

Les réserves de croissance se trouvent dans le partenariat

Au premier trimestre 2022, les exportations biélorusses de biens et de services ont augmenté d'un demi-milliard de dollars. Dans le même temps, l'excédent a atteint un niveau record de près d'un milliard de dollars, dont 1,2 milliard de dollars pour les services. La principale augmentation des exportations de biens a été fournie par les denrées alimentaires, les véhicules, la transformation du bois et les produits métalliques. Dans le secteur des services, l'informatique, les transports et les services financiers ont été les plus gros contributeurs. Détail important : ces chiffres ont été obtenus à un moment où l'économie biélorusse subit une transformation structurelle. Les chaînes logistiques et les marchés d'approvisionnement et de vente sont en cours de restructuration. Les importations de composants et de matières premières sont remplacées par des produits nationaux ou provenant de pays amis. Bien entendu, la restructuration de l'ensemble du mécanisme économique prendra du temps. À cet égard, comment se développe la coopération économique internationale de la République du Belarus dans la zone post-soviétique, avec l'Azerbaïdjan et l'Ouzbékistan ? Quelles sont les caractéristiques de l'interaction avec les partenaires de l'Asie du Sud-Est - le Viêt Nam et l'Indonésie ? Quelle est l'évolution des zones de traitement préférentiel au Belarus même ? Les réponses à ces questions se trouvent dans cette étude.



Boris Zalessky

a près de cinquante ans d'expérience professionnelle dans le journalisme. Il est actuellement professeur associé au département de journalisme international de la faculté de journalisme de l'université d'État du Belarus. Ses domaines de recherche sont les relations internationales modernes, le journalisme international et l'économie internationale.



EDITIONS NOTRE **SAVOIR**



Les réserves de croissance se trouvent dans le partenariat

Collection d'articles

Boris Zalessky

Boris Zalessky

Les réserves de croissance se trouvent dans le partenariat

FOR AUTHOR USE ONLY

FOR AUTHOR USE ONLY

Boris Zalesky

**Les réserves de croissance
se trouvent dans le
partenariat**

Collection d'articles

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 978-620-4-95364-9.

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: 978-620-5-92266-8

Copyright © Boris Zalessky

Copyright © 2023 Dodo Books Indian Ocean Ltd. and OmniScriptum S.R.L publishing group

FOR AUTHOR USE ONLY

Table des matières

Bélarus : la substitution des importations, une impulsion supplémentaire pour le développement de la production.....	3
Zone économique franche de Vitebsk : l'optimisation au service des résultats	9
Biélorussie-Azerbaïdjan : points de croissance agriculture, construction, régions.....	13
Biélorussie-Ouzbékistan : vers un niveau de coopération qualitativement nouveau.....	17
Parc industriel de Great Stone : un développement axé sur les nouvelles technologies.....	30
Belarus-Vietnam : de la confiance et du respect à des projets économiques communs.....	34
Biélorussie-Vietnam : pour une coopération scientifique et technique élargie.....	38
Bélarus-Indonésie : une coopération axée sur la créativité	42
Bélarus-Indonésie : des réserves pour le développement de la coopération entre les régions et les établissements d'enseignement	46
Littérature.....	50

FOR AUTHOR USE ONLY

Belarus : la substitution des importations comme impulsion supplémentaire pour le développement de la production

Le programme de développement socio-économique de la République du Belarus pour 2021-2025 envisage le renforcement de la politique de substitution rationnelle des importations, en tenant compte de la production de nouveaux produits de haute technologie et orientés vers l'exportation, y compris au sein de l'Union économique eurasiennne. La production de produits de substitution aux importations dans le pays devrait "augmenter pour atteindre 22,3 milliards de dollars d'ici la fin de la période de cinq ans, avec une croissance totale de la production de 4 milliards de dollars"¹. La réunion de décembre (2021) du Présidium du Conseil des ministres de la République du Belarus "a inclus les mesures suivantes pour encourager les entreprises à remplacer les importations : augmenter la localisation, développer les chaînes technologiques, traiter les matières premières locales et attirer les petites et moyennes entreprises"².

Les entreprises du ministère biélorusse de l'industrie sont aujourd'hui confrontées à des tâches particulièrement ardues à cet égard. En 2022, elles devront produire des produits de substitution aux importations pour une valeur de quatre milliards et demi de dollars, soit près de 20 % de plus qu'en 2021. "La solution à cette tâche passe par une augmentation significative des exportations - jusqu'à 70 % de la production de biens (3,19 milliards de dollars). Les

¹ Programme de développement socio-économique de la République du Belarus pour 2021-2025. - Minsk. 2021. - C. 28.

² Zalessky, B.L. Aim - maximum localization of domestic production / B.L. Zalessky // Materials of the XVIII International scientific and practical conference "Modern scientific potential - 2022", February 28 - March 07, 2022 : Sheffield. Science and education LTD. - C. 57.

organisations du ministère de l'industrie doivent maîtriser la production de près de 400 nouveaux produits"³. Il convient de noter que dans la situation économique actuelle, de nombreuses entreprises reconnaissent non seulement les problèmes émergents, mais les considèrent également comme des impulsions pertinentes pour le progrès technologique afin d'ouvrir de nouvelles directions et de maîtriser de nouveaux créneaux de développement.

Un exemple intéressant à cet égard est celui de Mogilevliftmash, où, en mars 2022, le premier lot de treuils sans engrenage a été produit sur le site de production de moteurs électriques. "L'entreprise avait l'habitude d'acheter ces treuils en Espagne, mais en raison des restrictions imposées par les sanctions, l'importation de treuils a été interrompue"⁴. L'entreprise prévoit maintenant d'augmenter la production de ces composants et d'abandonner complètement les achats importés, ainsi que de commencer à les vendre à d'autres entreprises. Zenit travaille aussi activement à la substitution des importations, en développant des composants électroniques et des stations de contrôle de haute technologie, qui permettront de créer des composants de substitution des importations de haute qualité qui trouveront leurs consommateurs non seulement au Belarus, mais aussi dans d'autres pays post-soviétiques.

Les efforts multiformes visant à remplacer les approvisionnements importés sont également caractéristiques du

³ Parkhomchik, P. L'industrie biélorusse dans le contexte des sanctions / P. Parkhomchik // [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://www.belta.by/interview/view/belorusaskaia-promyshlennost-v-usloviiah-sanktsii-ministr-o-borbe-s-novymi-vyzovami-planah-po-proizvodstvu-i-8121/>

⁴ "Mogilevliftmash a maîtrisé la production de nouveaux composants et a l'intention d'abandonner complètement les achats d'importation [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/mogilevliftmash-osvoil-vypusk-novykh-komplektujuschih-i-nameren-polnostju-uziti-ot-importnyh-zakupok-494830-2022/>

secteur énergétique biélorussien, qui offre de grandes possibilités aux organisations de l'industrie de la tourbe. Rappelons qu'environ deux millions de tonnes de tourbe sont extraites chaque année au Belarus. La priorité est donnée à la production de tourbe combustible, qui permet de remplacer l'utilisation du gaz naturel et de la houille importés. Parallèlement, "une attention particulière est accordée à l'augmentation de l'approvisionnement de ce produit aux organisations de l'industrie du ciment et des services de logement et communaux. Par exemple, au cours des cinq dernières années, la consommation de tourbe coupée dans les chaufferies du secteur du logement et des services communaux a été multipliée par 2,5 : de 25,9 milliers de tonnes en 2016 à 75,3 milliers de tonnes en 2021"⁵. D'ici à la fin de 2025, ces volumes devraient passer à 160 000 tonnes. L'utilisation de la tourbe dans l'industrie du ciment après la mise en œuvre du projet de combustion par séchage de la tourbe a fait passer sa consommation de 80 000 tonnes en 2015 à 358 000 tonnes en 2021. La production de produits à base de tourbe à des fins non combustibles est également en augmentation. En particulier, la région de Brest travaille actuellement sur la question de la création d'un nouveau type de tourbe - un matériau de couverture pour la culture des champignons. "Le volume total du marché intérieur de ce produit dans le pays est estimé à environ 50 000 tonnes par an. La majeure partie de ce volume était auparavant importée. Étant donné la disponibilité de notre propre base de matières premières, il est possible de remplacer ces importations"⁶.

