dans le domaine de l'enseignement supérieur et de la science universitaire, les services éducatifs du Belarus au Zimbabwe, selon toute apparence, seront demandés dans tous les domaines qui développent l'économie de ce pays d'Afrique australe, et deviendront l'élément le plus important des relations entre le Belarus et le Zimbabwe.

⁶⁷ Technologies spatiales et nouveaux matériaux : le NAS du Belarus a discuté de la coopération avec le Zimbabwe [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/society/view/kosmicheskie-tehnologii-i-novve-materialy-v-nan-belarusi-obsudili-sotrudnichestvo-s-zimbabwe-566338-2023/>

⁶⁸ Zaleskii, B. Fenêtre d'opportunité et idées nouvelles. Réalisation des caractéristiques de la coopération économique multiforme / B. Zalesky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2023. - C. 23.

Littérature

1) Plus de 30 organisations participeront à l'exposition "Day of electric transport" à Minsk le 9 juin [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/society/view/bolee-30-organizatsii-primut-uchastie-v-vystavke-den-elektrotransporta-v-minske-9-ijunja-569850-2023/>

2) La consommation d'électricité des stations de recharge pour les transports électriques au Belarus a augmenté de plus d'un tiers [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/elektropotreblenie-zarjadnymi-stantsijami-dlja-elektrotransporta-v-belarusi-vyroslo-bolee-chem-na-tret-569857-2023/>

3. D'ici la fin de l'année, environ 200 stations-service de Belorusneft seront modifiées pour recharger les voitures électriques chinoises [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/do-kontsa-goda-okolo-200-ezs-belorusnefti-modifitsiruiut-dlja-zarjadki-kitajskih-elektromobilej-569935-2023/>

4. Sviderski : Belarus has all the conditions for the development of the electric car market [Electronic resource]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/sviderskij-v-belarusi-est-vse-uslovija-dlja-razvitiija-rynka-elektromobilej-569868-2023/>

5. Ministère de l'industrie : nous présenterons bientôt un prototype de voiture électrique domestique [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/minprom-skoro-predstavim-opytnyj-obrazets-otechestvennogo-elektromobilja-571013-2023/>

6. 85 complexes de recharge ultrarapide pour les voitures électriques seront installés au Belarus d'ici à la fin de 2030 [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/society/view/v-belarusi-do-kontsa-2030-goda-ustanovjat-85-superbystryh-zariadnyh-kompleksov-dlja-elektrokarov-569933-2023/>

7. Il y aura plus de 700 stations de recharge électrique au Belarus d'ici la fin de l'année, 105 autres seront ajoutées en 2024 [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/society/view/v-belarusi-k-kontsu-goda-budet-bolee-700-elektrozariadnyh-stantsij-v-2024-m-dobavitsja-esche-105-571025-2023/>

8. Chizhik : Belarus creates components for electric transport and is ready for their localisation [Electronic resource]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/chizhik-v-belarusi-sozdajut-komponenty-dlja-elektrotransporta-i-gotovy-k-ih-lokalizatsii-569937-2023/>

9. Efimov : la visite de la délégation biélorusse en Azerbaïdjan contribuera à l'intensification de la coopération industrielle [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/efimov-vizit-delegatsii-belarusi-v-azerbajdzhan-posposobstvuet-intensifikatsii-promyshlennogo-566760-2023/>

10. Industrie et sport. Le Belarus et l'Azerbaïdjan ont signé des documents sur le développement de la coopération [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/society/view/promyshlennost-i-sport-belarusi-azerbajdzhan-podpisali-dokumenty-o-razvitii-sotrudnichestva-566641-2023>

11. Commerce mutuel et coopération industrielle. Petrishenko sur les perspectives de coopération avec l'Azerbaïdjan [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/vzaimnaja-torgovlja-i-promkooperatsija-petrishenko-o-perspektivah-sotrudnichestva-s-azerbajdzhanom-566632-2023>

12. Petrishenko : il est nécessaire d'étendre la nomenclature de l'assemblage des machines biélorusses en Azerbaïdjan [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/petrishenko-nuzhno-rasshirit-nomenklaturu-sborki-belorussoj-tehniki-v-azerbajdzhane-566633-2023>

13. Zaleski, B. Coopération internationale et médias. Partie IV. Collection d'articles / B. Zaleskii. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2023. - 500 c.