⁵ Karankevich, V. Les organisations du ministère de l'énergie ont renforcé leurs travaux sur la substitution des importations dans le cadre des sanctions / V. Karankevich // [Ressource électronique]. - 2022 - URL :

<https://www.belta.by/interview/view/organizatsij-minenergo-usilili-rabotu-po-importozamescheniju-v-uslovijah-sanktsij-8135>

⁶ Karankevich, V. Les organisations du ministère de l'énergie ont renforcé leurs travaux sur la substitution des importations dans le cadre des sanctions / V. Karankevich // [Ressource

L'Oblast de Brest travaille également sur le développement d'autres domaines afin de remplacer les produits importés par des produits nationaux. En particulier, un appel a été envoyé à l'Académie des sciences sur la nécessité de finaliser les technologies de valorisation de l'argile réfractaire pour OJSC Berezastryomaterialy et des sables quartzes dans le district de Stolin. Un autre exemple intéressant concerne les petites et moyennes entreprises prêtes à fabriquer des produits de substitution aux importations. Ainsi, un investisseur privé envisage de produire des matières premières "à partir de granitoïdes à RU1111 Granit" en échange de matières premières de basalte ukrainien pour l'entreprise Gomel, qui produit de la laine minérale. Le producteur national de polymères Riona LLC est prêt à étendre sa production de vaisselle jetable en polypropylène. À cette fin, les entreprises de viande et de produits laitiers attirent des investissements de 3 millions d'euros de la part de la Banque de développement"⁷.

Il convient de noter que l'appel au secteur privé dans ce contexte est très pertinent. Il suffit de dire qu'en 2021, "637 petites et moyennes entreprises [étaient] impliquées dans la mise en œuvre de projets de substitution aux importations dans la république. Elles ont fabriqué des produits d'une valeur de 2,5 milliards de dollars, soit près de 36 % de la production du pays destinée à la substitution des importations".⁸ . Le potentiel est donc très important. En 2022, cette

électronique]. - 2022. - URL :

<https://www.belta.by/interview/view/organizatsii-minenergo-usilili-rabotu-po-importozamescheniju-v-uslovijah-sanktsij-8135>

⁷ Shuleika a présenté aux députés du Conseil régional de Brest les principales orientations de la substitution des importations [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://www.belta.by/regions/view/shuleiko-rasskazal-deputatam-brestdskogo-oblsoveta-osnovnyh-napravlenijah-importozameschenija-492478-2022/>

⁸ Rusinovich, O. On the development of import substitution and production cooperation under sanctions / O. Rusinovich // [Electronic resource]. - 2022. - URL : <https://www.belta.by/comments/view/o-razviti-i-importozameschenija-i-proizvodstvennoj-kooperatsii-v-uslovijah-sanktsij-8115/>.

interaction entre le secteur public et les petites et moyennes entreprises sera considérablement élargie, de sorte que les entrepreneurs pourront s'intégrer organiquement dans des chaînes technologiques coopératives pour remplacer les fournisseurs étrangers qui ont quitté le marché. Le travail se fait sur plusieurs fronts à la fois.

En particulier, le Belarus a déjà lancé un centre de contact opérationnel 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7 sur la base de l'Agence nationale d'investissement et de privatisation. En outre, le Fonds biélorusse de soutien financier aux entrepreneurs a créé une ressource nationale d'information sur les contrats afin de faciliter autant que possible la recherche d'organisations intéressées par la coopération. Enfin, un autre élément important de tout ce travail, selon le ministère biélorusse de l'économie, est de sensibiliser "chaque producteur, même le plus petit, à ce domaine de coopération". <Il est nécessaire de promouvoir "manuellement" cette idée auprès de chaque entrepreneur, en expliquant les bénéfices et les avantages de la participation à des chaînes coopératives"⁹. Un tel travail est déjà en cours au Belarus.

Par exemple, en mars 2022, l'usine automobile de Minsk, pour laquelle la substitution des importations est un facteur important de "sécurité stratégique qui contribue au fonctionnement rythmé des usines de l'ensemble du holding Belavtomaz et de dizaines d'autres entreprises biélorussiennes"¹⁰, a organisé un séminaire d'exposition pour les petites et moyennes entreprises. Plus d'une centaine de

⁹ Ibid.

¹⁰ Kravchenko : les restrictions liées aux sanctions intensifient le travail de substitution des importations de composants pour MAZ [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/kravchenko-sanktsionnye-ogranichenija-aktivizirujut-rabotu-po-importozamescheniju-komplektujuschih-492137-2022/>.

représentants de 63 organisations susceptibles d'être impliquées dans la coopération avec le fleuron de l'industrie automobile biélorusse ont assisté à l'événement. L'entreprise est convaincue que la maîtrise de nouvelles positions par les entrepreneurs nécessitera certainement du temps et des investissements, mais les produits de substitution aux importations résultant de cette interaction seront demandés non seulement par l'usine automobile de Minsk, mais aussi par d'autres acteurs du marché automobile, tant au Belarus qu'en Russie et dans d'autres pays de l'Union économique eurasiennne.

FOR AUTHOR USE ONLY

Zone économique franche de Vitebsk : l'optimisation au service des résultats

En avril 2022, un décret du gouvernement biélorusse a optimisé les limites des secteurs de la zone franche économique (FEZ) "Vitebsk", ce qui a permis de réduire la superficie de la FEZ d'environ 500 hectares en excluant les zones inefficaces et non réclamées - plaines inondables, marécages, terrains inutilisés, développement résidentiel. Dans le même temps, cette zone préférentielle a inclus de nouveaux terrains prometteurs pour la mise en œuvre d'importants projets d'investissement impliquant la création d'au moins 470 emplois.

En particulier, 14 hectares ont été ajoutés à Vitebsk pour un projet d'une valeur de plus de 94 millions de dollars, "Development of Production of Cable Wiring Products", où au moins 320 emplois seront créés. Deux autres sites FEZ sont apparus à Orsha et dans le district de Dokshitsky. Dans le premier cas, un investisseur local prévoit de développer la production de mélanges de béton et de créer une vingtaine d'emplois. Dans le second, "il est prévu d'implanter une entreprise de transformation de bois de qualité inférieure et de production de granulés de bois. Le coût du projet est estimé à environ 30 millions de dollars et l'investisseur a calculé la possibilité de créer une cinquantaine d'emplois"¹¹ .

Deux autres sites sont inclus dans la zone franche du district de Polotsk. L'un d'entre eux abritera la production de granulés de bois, ce qui coûtera environ 30 millions de dollars. Le second accueillera la production innovante de dalles de mur et de plancher en bois

¹¹ L'optimisation des limites des secteurs de la zone franche industrielle de Vitebsk attirera plus de 200 millions de dollars d'investissements [Ressource électronique]. - 2022. - URL : https://www.belta.by/regions/view/optimizatsija-granits-sektorov-sez-vitebsk-pozvolit-privlech-bolee-200-mln-investitsij_-496811_-2022/.

réticulé pour la construction de logements et de bâtiments à diverses fins fonctionnelles, ainsi que la production de bois lamellé-collé et de granulés de bois, pour un volume d'investissement de 60 millions de dollars. En avril 2022, "KimaBel" LLC est devenu le nouveau résident de la zone franche avec le projet de modernisation de la production de bois, qui prévoit le renouvellement des zones de production et l'introduction de nouvelles solutions technologiques pour l'organisation de la production de produits en bois innovants orientés vers l'exportation. Le nouveau résident, qui opère dans le district de Polotsk depuis 2013 et se spécialise dans la production de poutres et de planches et la vente de sciure et de copeaux, "les marchés du Moyen-Orient, de l'Asie de l'Est et du Sud-Est sont explorés en tant que destinations d'exportation prometteuses pour les produits"¹².

En ce qui concerne les nouveaux résidents de la FEZ, il convient de rappeler que le premier d'entre eux, en 2022, est BRR Arshie Eco Health LLC, une entreprise à capitaux iraniens spécialisée dans la production de vaisselle et d'emballages biodégradables. "On s'attend à ce que d'ici la fin de 2022, le nouveau résident ait résolu tous les problèmes de conception du site de production dans le secteur de Zhurzhevo, à la périphérie de Vitebsk, et qu'en 2023, il ait déjà commencé la construction de l'installation, où environ 25 nouveaux emplois devraient être créés"¹³. Et il y a au moins cinq autres projets dans le pipeline, avec la perspective de devenir résident dans la première moitié de 2022.

Au total, à la fin du mois d'avril, 53 entreprises résidentes

¹² Un nouveau résident de la zone franche industrielle de Vitebsk créera une production de produits du bois innovants [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://www.belta.by/regions/view/novyj-rezident-sez-vitebsk-sozdast-proizvodstvo-innovatsionnyh-izdelij-iz-drevesiny-498382-2022/>.

¹³ Zalessky, B.L. New residents - new projects / B.L. Zalessky // Materials of the XVIII International scientific and practical conference "Science without borders - 2022", March 30 - April 7, 2022 : Sheffield. Science and education LTD. - C. 21.

étaient déjà enregistrées dans la zone franche industrielle de Vitebsk, qui mettent en œuvre des projets avec la participation d'investisseurs de 14 pays. Et elles le font avec beaucoup de succès. Par exemple, l'entreprise forestière Polotsk a réussi à tripler sa production en 2021 et l'association de production Energokomplekt, LLC a plus que triplé sa production. Vityaz, OJSC a multiplié par 2,7 les exportations de ses produits au cours de la même période. Les exportations de services de Raw Materials-Bel LLC ont été multipliées par près de 10. À cet égard, il est impossible de ne pas mentionner Polymerkonstruksia Ltd, un fabricant renommé d'équipements et de technologies de traitement de l'eau, qui a assuré une croissance presque double de la production, la même augmentation du chiffre d'affaires, tandis que le bénéfice net a été multiplié par près de six. "L'entreprise a été active sur les marchés étrangers, ayant plus que doublé ses livraisons aux partenaires étrangers"¹⁴, et elle a également fait preuve d'une grande activité d'innovation, ayant expédié des produits innovants d'une valeur de trois millions de roubles biélorusses à ses consommateurs, ce qui est 23(!) fois plus élevé que le même indicateur en 2020. Tous ces faits indiquent que la FEZ est très déterminée à atteindre des indicateurs élevés en 2022 également. Cela est confirmé par les performances des résidents de la FEZ au cours du premier trimestre de cette année. Il suffit de dire qu'au cours de ces trois mois, la production industrielle a augmenté de près d'un quart par rapport à la même période de l'année dernière. En outre, "en janvier-mars, les résidents ont attiré environ 31 millions d'investissements étrangers, dont plus de 16 millions de dollars sur une base nette"¹⁵.

¹⁴ Les meilleurs résidents de la FEZ "Vitebsk" selon les résultats de 2021 sont sept entreprises [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://www.belta.by/regions/view/luchshimi-rezidentami-sez-vitebsk-po-itogam-2021-goda-priznany-sem-predpriyatij-487020-2022/>.

¹⁵ Les résidents de la FEZ de Vitebsk ont augmenté leur production d'un quart au cours du

L'activité internationale active des zones franches devrait contribuer à maintenir des avantages concurrentiels et des conditions favorables pour faire des affaires. La signature, en avril 2022, d'un protocole de coopération entre les administrations de la zone franche de Vitebsk et de la zone pilote de coopération économique et commerciale régionale "Chine-COS", dans lequel les parties ont défini des domaines de coopération prometteurs, constitue une étape importante dans cette direction. L'un d'entre eux est la " promotion des opportunités d'investissement de la FEZ " Vitebsk " et de la zone pilote " Chine-SCO " en tant que plateformes prometteuses pour la coopération internationale dans le cadre de l'initiative " Une ceinture, une route "¹⁶". Il convient de noter que la zone pilote Chine-OSC dans la province de Shandong, avec laquelle la région de Vitebsk est liée par un accord de coopération, est apparue en 2018. Elle est située à 40 kilomètres de Qingdao, dans la partie côtière de Jiaozhou. Grâce à sa connexion aux routes terrestres, maritimes et aériennes de cette région chinoise, elle représente une nouvelle plateforme pour les projets de coopération commerciale, économique et innovante entre les États membres de l'OCS et leurs partenaires, dont la Biélorussie, ce qui ouvre des perspectives très prometteuses pour le développement de la coopération.

premier trimestre [Ressource électronique]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/rezidenty-sez-vitebsk-v-pervom-kvartale-narastili-na-chetvert-proizvodstvo-produktsii-496741-2022/>

¹⁶ La FEZ de Vitebsk et la zone pilote Chine-SCO développeront la coopération en matière de commerce et d'investissement [Ressource électronique]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/sez-vitebsk-i-pilotnaja-zona-kitai-shos-budut-razvivat-torgovo-investitsionoe-sotrudnichestvo-499010-2022/>

Biélorussie-Azerbaïdjan : points de croissance - agriculture, construction, régions

Les résultats de l'année 2021 montrent que l'Azerbaïdjan a rejoint les rangs des partenaires commerciaux et économiques du Belarus, avec lesquels la coopération se développe de manière particulièrement intensive. La preuve en est que le chiffre d'affaires commercial entre le Belarus et l'Azerbaïdjan a presque doublé l'année dernière pour atteindre 885,5 millions de dollars. Dans le même temps, "les exportations biélorusses de marchandises ont été multipliées par 2,5 et ont totalisé 478 millions de dollars, ce qui constitue un record dans l'histoire des relations bilatérales"¹⁷. Les principaux produits exportés par le Belarus vers l'Azerbaïdjan sont les trains, les panneaux de fibres de bois, les médicaments, les meubles, le bois, les transformateurs électriques, ainsi que la viande de bœuf, le beurre, le fromage et le fromage blanc. Les deux parties ont également accordé une attention considérable au **secteur agricole et alimentaire**, un domaine prometteur pour la coopération bilatérale. En septembre 2021, elles ont même organisé la première réunion du groupe de travail biélorusse-azerbaïdjanais pour l'agriculture et la sécurité alimentaire, au cours de laquelle elles ont "discuté des questions de coopération dans les domaines de la production végétale et animale, de la sécurité alimentaire, de l'enseignement agricole, de l'expansion des relations commerciales et économiques dans le domaine de l'agriculture..."¹⁸. La coordination des efforts conjoints dans ce domaine a permis d'obtenir de bons résultats dans le

¹⁷ Sur les résultats du commerce de marchandises entre le Belarus et l'Azerbaïdjan en 2021 [Ressource électronique]. - 2022. - URL <https://azerbaiian.mfa.gov.bv/ru/embassv/news/a81fa7c9e40a3b23.html>

¹⁸ Sur la réunion du groupe de travail Bélarus-Azerbaïdjan sur l'agriculture et la sécurité alimentaire [Ressource électronique]. - 2021. - URL : <https://azerbaiian.mfa.gov.bv/ru/embassv/news/b29ba1099335e43e.html>

commerce bilatéral de produits agricoles et de matières premières agricoles, dont le volume a augmenté de près de 20 % - jusqu'à 41,6 millions de dollars - les exportations biélorusses s'élevant à 35 millions de dollars d'ici la fin de 2021. Il est important que ces tendances positives se maintiennent. "En janvier-février 2022, le chiffre d'affaires des produits alimentaires et des matières premières agricoles entre la Biélorussie et l'Azerbaïdjan s'est élevé à 5,7 millions de dollars, les exportations biélorusses représentant 4,6 millions de dollars"¹⁹ .

La **construction** est un autre domaine prometteur de la coopération entre le Belarus et l'Azerbaïdjan, qui devrait connaître une évolution positive importante d'ici 2022. En effet, ce secteur de l'économie est le deuxième en Azerbaïdjan, après le secteur pétrolier, en termes d'investissements publics. Les entreprises biélorusses peuvent également être intéressées par le fait que la demande de bois scié est très élevée dans ce pays et qu'il existe une taxe simplifiée pour les entreprises de ce secteur. En 2021, les structures en béton armé et en métal, les équipements et les pièces détachées ont constitué la majeure partie des exportations biélorusses de construction vers le marché azerbaïdjanais. Les chiffres suivants illustrent la dynamique de ces fournitures : "Les organisations du complexe de construction du Bélarus ont livré à l'Azerbaïdjan des produits d'une valeur de plus de 3,5 millions de dollars au premier trimestre 2021, soit 2,2 fois plus qu'au cours de la même période en 2020."²⁰ . La poursuite de la coopération bilatérale dans ce domaine peut être jugée par certains

¹⁹ Le Belarus et l'Azerbaïdjan augmentent les intrants alimentaires et agricoles de près de 20 % en 2021 [Ressource électronique]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-azerbajdzhan-v-2021-godu-uvelichili-tovarooborot-prodtovarov-i-selhozsvyrj-j-a-pochti-na-20-496191-2022/>.

²⁰ Le pavillon national du Belarus sera présenté à BakuBuild [Ressource électronique]. - 2021. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/natsionalnyi-paviljon-belarusi-budet-predstavlena-vystavke-bakubuild-463807-2021/>.

des participants biélorusses à la 26e exposition internationale spécialisée BakuBuild, qui s'est tenue en octobre 2021 dans la capitale azerbaïdjanaise. En particulier, l'association de recherche et de production TSP Design Bureau y a présenté sa propre technologie innovante pour l'érection de structures en arc à des fins diverses, développée par les spécialistes de Spets Mashinostroenie, qui fait partie de TSP Design Bureau. Il est intéressant de noter que l'entreprise a déjà construit 19 bâtiments industriels en Azerbaïdjan en utilisant cette technologie.