14. Snopkov : un nouveau modèle de partenariat stratégique entre le Belarus et la Chine a été formé [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/snopkov-sformirovana-novaja-model-strategicheskogo-partnerstva-belarusi-i-kitaja-576417-2023/>

15. Cherviakov a mis l'accent sur des domaines de coopération importants pour renforcer les relations entre le Belarus et la Chine [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/chervjakov-vydelivazhnye-napravlenija-sotrudnichestva-dlja-ukreplenija-otnoshenij-belarusi-i-kitaja-576438-2023/>

16. Snopkov : la Biélorussie et la Chine montrent au monde entier un exemple de coopération [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/snopkov-belarus-i-kitaj-demonstrirujut-vsemu-miru-obraztsovyj-primer-sotrudnichestva-576412-2023/>

17. Le Belarus et la Chine ont convenu de mettre en œuvre des projets majeurs dans le domaine du développement et de la coopération [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-kitaj-dogovorilis-o-realizatsii-krupnyh-proektov-v-oblasti-razvitiia-i-sotrudnichestva-576096-2023/>

18. Le ministère de l'Industrie du Belarus et la société chinoise Sinomach ont signé un plan d'action pour le développement de la coopération [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/minprom-belarusi-i-kitajskaja-kompanija-sinomach-podpisali-plan-meroprijatij-po-razvitiju-576228-2023/>

19. une entreprise biélorusse et chinoise de production de produits laitiers sera créée en Chine cette année [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/belorusko-kitajskoe-predpriятие-po-proizvodstvu-molochnoj-produktsii-sozdatut-v-kr-v-etom-godu-576098-2023/>

20. "Bobruiskagromash" et la société chinoise YTO Group Corporation ont discuté des perspectives de coopération [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/bobruiskagromash-i-kitajskaja-kompanija-yto-group-corporation-obsudili-perspektivy-sotrudnichestva-575895-2023/>

21. Les investissements déclarés des résidents de "Great Stone" sont estimés à plus de 1,3 milliard de dollars [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/zajavlennye-investitsii-rezidentov-velikogo-kamnja-otsenivajutsja-bolee-chem-v-13-mlrd-568784-2023/>

22. Ministère de l'économie : pour le premier trimestre, la "Grande Pierre" a enregistré 11 nouvelles entreprises [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/minekonomiki-za-i-kvartal-v-velikom-kamne-zaregistrovano-11-novyh-kompanij-567541-2023/>

23. Le nouveau résident de "Great Stone" produira des ordinateurs et des composants [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-budet-proizvodit-kompjutyry-i-komplektujuschie-558151-2023/>

24. Le nouveau résident de "Great Stone" prévoit de produire des tubes à rayons X [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnia-planiruet-proizvodstvo-rentgenovskih-trubok-560903-2023/>

25. Une délégation de la province chinoise de Gansu étudiera la possibilité de développer la production pharmaceutique dans la "Grande Pierre" [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/society/view/delegatsija-kitajskoj-provintsii-gansu-izuchit-vozmozhnost-razvitiya-farmproizvodstv-v-velikom-kamne-567520-2023/>

26. Le ministère de la santé et l'entreprise pharmaceutique chinoise "Jifei" ont l'intention de rédiger un accord de coopération [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/society/view/minzdrav-i-kitajskaja-farmkompanija-dzhifej-namereny-podpisat-soglasenie-o-sotrudnichestve-569796-2023/>

27. Le Belarus et la Chine continueront d'attirer des investisseurs d'ancrage avec de grands projets vers la "Grande Pierre" [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-kitaj-prodolzhat-privlekat-v-velikij-kamen-jakornyh-investorov-s-krupnyimi-proektami-569986-2023/>

28. Zaleskii, B. Nouvelles réalités pour le partenariat. Chronique de la coopération internationale dans les conditions de la mobilisation économique / B. Zaleskii. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2023. - 64 c.