Les régions biélorusses voient également leurs propres perspectives de développement de la coopération avec les partenaires azerbaïdjanaï. La **région de Grodno, par exemple**, va développer activement ces relations. Il convient de rappeler qu'en 2021, les exportations des entreprises de la région de Grodno vers l'Azerbaïdjan ont doublé pour atteindre 17,4 millions de dollars. Au total, une quarantaine d'entités commerciales de toutes formes de propriété de la région biélorusse ont livré des marchandises à ce pays du Caucase du Sud. Dans le même temps, la partie azerbaïdjanaïse reste très intéressée par l'importation de machines agricoles, de produits du bois et de denrées alimentaires biélorusses. Selon les parties, "nous avons suffisamment de domaines de coopération prometteurs. Il s'agit de l'agriculture et de la construction de machines. Nous allons redoubler d'efforts pour développer nos relations mutuelles".²¹ . Autre exemple intéressant dans ce contexte

- **La région de Brest**, dont le chiffre d'affaires commercial avec l'Azerbaïdjan a augmenté de près de moitié au premier trimestre 2022.

²¹ La région de Grodno souhaite développer sa coopération avec l'Azerbaïdjan [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://www.belta.by/regions/view/grodnenskaja-oblast-zainteressovana-v-rasshirenii-sotrudnichestva-s-azerbajdzhanom-494171-2022/>.

"Par exemple, les fournitures de machines et mécanismes pour la récolte et le battage des cultures ont été multipliées par 15. Les brestois exportent également des batteries et des meubles"²² . La principale exportation de la région biélorusse est constituée de produits alimentaires, avec une prédominance des produits laitiers. Enfin, les villes de **Gomel** et **Ganja**, qui ont signé un accord d'amitié et de coopération en novembre 2013, participent activement à la coopération interrégionale entre la Biélorussie et l'Azerbaïdjan. Une usine automobile se trouve dans cette ville azerbaïdjanaise, où "des installations d'assemblage ont déjà été mises en place pour les tracteurs biélorusses, les moissonneuses-batteuses Gomselmash, les machines de l'usine automobile de Minsk et les autobus électriques Belkommunmash"²³ . La première moissonneuse-batteuse PALESSE KZS-575 y a été assemblée en 2019. Dans le même temps, les parties ont noté qu'"il existe de nombreux points de contact pour le développement des relations entre les villes biélorusses et azerbaïdjanaises dans divers domaines industriels, culturels, éducatifs et sportifs"²⁴ . Les réserves pour le développement de la coopération sont donc considérables.

²² L'Azerbaïdjan s'intéresse à la coopération avec les régions du Belarus [Ressource électronique]. - 2022. URL: <https://www.belta.by/economics/view/azerbajdzhan-zainteresovan-v-sotrudnichestve-s-regionami-belarusi-499846-2022/>.

²³ Zalessky, B.L. Belarus - Azerbaïdjan : de la coopération industrielle à la participation aux expositions / B.L. Zalessky // Materialy XV Miedzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji "Aktualne problemy nowoczesnych nauk - 2019", Volume 5, Przemysl : Nauka i studia. - C. 22.

²⁴ L'usine automobile de Ganja s'intéresse à la production conjointe de moissonneuses-batteuses avec Gomselmash [Ressource électronique]. - 2019. - URL : <https://www.belta.by/regions/view/gjandzhinskij-avtozavod-zainteresovan-v-sovmestnom-proizvodstve-kombajnov-s-gomselmashem-333783-2019/>

Biélorussie-Ouzbékistan : vers un niveau de coopération qualitativement nouveau

En avril 2022, une délégation du gouvernement biélorusse s'est rendue en Ouzbékistan, ce qui a donné lieu à la signature de contrats d'une valeur de plus de 25 millions d'USD. Autre résultat tout aussi important, Minsk et Tachkent ont déclaré que de nouveaux points de croissance dans la coopération avaient été trouvés. Et "il s'agit maintenant de les remplir avec un nouveau contenu"²⁵ pour porter le volume annuel des échanges mutuels à un demi-milliard de dollars.

Le début de l'année 2022 a montré que les deux parties s'approchent avec confiance de leur objectif. Alors qu'en 2021, le chiffre d'affaires commercial entre le Bélarus et l'Ouzbékistan a augmenté de près de 8 % et a dépassé les 300 millions de dollars, avec un excédent pour la partie biélorusse de près de 190 millions de dollars, " en janvier-février 2022, le chiffre d'affaires commercial s'est élevé à 53,5 millions de dollars et a augmenté de 9,9 % par rapport à la même période en 2021.²⁶ ... ". Le commerce et les investissements devraient encore augmenter, principalement grâce à la mise en œuvre de projets de coopération conjoints.

Il convient de noter que 103 organisations ayant des investissements biélorussiens ont déjà été enregistrées en Ouzbékistan, ainsi que des bureaux de représentation d'Avtopromsnabspedition LLC, de Softclub LLC, d'AmantisMed LLC et de Belvitunifarm LLC. Une usine d'assemblage d'équipements biélorusses avec participation

²⁵ Roman Golovchenko : Le Belarus et l'Ouzbékistan peuvent accroître leurs échanges commerciaux et leurs investissements, des points de croissance ont été trouvés [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <http://www.government.by/ru/content/10260>

²⁶ Le Belarus et l'Ouzbékistan intensifient la mise en œuvre de projets de production et de coopération [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-uzbekistan-aktivizirufut-realizatsiiu-proizvodstvenno-kooperatsionnyh-proektov-495026-2022/>

de capitaux biélorusses - JV LLC AMKODOR-AGROTEXMASH - a été créée en Ouzbékistan. En particulier, "la production de chargeurs a été établie sur la base de l'usine de tracteurs de Tachkent, ce qui indique la demande pour ces produits sur le marché local et régional"²⁷ . En outre, la coopération entre MAZ et KRANTAS GROUP, MTZ et Uzavtosanoat dans la production de véhicules à moteur et de tracteurs se poursuit. La société Marko met en œuvre un projet commun de production de chaussures en Ouzbékistan. L'usine d'électrodes de soudure de Svetlogorsk met en œuvre un projet d'investissement dans ce pays pour produire des électrodes de soudure. À cette fin, la société IE LLC "MONOLITH ASIA"²⁸ a été créée à Tachkent. Ces liens continuent d'être activement renforcés.

En avril 2022, le distributeur officiel de l'usine automobile de Minsk dans ce pays d'Asie centrale, MAZ-TASHKENT Ltd. - a mis en place l'assemblage industriel de véhicules MAZ à partir de kits CKO. "Le premier modèle était le châssis MAZ-5337. La localisation de l'usine d'assemblage en Ouzbékistan permettra à l'usine automobile de Minsk d'étendre sa présence sur le marché des pays d'Asie centrale et en perspective - l'Iran, l'Afghanistan et le Pakistan"²⁹ . Lors du forum d'affaires ouzbek-biélorusse qui s'est tenu en avril à Tachkent, le distributeur MAZ a "signé un contrat avec OLIY TEXNIK pour l'achat de 41 camions MAZ. <Le montant du contrat dépasse les 3

²⁷ Machines, équipements, développements scientifiques et techniques. Ce que le Belarus présentera à l'exposition de Tachkent [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://www.belta.by/comments/view/tehnika- oborudovanie-nauchno-technicheskie-razrabotki-cto-belarus-prezentuet-na-vystavke-v-tashkente-8158/>.

²⁸ Roman Golovchenko : le chiffre d'affaires du commerce entre le Belarus et l'Ouzbékistan doit atteindre au moins 500 millions de dollars [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <http://www.government.by/ru/content/10257>

²⁹ . L'usine automobile de Minsk a mis en place un service d'assemblage de machines en Ouzbékistan [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/minskij-avtozavod-naladil-sborku-tehniki-v-uzbekistane-496181 - 2022/>.

millions de dollars"³⁰ .

L'usine de tracteurs de Minsk renforce également activement sa présence sur le marché ouzbek, ayant augmenté ses livraisons de machines de près d'un quart au cours du premier trimestre 2022. "Au total, plus de 10 millions de dollars de machines ont été expédiés"³¹ . Il est intéressant de noter que durant toute l'année 2021, des tracteurs biélorusses d'une valeur de 31 millions de dollars ont été expédiés aux partenaires ouzbeks. Fin avril et début mai, un centre de vente et de service pour les machines agricoles biélorusses a été ouvert à Tachkent, qui combine "une salle d'exposition et un centre de vente, un centre de service et des installations de production"³² . La succursale de la banque est également située dans cette ville et se concentre sur la fourniture de services de prêt et de crédit-bail. Il convient de noter que la partie biélorusse prévoit d'ouvrir des centres similaires dans d'autres régions ouzbèkes.

La coopération entre le Belarus et l'Ouzbékistan pour la mise en œuvre de projets communs dans le domaine médical est également très prometteuse. L'un d'entre eux est une entreprise commune de production de produits pharmaceutiques, Belfarm, qui produira des antibiotiques et a déjà investi plus de 8 millions d'USD. En outre, la partie biélorusse a proposé à ses partenaires de créer une entreprise commune pour le traitement du sang. Détail important : "Aujourd'hui, les organisations du holding Belfarmprom disposent de 166 certificats

³⁰ "MAZ-Tashkent a signé un important contrat avec une entreprise ouzbèke pour la fourniture de 41 véhicules [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/maz-tashkent-podpisal-kрупnyi-kontrakt-s-uzbekskoj-kompaniej-na-postavku-41-avtomobilja-498224-2022/>

³¹ MTZ a augmenté ses livraisons de machines à l'Ouzbékistan de plus de 23 % au cours du premier trimestre [Ressource électronique]. - 2022. - <https://www.belta.by/economics/view/mtz-v-i-kvartale-narastil-postavki-tehniki-v-uzbekistan-bolee-chem-na-23-499321-2022/>.

³² Un centre de vente et de service pour les machines agricoles biélorusses a été ouvert à Tachkent [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/tsentr-prodazh-i-servisnogo-obsluzhivanija-belorusskoj-selhoztehniki-otkrylsja-v-tashkente-499290-2022/>

d'enregistrement pour des médicaments en Ouzbékistan. Les membres du holding ont signé 12 contrats avec des partenaires ouzbeks pour la fourniture de produits pharmaceutiques. Fin 2021, l'exportation de produits des sociétés du holding Belfarmprom vers l'Ouzbékistan s'élevait à 14 millions de dollars, en janvier-février 2022 - 3 millions de dollars"³³ .

Si nous parlons d'autres perspectives de coopération, il y a plusieurs autres domaines. L'un d'entre eux concerne le transport électrique. En effet, "Tachkent envisage de reprendre le service de tramway. La partie biélorusse est prête à fournir des solutions globales avec l'infrastructure nécessaire, la planification et la fourniture de matériel roulant"³⁴ . Si une décision est prise à ce sujet, la création d'une installation de production commune sur le territoire ouzbek deviendra réaliste. La question de la fourniture de maisons en bois du Belarus à l'Ouzbékistan, où "c'est une tendance très à la mode maintenant <...>, il y a une très forte demande"³⁵ . Il pourrait y avoir de bonnes perspectives pour l'usine de papier journal biélorusse, qui produit de telles maisons à la chaîne.

Dans le même contexte, il convient de rappeler qu'à la fin du mois d'avril 2022, les parties ont envisagé "la possibilité d'organiser des livraisons de substrats de tourbe biélorussienne aux industries forestières de l'Ouzbékistan en vue d'une utilisation ultérieure comme base pour la culture de semis de plantation"³⁶ . Compte tenu de

³³ Le Belarus et l'Ouzbékistan discutent de l'approfondissement de la coopération dans l'industrie pharmaceutique [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-uzbekistan-obsuzhdaiut-uglublenie-sotrudnichestva-v-farmotrasli-49-8163-2022/>.

³⁴ Roman Golovchenko : le chiffre d'affaires du commerce entre le Belarus et l'Ouzbékistan doit atteindre au moins 500 millions de dollars [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <http://www.government.by/ru/content/10257>

³⁵ Golovchenko : Belarus is working on supplying wooden houses to Uzbekistan [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/golovchenko-belarus-prorabatvvaet-postavki-v-uzbekistan-derevj-annyh-domov-49-8185-2022/>

³⁶ Belarus interested in supplying peat substrates to Uzbekistan [Ressource électronique]. - 2022.

l'expérience considérable des entreprises biélorusses dans ce domaine et de l'augmentation de plus d'un quart des exportations de l'industrie de la tourbe de Beltopgaz en 2021, on peut prévoir que l'Ouzbékistan deviendra le 25^e pays à fournir de la tourbe biélorusse dès cette année.

Les entreprises biélorusses de l'industrie légère, qui produisent des tissus peignés, du lin, des tissus synthétiques et artificiels aux propriétés diverses, des tissus à poils, de la corseterie et de la bonneterie, voient leurs perspectives d'augmentation des livraisons de produits demandés sur le marché ouzbek. Il s'agit de Orsha flax mill, Mogotex et Kamvol, qui ont participé à la 4^e exposition internationale de l'industrie textile et de la mode UzTextileExpo Spring 2022, qui s'est tenue en avril 2022 à Tachkent. Elles ont été rejointes par cinq autres entreprises chimiques et pétrochimiques biélorusses, qui ont présenté aux nombreux visiteurs du forum d'affaires "fibres artificielles et chimiques pour la production textile, textiles techniques pour la construction, produits polymères, produits chimiques et engrais pour l'agriculture, fibre de verre"³⁷. Bref, tout ce qui suscite un intérêt accru de la part des partenaires ouzbeks et qui pourrait devenir la base de nouveaux contrats.

En ce qui concerne la participation des exportateurs biélorusses aux expositions étrangères, il convient de noter qu'en 2021, lors de leur participation aux expositions et forums organisés par Belinterexpo, une société d'exposition de la Chambre de commerce et d'industrie biélorusse, ils ont signé 86 accords et contrats d'une valeur de plus de 80 millions de dollars. Dans le même temps, "des accords

- URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-zainteresovana-v-postavkah-torfianyh-substratov-v-uzbekistan-499019-2022/>

³⁷ Les entreprises biélorusses de l'industrie légère présentent leur potentiel en Ouzbékistan [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/beloruskie-predpriyatija-legkoj-promyshlennosti-prezentujut-svoji-potentsial-v-uzbekistane-498369-2022/>

et des contrats d'une valeur de 15 millions de dollars ont été signés dans le cadre des expositions nationales"³⁸. Il est important de noter que les expositions nationales organisées dans le cadre des expositions d'Ouzbékistan - "INNOPROM. La grande semaine industrielle et U zProdExpo/U zAgroExpo.

En ce qui concerne le premier, il convient de noter que la "Grande semaine industrielle en Ouzbékistan", qui s'est tenue en avril 2021 à Tachkent, a été le plus grand événement dans ce pays d'Asie centrale après une interruption due à la pandémie. L'exposition a alors réuni "plus de 200 entreprises travaillant dans les domaines de la mécanique, de la métallurgie, de l'énergie, de la pharmacie, de l'industrie chimique et de la médecine en provenance d'Arménie, de Biélorussie, de Chine, de République tchèque, de France, d'Allemagne, d'Italie, du Japon, de la République de Corée, de Turquie, d'Ouzbékistan, et des pays de la CEEA et d'Asie centrale"³⁹. Le pavillon du Belarus comprenait 65 entreprises et organisations exposant des produits d'ingénierie, métallurgiques, chimiques, pharmaceutiques, des équipements médicaux, des développements scientifiques et des biens de consommation. L'un des résultats concrets de leur participation à cette exposition a été "la signature d'une lettre d'intention par une filiale de l'usine automobile de Minsk en Ouzbékistan, MAZ-Tashkent LLC, pour la fourniture de châssis et de kits d'assemblage de véhicules sur le marché ouzbek pour un montant de 10 millions de dollars. Un contrat a également été conclu

³⁸ Les entreprises nationales ont signé des contrats d'une valeur de 80 millions de dollars lors des forums et expositions de Belinterexpo [Ressource électronique]. - 2021. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/na-forumah-i-vystavkah-belinterekspo-otechestvennyie-predpriiatiia-podpisali-kontrakty-na-80-mln-476100-2021/>

³⁹ Plus de 20 entreprises biélorusses ont participé à une grande exposition industrielle en Ouzbékistan [Ressource électronique]. - 2021. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/bole-20-belorusskih-predpriiati-priniali-uchastie-v-krupnoi-promyshlennoi-vystavke-v-uzbekistane-436286-2021/>

avec une entreprise privée ouzbèke pour la fourniture de 50 véhicules MAZ pour un montant total de 3 millions de dollars"⁴⁰ . Il est intéressant de noter qu'en avril 2022, l'exposition ouzbèke s'est tenue sous un nouveau nom, "INNOPROM. Asie centrale, et comprenait six sections thématiques : ingénierie mécanique, métallurgie, énergie, produits chimiques, automatisation industrielle, produits pharmaceutiques et médecine. Une session plénière intitulée "Asie centrale. L'espace de la percée technologique" et des sessions spécialisées sur les projets d'infrastructure, la logistique, les instruments financiers et l'éducation. La participation biélorusse à ce forum d'affaires n'en était pas moins représentative du fait que "les exportations biélorusses vers l'Ouzbékistan ont été multipliées par six en cinq ans. Les machines biélorusses (tracteurs, camions), les produits chimiques, les denrées alimentaires, les métaux ferreux et non ferreux, les ressources énergétiques et les produits pétroliers sont les plus demandés. Au total, le Belarus fournit à l'Ouzbékistan 360 produits de base, toutes industries confondues"⁴¹ .