29. Quels produits de la région de Minsk peuvent apparaître sur le marché chinois dans un avenir proche [ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://mlyn.by/01032023/kakavya-produkcziva-minskoj-oblasti-v-blizhaishee-vremya-mozhet-povavitsva-na-rynke-kitava/>

30. Les exportations de produits de la région de Minsk vers la Chine ont dépassé les 500 millions de dollars depuis le début de l'année [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/regions/view/eksport-produktsii-minskoj-oblasti-v-kitaj-s-nachala-goda-prevvysil-500-mln-569809-2023/>

31. La région de Minsk et la province de Zhejiang ont l'intention de développer la coopération dans le domaine de la médecine traditionnelle [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/regions/view/minskaja-oblast-i-provintsija-chzhetszian-namereny-razvivat-sotrudnichestvo-v-sfere-traditsionnoj-574675-2023/>

32. Plus de 20 entreprises de Chongqing participeront à l'exposition de produits et services chinois à "Great Stone" [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/society/view/bolee-20-predpriyatij-iz-chuntsina-primut-uchastie-v-vystavke-kitajskih-tovarov-i-uslug-v-velikom-kamne-573747-2023/>

33. Construction de machines, médecine, tourisme : la région de Minsk et Chongqing ont discuté des domaines de coopération [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/regions/view/mashinostroenie-meditsinaturizm-minskaja-oblast-i-chuntsin-obsudili-napraavljenija-sotrudnichestva-574541-2023/>

34. Le montant des transactions des entreprises chinoises sur BUTB a augmenté de 14% [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/summa-sdelok-kitajskih-kompanij-na-butb-vozrosla-na-14-551264-2023/>

35. BUTB a convenu d'une coopération avec l'un des plus grands importateurs chinois de produits forestiers [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/butb-dogovorilas-sotrudnichestve-s-odnim-iz-krupneishih-kitajskih-importerov-lesoproduktsii-553935-2023/>

36. Une société chinoise est prête à augmenter ses achats de bois scié biélorusse par l'intermédiaire de BUTB [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/kitajskaja-korporatsija-gotova-naraschivat-zakupki-belorusskih-pilomaterialov-cherez-butb-560768-2023>

37. BUTB prévoit d'augmenter les livraisons de bois scié, d'huiles végétales, de viande et de produits laitiers à la Chine [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/butb-rasschityvaet-narastit-postavki-v-kitaj-pilomaterialov-rastitelnyh-masel-mjasa-i-molochki-567273-2023/>

38. Un grand importateur chinois a l'intention d'augmenter ses achats de produits du bois sur BUTB [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/krupnyi-kitajskij-importer-nameren-naraschivat-zakupki-piloproduktsii-na-butb-571701-2023/>

39. BUTB a présenté la plateforme de substitution des importations dans la ville chinoise de Tianjin [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/butb-prezentovala-ploschadku-importozameshenija-v-kitajskom-tjantszine-567412-2023/>

40. L'exposition nationale de la Biélorussie s'est ouverte à l'exposition industrielle de Karachi, au Pakistan [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/natsionalnaja-ekspozitsija-belarusi-otkrylas-na-promyshlennoj-vystavke-v-pakistanskom-karachi-554860-2023/>

41. Le Belarus présentera des développements scientifiques, techniques et innovants à la foire internationale du commerce et de l'industrie au Pakistan [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://edu.gov.by/vi-ru/news/belarus-predstavit-nauchnotekhnicheskie-i-innovatsionnye-razrabotki-na-mezhdunarodnoj-vystavke-inter/>

42. Une vingtaine de développements seront présentés par BSU à l'exposition de la Foire internationale du commerce et de l'industrie [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://bsu.by/news/okolo-20-razrabotok-predstavit-bgu-na-mezhdunarodnoy-vystavke-international-trade-and-industry-fair--d/>