Quant aux expositions agricoles et alimentaires UzAgroExpo et UzProdExpo, qui se sont tenues à Tachkent en novembre 2021, elles constituent les plus grands forums d'affaires de l'industrie en Ouzbékistan et ont rassemblé cette fois-ci 120 entreprises de 18 pays. Le pavillon national de la Biélorussie, où 17 entreprises ont exposé, a démontré les capacités d'exportation des entreprises nationales dans trois domaines principaux : l'industrie alimentaire, les machines agricoles et la science. La première catégorie comprenait du bœuf à

⁴⁰ Zalessky, B. La tâche essentielle est le développement. Collection d'articles / B. Zalessky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2021. - C. 40-41.

⁴¹ Le pavillon national du Belarus sera représenté à l'exposition INNOPROM' en Ouzbékistan [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/beloruskij-natsionalnyj-pavilion-budet-predstavlen-na-vystavke-innoprom-v-uzbekistane-480872-2022/>

la sauce aux aïelles, du fromage à pâte molle fabriqué selon la technologie italienne à partir du lactosérum de la ricotta, du café de haute qualité produit selon sa propre technologie brevetée, de la pâte d'arachide au sel de mer, des barres aux fruits fabriquées à partir d'un mélange de pruneaux séchés, de pommes séchées, de flocons d'avoine et de sirop ; du chocolat au lait protéiné avec une teneur accrue en protéines ; et du "whisky biélorussien, une boisson alcoolisée mélangée fabriquée à partir d'eau artésienne sur la base de céréales nationales - seigle, blé, malt d'orge"⁴² . Les développements scientifiques dans les domaines agro-industriel et alimentaire, y compris les technologies de réhabilitation des sols endommagés, les méthodes de production de boissons lactées fermentées innovantes, les cosmétiques, ont été présentés aux nombreux visiteurs des expositions de l'université d'État du Biélorus, de l'université technique nationale du Biélorus, de l'université biélorusse et de l'université d'État biélorusse des technologies alimentaires et chimiques. L'usine automobile de Minsk et Lidselmash ont également apporté des équipements innovants dans la capitale ouzbèke, notamment un camion-benne MAZ-65012K spécialement conçu pour le marché ouzbek, "doté d'une caisse métallique qui s'incline à l'aide d'un mécanisme hydraulique et qui est destiné au transport de matériaux en vrac, y compris à des fins agricoles"⁴³ , et de nouvelles modifications d'un cultivateur pour la culture du coton - la culture la plus répandue dans ce pays d'Asie centrale. Un résultat concret du travail effectué lors de ces expositions a été "un accord entre le

⁴² Pavillon national du Biélorus présenté aux expositions de Tachkent [Ressource électronique]. - 2021. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/natsionalnyi-pavilion-belarusi-predstavlena-vystavke-v-tashkente-471340-2021/>.

⁴³ L'usine automobile de Minsk a présenté un nouveau camion à benne à gaz lors d'une exposition en Ouzbékistan [Ressource électronique]. -2021. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/mmskii-avtozavod-predstavil-novyi-gazovyi-samosvalna-vystavke-v-uzbekistane-471501-2021/>.

distributeur officiel de l'usine automobile de Minsk en Ouzbékistan, la société MAZ-Tashkent, et l'entreprise Nurafshon Maxsus Texnika sur la livraison de produits mécaniques pour un montant d'un million de dollars"⁴⁴ . Lors du forum agricole Ouzbékistan-Belarus, des accords ont été conclus sur la construction et la reconstruction d'un complexe laitier utilisant des technologies biélorusses sur le sol ouzbek.

Un autre domaine important d'interaction entre les deux pays est l'intensification des liens régionaux biélorusses-ouzbeks de partenariat, qui deviennent l'un des domaines les plus importants pour le développement de la coopération dans l'environnement actuel. Le premier forum des régions biélorusses et ouzbèkes, qui s'est tenu à Minsk en juillet 2019, a ouvert de nouvelles possibilités de partenariat dans des domaines tels que la coopération industrielle, le complexe agro-industriel et l'industrie alimentaire, et a rassemblé "plus de deux cents représentants de régions telles que Andijan, Boukhara, Djizak, Namangan, Samarkand, Khorezm, Fergana et Tachkent", uniquement du côté ouzbek.⁴⁵

Du côté biélorusse, l'un des participants actifs à ce forum était la région de Vitebsk, dont la dynamique positive de la coopération commerciale et économique avec ses partenaires ouzbeks a été observée au cours des dernières années. Il suffit de dire qu'en 2019, l'Ouzbékistan a rejoint la liste des partenaires clés de la région de Vitebsk parmi les pays de la Communauté des États indépendants. Ensuite, le chiffre d'affaires du commerce extérieur entre les parties a

⁴⁴ MAZ a signé un contrat d'un million de dollars pour fournir des machines à l'Ouzbékistan [Ressource électronique]. - 2021. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/maz-podpisal-kontrakt-na-postavku-tehniki-v-uzbekistan-na-1-mln-471344-2021/>.

⁴⁵ Zalesky, B. La durabilité comme formule de croissance. Caractéristiques de la coopération internationale basée sur la composante innovation / B. Zalesky. - Palmarium Academic Publishing, 2021. - C. 37.

augmenté de plus d'un quart et a dépassé neuf millions de dollars. Les exportations de la région biélorusse "ont augmenté de moitié pour atteindre 6,7 millions de dollars. Les exportations de produits alimentaires se sont élevées à 0,9 million de dollars, soit 13,4 % du total. <Le fromage et les produits laitiers de l'usine laitière de Postavy, de l'usine de beurre et de fromage de Verkhnedvinsk, de l'usine laitière de Polotsk, ainsi que les produits carnés de l'usine de transformation de la viande de Vitebsk sont déjà connus des consommateurs ouzbeks et sont très demandés par ces derniers.⁴⁶ . En outre, des aliments pour bébés, une large gamme de vaccins contre les maladies des animaux domestiques et des produits pharmaceutiques ont été fournis avec succès au marché ouzbek par la région de Vitebsk à l'époque.

En 2021, le volume des échanges commerciaux entre le Belarus et ce pays d'Asie centrale a dépassé 12,5 millions d'USD, les exportations de Vitebsk s'élevant à près de 10 millions d'USD, dont des médicaments, de la viande bovine, du lait séché et du lactosérum, du beurre, du fromage, ainsi que des produits en polyéthylène, en plastique et en fibre de verre, et des câbles à fibre optique. En outre, une coentreprise du holding Marko, spécialisé dans le cuir et les chaussures, a été lancée sur le sol ouzbek. D'autres projets de coopération manufacturière se profilent à l'horizon. En particulier, depuis 2020, l'oblast de Vitebsk a entamé des discussions sur l'ouverture d'une coentreprise avec BelVitunifarm en Ouzbékistan, qui vendra des médicaments dans un premier temps et commencera à les fabriquer par la suite. Un bureau de représentation du fabricant

⁴⁶ Tikhonov, A. Belarus-Uzbekistan Agrarian Forum : afterword / A. Tikhonov // [Ressource électronique]. - 2019. - URL : <https://produkt.by/story/belorusko-uzbekskiy-agrarnyy-forum-posleslovie>

biélorusse de médicaments vétérinaires a été ouvert à Tachkent en décembre 2021. D'ores et déjà, "les questions de financement du projet sont en cours d'élaboration afin de parvenir à la vente de médicaments pour un montant de 2 millions de dollars par an"⁴⁷.

Parmi les autres domaines de coopération prometteurs entre les entreprises de la région et ses partenaires ouzbeks en mars 2022 figurent les livraisons de fruits et légumes, de viande et de produits laitiers, ainsi que la coopération dans des segments du secteur industriel tels que l'ingénierie mécanique, l'énergie, les industries chimiques et gazières. L'activation des relations de partenariat entre la région de Vitebsk et un certain nombre de régions ouzbèkes, en particulier l'oblast de Namangan, devrait jouer un rôle important à cet égard. En effet, les régions de Vitebsk et de Namangan ont signé un accord de coopération dans les domaines commercial, économique, scientifique, technique et culturel en juillet 2019 dans le cadre du premier forum des régions du Belarus et de l'Ouzbékistan, qui a déjà été mentionné plus haut. Ce document doit permettre de tisser des liens commerciaux et économiques mutuellement bénéfiques entre les entreprises et les organisations des régions, d'apporter "un soutien global aux structures commerciales dans la conclusion de contrats mutuellement acceptables pour la fourniture de biens et de services". Il prévoit également l'organisation de séminaires, d'expositions et de foires commerciales conjointes avec la participation de représentants des milieux d'affaires et d'entreprises"⁴⁸.

L'accord de coopération entre les administrations des zones

⁴⁷ Pushnyakova, A. L'Ouzbékistan peut devenir un tremplin pour les entreprises de l'oblast de Vitebsk pour approvisionner l'Asie / A. Pushnyakova // [Ressource électronique]. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/uzbekistan-mozhet-stat-dlia-predpriiatii-vitebskoi-oblasti-tramplinom- dlj a-postavok-v-azij u-491940-2022/>

⁴⁸ La région de Namangan va coopérer avec Vitebsk [Ressource électronique]. - 2019. - URL : <https://nampravda.uz/ekonomika/namanganskaya-oblast-budet-sotrudnichat-s-vitebskom.html>

économiques franches (FEZ) Vitebsk et Cosonsoy-Pharm, signé en même temps, vise également à élargir les domaines possibles de coopération commerciale, économique et d'investissement entre les régions biélorusses et ouzbèkes, ce qui crée non seulement une base pour le partage d'expériences et la promotion de partenariats entre les résidents des FEZ, mais constitue également la base pour que les parties mettent en commun leurs capacités dans la conduite d'activités conjointes. À noter que Cosonsoy-Pharm faisait partie des sept FEZ pharmaceutiques établies en mai 2017 dans six régions ouzbèkes. Outre elle, "Nukus-Pharm" est apparue alors au Karakalpakstan, "Zomin-Pharm" dans l'oblast de Jizzak, <...> Sirdaryo-Pharm à Syrdarya, "Boysun-Pharm" à Surkhandarya et "Parkent-Pharm" dans l'oblast de Tachkent"⁴⁹ Elles sont soumises à des régimes fiscaux, douaniers et monétaires particuliers. Elles sont toutes spécialisées dans le développement d'entreprises dans le domaine pharmaceutique. Plusieurs résidents de la FEZ "Vitebsk" sont également actifs dans ce domaine. C'est pourquoi "l'attraction d'investissements dans des projets de création de production de médicaments et de produits médicaux est l'une des directions les plus prometteuses de la coopération entre les administrations des deux FEZ"⁵⁰ . Tout porte à croire que cette interaction entre les zones franches biélorusses et ouzbèkes renforcera encore le partenariat naissant entre les régions de Vitebsk et de Namangan.

Les documents qui ont été signés en avril 2022 lors de la visite de la délégation gouvernementale biélorusse à Tachkent peuvent

⁴⁹ Sept zones franches pharmaceutiques sont en cours d'établissement en Ouzbékistan [Ressource électronique]. - 2017. - URL : <https://www.gazeta.uz/ru/2017/05/05/pharm/>.

⁵⁰ FEZ Vitebsk et Uzbek Cosonsoy-Pharm vont développer une coopération en matière d'investissement [Ressource électronique]. - 2019. - URL : <https://www.belta.by/regions/view/sez-vitebsk-i-uzbekskaja-kosonsoj-farm-budut-razvivat-investitsionoe-sotrudnichestvo-352766-2019/>

également être utilisés pour identifier d'autres domaines de coopération entre la Biélorussie et l'Ouzbékistan dans un avenir très proche. Ainsi, le ministère du Développement de l'innovation de l'Ouzbékistan a signé un mémorandum sur la coopération avec l'Académie nationale des sciences de Biélorussie et le programme exécutif de coopération scientifique, technique et en matière d'innovation pour 2022-2023 avec le Comité d'État pour la science et la technologie de Biélorussie. Deux documents importants ont également été signés par le ministère de l'agriculture et de l'alimentation du Belarus : un protocole d'accord - avec le Comité d'État pour le développement de la médecine vétérinaire et de l'élevage de l'Ouzbékistan ; une feuille de route pour le développement de la coopération en matière de science agricole, d'éducation et de développement de l'innovation pour 2022-2023 - avec le ministère de l'agriculture de l'Ouzbékistan, qui a à son tour signé un protocole d'accord avec l'Académie nationale des sciences du Belarus sur le développement de la coopération scientifique et technologique avec l'Académie nationale des sciences du Belarus. Enfin, un accord de coopération dans le domaine de l'élevage a été signé par Belplemzhivodobstvo et l'agence Uzbekchorvanasl.

À l'automne 2018, la Biélorussie et l'Ouzbékistan ont signé un accord intergouvernemental sur la coopération sociale et économique pour 2019-2023, qui "reflète des accords clés au plus haut niveau pour développer les relations entre la Biélorussie et l'Ouzbékistan et les amener à un niveau qualitativement nouveau"⁵¹ . Comme nous pouvons le constater, les parties remplissent les tâches définies dans ce document de manière très active et avec succès.

⁵¹ Zalessky, B. Vecteur de l'intégration post-soviétique. Un point de vue biélorusse / B. Zalessky. - Palmarium Academic Publishing, 2019. - C. 228.

Parc industriel de Great Stone : un développement axé sur les nouvelles technologies

Les résultats du parc industriel sino-biélorusse "Great Stone" en 2021 témoignent éloquentement du fait que cette zone économique spéciale en Biélorussie continue de se développer régulièrement, attirant de nouvelles technologies pour des projets d'investissement. À la fin de l'année 2021, 85 résidents y étaient enregistrés. Début 2022, "plus de 718 millions de dollars avaient déjà été investis dans le parc, avec 37 entreprises produisant des produits, menant des activités de recherche et de développement et fournissant des services. Les entreprises de Great Stone ont créé plus de 1 700 emplois <...>. Les exportations ont également augmenté, de près de 17 % par rapport à 2020. Les livraisons sont effectuées dans 20 pays à travers le monde."⁵² . Dans les derniers jours de 2021, la société biélorusse SinRubEnego LLC est devenue le 85e résident avec un projet de recherche dans le domaine de la création d'installations énergétiques numériques et d'une ville intelligente. "L'entreprise développera des systèmes intégrés d'automatisation et de répartition"⁵³ .

Avec l'arrivée de 2022, le parc industriel a continué à travailler activement à la fois pour augmenter le nombre de résidents et le volume de leur activité économique. Ainsi, à la mi-avril 2022, 89 résidents de 15 pays s'y étaient "déjà enregistrés". Le volume des investissements annoncés s'élève à 1,24 milliard de dollars, dont plus de 750 millions ont déjà été investis dans le développement du parc.

⁵² Yaroshenko : les entreprises de Great Stone fournissent des produits à 20 pays dans le monde entier [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/yaroshenko-predpriiatia-velikogo-kamnia-postavliaiut-produktsiiu-v-20-stran-mira-479114-2022/>.

⁵³ Un nouveau résident de Great Stone construira des installations d'énergie numérique [Ressource électronique]. - 2021. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/novyi-rezident-velikogo-kamnia-zaimetsia-sozdaniem-tsifrovih-energoobjektov-477402-2021/>

Les résidents ont créé plus de 1,8 mille nouveaux emplois. En outre, près de la moitié des entreprises ont commencé leurs activités dans le parc"⁵⁴ .

Le 86e résident du parc industriel en mars 2022 était Bel Samoed Cloud Scientific and Technical Company LLC, qui "développera des technologies financières numériques et des systèmes de paiement mobile. Il est également prévu de créer un centre de commerce électronique au Belarus et de fournir des services dans ce domaine aux entreprises biélorussiennes et chinoises"⁵⁵ .
Détail important : l'initiateur de ce projet est l'un des plus grands fournisseurs de solutions en nuage de Chine - Samoyed Cloud Technology Group Holdings Limited.