43. Le Belarus présentera les développements dans le domaine des céramiques électroniques et des nanotechnologies [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://e-cis.info/news/569/107455/>

44. Aleinik a déclaré que la coopération avec les pays d'Amérique latine était intéressante pour le Belarus [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/politics/view/aleinik-rasskazal-chem-belarusi-interesno-sotrudnichestvo-so-stranami-latinskoi-ameriki-567456-2023/>

45. Zaleskii, B.L. Trade demonstrates steady growth / B.L. Zaleskii // Materialy XVIII Mezinarodni vedecko-prakticka conference "Aplikovane vedecke novinky - 2022". Volume 2 ; Praha. Maison d'édition "Éducation et science". - C. 7-10.

46. Ministère de l'Industrie : l'accord avec le Nicaragua sur l'octroi de crédits à l'exportation renforcera la position des exportateurs biélorusses [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/minprom-soglashenie-s-nikaragua-o-predostavlenii-eksportnyh-kreditov-ukrepit-pozitsii-belorusskih-567470-2023/>

47. Transcription de l'approche à la presse du ministre des Affaires étrangères S. Aleinik sur les résultats des négociations avec le chef du ministère des Affaires étrangères du Nicaragua (19 mai 2023, Minsk) [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://mfa.gov.by/press/smi/b1045153bb04077c.html>

48. La Biélorussie a signé un accord avec le Nicaragua sur l'octroi de crédits à l'exportation [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-podpisala-s-nikaragua-soglashenie-o-predostavlenii-eksportnyh-kreditov-567453-2023/>

49. Aleinik : Belarus and Nicaragua are aimed at serious intensification of trade and economic cooperation [Electronic resource]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/politics/view/aleinik-belarus-i-nikaragua-natselenv-naserjeznuju-aktivizatsiju-torgovo-ekonomicheskogo-567428-2023/>

50. Le Belarus et le Nicaragua ont l'intention de coopérer dans le domaine de l'élevage et de l'enseignement agricole [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-nikaragua-namereny-sotrudnicat-v-zhivotnovodstve-i-agrarnom-obrazovanii-506979-2022/>

51. Le ministre des affaires étrangères du Nicaragua n'exclut pas la possibilité d'une participation du Belarus à la construction du canal du Nicaragua [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/society/view/glava-mid-nikaragua-ne-iskljuchaet-vozmozhnosti-uchastia-belarusi-v-stroitelstve-nikaraguanskogo-567406-2023/>

52. Exportation de produits, coopération en matière d'éducation. Ministère de l'agriculture et de l'alimentation sur le travail avec les régions d'Afrique [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/eksport-produktsii-sotrudnichestvo-v-obrazovanii-minselhozprod-o-rabote-s-regionami-afriki-573991-2023/>

53. La fourniture de tracteurs et d'engrais potassiques du Belarus au Kenya a été discutée au sein du ministère de l'agriculture et de l'alimentation [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/postavku-traktorov-i-kalijnyh-udobrenij-iz-belarusi-v-keniju-obsudili-v-minselhozprode-570585-2023/>

54. Mécanisation de l'agriculture, usines de transformation. Ce qui intéresse le Kenya au Belarus [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/mehanizatsija-selskogo-hoziajstva-pererabatyvajuščie-zavody-chem-v-belarusi-zainteresovalas-kenija-570564-2023/>

55. Brylo : Belarus counts on long-term cooperation with Zimbabwe in the sphere of agro-industrial complex [Electronic resource]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/brylo-belarus-rasschityvaet-na-dolgosrochnoe-sotrudnichestvo-s-zimbabve-v-sfere-apk-571063-2023/>

56. Le Zimbabwe s'intéresse aux camions à benne basculante, aux camions céréaliers et aux tracteurs routiers MAZ [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/zimbabve-zainteresovano-v-samosvalah-zernovozah-i-sedelnyh-tjagachah-maz-571222-2023/>

57. "Bobruiskagromash" fournira plus de 20 unités de machines à Madagascar [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/bobruiskagromash-postavit-bolee-20-edinits-tehniki-na-madagaskar-549344-2023/>

58. Pivovar, E. Le Belarus est prêt à participer aux programmes de mécanisation agricole au Ghana / E. Pivovar // [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-gotova-uchastvovat-v-programmah-mehanizatsii-selskogo-hoziajstva-gany-570335-2023/>

59. A propos de la visite du ministre des Affaires étrangères du Belarus S. Aleinik en Guinée équatoriale. Visite d'Aleinik en Guinée équatoriale [Ressource électronique]. - 2023. - URL : https://www.mfa.gov.by/press/news_mfa/fa2023a57e9ef156.html

60. Le Belarus et le Zimbabwe ont signé une feuille de route pour 2023-2025 dans le domaine de l'enseignement supérieur et de la science [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-zimbabve-podpisali-dorozhnuju-kartu-na-2023-2025-gody-v-sfere-vysshego-obrazovaniia-i-nauki-565748-2023/>

61. Plus de 40 accords bilatéraux dans le domaine de l'éducation seront signés à la suite de la visite d'une délégation du Zimbabwe au Belarus

[Ressource électronique]. - 2023. - URL :

<https://www.belta.by/society/view/bolee-40-dvustoronnih-soglashenij-v-oblasti-obrazovanija-budet-podpisano-po-itogam-vizita-v-belarus-566871-2023/>

62. La BSU active la coopération avec les universités du Zimbabwe

[Ressource électronique]. - 2023. - URL :

<https://www.belta.by/society/view/bgu-aktiviziruet-sotrudnichestvo-s-vuzami-zimbabve-566857-2023/>

63. L'Université technique de Brest a conclu des accords de coopération avec cinq universités du Zimbabwe [Ressource électronique]. - 2023. - URL :

<https://www.belta.by/regions/view/brestskij-tehnicheskij-universitet-zakljuchil-soglashenija-o-sotrudnichestve-s-piatju-vuzami-zimbabve-566589-2023/>

64. Discussion sur la coopération, signature d'un mémorandum : la BSTU recevra la visite de la délégation du Zimbabwe [Ressource électronique]. - 2023.

- URL : <https://www.belta.by/society/view/obsuzhdenie-sotrudnichestva-podpisanie-memoranduma-bgtu-posetit-delegatsija-zimbabve-566182-2023/>

65. Le BNTU a signé des accords de coopération et de mise en œuvre de programmes éducatifs conjoints avec des universités du Zimbabwe [Ressource électronique]. - 2023. - URL :

<https://times.bntu.by/news/13451-v-bntu-podpisanv-soglasheniva-s-universitetami-zimbabve>

66. Technologies spatiales et nouveaux matériaux : le NAS du Belarus a discuté de la coopération avec le Zimbabwe [Ressource électronique]. - 2023. -

URL : <https://www.belta.by/society/view/kosmicheskije-tehnologii-i-novye-materialy-v-nan-belarusi-obsudili-sotrudnichestvo-s-zimbabve-566338-2023/>

67. Zaleskii, B. Fenêtre d'opportunité et nouvelles idées. Réalisation des caractéristiques de la coopération économique multiforme / B. Zaleskii. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2023. - 60 c.

FOR AUTHOR USE ONLY

**More
Books!**



yes
I want morebooks!

Buy your books fast and straightforward online - at one of world's fastest growing online book stores! Environmentally sound due to Print-on-Demand technologies.

Buy your books online at
www.morebooks.shop

Achetez vos livres en ligne, vite et bien, sur l'une des librairies en ligne les plus performantes au monde!

En protégeant nos ressources et notre environnement grâce à l'impression à la demande.

La librairie en ligne pour acheter plus vite

www.morebooks.shop



info@omniscryptum.com
www.omniscryptum.com

OMNIScriptum



FOR AUTHOR USE ONLY