Avril 2022 a été une année particulièrement fructueuse pour Great Stone en termes d'enregistrements de nouveaux résidents. Au début du mois, par exemple, le 87e résident était la société YuZZY Science and Technology Company Ltd, basée à Hong Kong, dont le fondateur travaille dans le ciblage de produits et la stratégie de marque et possède des succursales à Beijing, Shanghai, Guangzhou, Chongqing, Hangzhou et Wuhan. Le nouveau résident "prévoit de créer un centre de promotion numérique pour organiser le commerce électronique à l'aide des technologies de marketing Internet"⁵⁶ , coopérera avec les fabricants biélorussiens pour promouvoir leurs

⁵⁴ Yakimov, P. "Great Stone" ouvre de vastes perspectives pour le renforcement de la coopération entre le Belarus et la Chine / P. Yakimov // [Ressource électronique]. - URL : <https://www.belta.by/comments/view/velikii-kamen-otkryvaet-shirokie-vozmozhnosti-dlia-ukrepleniia-sotrudnichestva-belarusi-kitai-a-8150/>

⁵⁵ Le nouveau résident de Great Stone s'occupera des technologies numériques et des systèmes de paiement mobile [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/novyi-rezident-velikogo-kamnia-zaimetsia-tsifrovymi-tehnologijami-i-sistemami-mobilnyh-platezhei-490657-2022/>

⁵⁶ Le nouveau résident de Great Stone s'occupera de la promotion numérique [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/novyi-rezident-velikogo-kamnia-zaimetsia-tsifrovym-prodvizheniem-tovarov-493650-2022/>

produits en Chine et a l'intention de fournir une formation sur l'organisation du commerce électronique.

Un peu plus tard, le 88e résident, la société biélorusse CUBI RND LLC, s'est enregistré dans le parc industriel avec un projet d'investissement visant à produire des équipements et des composants pour la construction modulaire de maisons intelligentes. "La production est basée sur la technologie innovante Cuby, qui est le propre développement de l'entreprise. Elle permet de produire des constructions de haute technologie avec des caractéristiques environnementales élevées".⁵⁷. On s'attend à ce que 90 % des produits fabriqués à Velikiy Kamen par le nouveau résident soient exportés.

Enfin, une autre entreprise biélorusse, HomeLand Group LLC, est devenue le 89e résident et prévoit de fabriquer des cabines AeroCapsule multifonctionnelles insonorisées avec un système de contrôle automatisé basé sur l'Internet des objets - un concept de transfert de données - dans le parc industriel. Il est intéressant de noter que ce projet a remporté la deuxième place du concours national d'innovation en 2021. Les aérocapsules, créées à l'aide d'une technologie intelligente et dotées de fonctions intégrées innovantes, "peuvent être largement utilisées dans les bureaux en plein air, les aéroports, les centres commerciaux, les usines de production, et permettent des conditions optimales de repos et de travail"⁵⁸.

La création de sous-parcs, c'est-à-dire l'arrivée non pas d'un seul investisseur, mais d'un groupe d'entreprises emblématiques dirigées par une société de gestion distincte, constitue un élément

⁵⁷ Un nouveau résident de Great Stone commencera à produire des équipements pour les maisons intelligentes [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-nachnet-vypuskat-oborudovanie-dlja-umnyh-domov-495324-2022/>

⁵⁸ Un nouveau résident de Great Stone produira des aérocapsules innovantes [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-budet-proizvodit-innovatsionnye-aerokapsuly-495913-2022/>

important de Great Stone et ouvre de vastes perspectives aux grandes entreprises. La coopération avec la province chinoise de Guangdong est particulièrement fructueuse à cet égard. Pour rappel, "en janvier 2017, dans son centre administratif, Guangzhou, une cérémonie de signature a eu lieu pour établir le China (Guangdong) LED Sub-Park dans le Great Stone Industrial Park, ainsi que cinq autres documents sur l'intention d'entreprises spécifiques de rejoindre ce sous-parc"⁵⁹ . Aujourd'hui, ce sous-parc compte déjà 15 résidents spécialisés dans des domaines tels que la fabrication de produits LED, la logistique intégrée, le transport électrique, les systèmes sans pilote et la recherche et le développement. Un centre d'innovation commun créé par l'Académie des sciences de la province de Guangdong et l'Académie nationale des sciences du Belarus s'y ajoutera bientôt. Il se concentrera sur la recherche et le développement "dans les technologies industrielles et numériques, ainsi que dans les nouveaux matériaux, les biotechnologies et les produits pharmaceutiques"⁶⁰ . Ainsi, dans cette direction également, nous constatons la mise en œuvre réussie des plans esquissés il y a quelques années.

⁵⁹ Zalessky, B.L. "Great Stone" : perspective development - subparks / B.L. Zalessky // Materials of the XVI International scientific and practical conference "Science and civilization - 2020", 30 January - 07 February, 2020. Sciences économiques. : Sheffield. Science et éducation LTD. - C. 21.

⁶⁰ Yakimov, P. The Great Stone opens broad opportunities for strengthening cooperation between Belarus and China / P. Yakimov // [Electronic resource]. - 2022. - URL : <https://www.belta.by/comments/view/velikij-kamen-otkryvaet-shirokie-vozmozhnosti-dlja-ukreplenija-sotrudnichestva-belarusi-i-kitaj-a-8150/>.

Belarus-Vietnam : de la confiance et du respect aux projets économiques communs

L'année 2022 marque le 30e anniversaire de l'établissement des relations diplomatiques entre le Belarus et le Viêt Nam. Ce pays d'Asie du Sud-Est fait partie de ceux avec lesquels la partie biélorusse développe un engagement à grande échelle dans tous les domaines de la coopération bilatérale, et "la diversification du commerce et l'approfondissement de la coopération économique avec eux est une condition préalable importante pour la croissance de l'économie biélorusse orientée vers l'exportation"⁶¹. En témoigne notamment le fait qu'en 2021, afin d'étendre sa présence diplomatique dans les centres financiers et industriels du continent asiatique, le gouvernement biélorusse a décidé d'ouvrir un consulat général dans la ville vietnamienne de Ho Chi Minh Ville.

Il convient de rappeler que l'année dernière, le chiffre d'affaires commercial entre les deux pays a dépassé les 200 millions de dollars. "Le Bélarus a exporté des engrais potassiques, des produits d'élevage, des produits d'instrumentation, des médicaments et des cosmétiques"⁶². En ce qui concerne le développement de la coopération industrielle dans la province de Hung Yen, "des projets clés biélorusses et vietnamiens sont en cours de réalisation, notamment l'assemblage de camions MAZ (JV Maz Asia LLC) et la production de produits laitiers à partir de matières premières biélorusses (Au Viet Milk)"⁶³. L'entrée en vigueur en 2021 d'un

⁶¹ Zaleski, B. Le journalisme communautaire régional. Théorie et pratique / B. Zalesky. - LAP LAMBERT Academic Publishing GmbH & Co. KG, 2013. - C. 99-100.

⁶² L'ambassadeur vietnamien estime qu'il est possible de doubler le chiffre d'affaires commercial avec le Belarus [Ressource électronique]. - 2022. -URL : <https://www.belta.by/politics/view/posol-vjetnama-vidit-potensial-dlja-udvoenija-tovarooborota-s-belarusju-493021-2022/>.

⁶³ Le Belarus et le Viêt Nam discutent des perspectives de développement d'entreprises conjointes [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://www.belta.by/politics/view/belarus->

"protocole additionnel à l'accord d'assemblage industriel avec le Vietnam, qui crée des conditions favorables à la localisation et au développement de la production d'assemblage de MAZ"⁶⁴ a été importante à cet égard. Et la fourniture de tracteurs biélorusses pour travailler dans les rizières vietnamiennes et de machines de carrière de l'usine automobile biélorusse est en cours de développement. En outre, le Viêt Nam est intéressé par l'organisation de la production d'équipements de lutte contre les incendies et de vêtements de protection pour les pompiers en utilisant les technologies biélorusses. Plus précisément, en avril 2022, les deux parties ont déjà discuté des "étapes pratiques de la coopération dans l'organisation de la production conjointe de machines spéciales biélorusses au Viêt Nam, ainsi que de la fabrication d'équipements pour les services de lutte contre les incendies vietnamiens"⁶⁵.

Un autre domaine de l'engagement biélorusse-vietnamien qui devrait devenir beaucoup plus actif en 2022 est l'approvisionnement en produits alimentaires en provenance du Belarus. En 2020, après toutes les étapes d'approbation et de certification, la Biélorussie a commencé à travailler à part entière sur les livraisons de produits laitiers biélorusses au Viêt Nam. Des efforts similaires sont actuellement déployés pour certifier les produits carnés biélorusses - porc et bœuf - sur le marché vietnamien. Tout porte à croire que 2022 deviendra une sorte de "point de référence" dans le développement de ce type d'exportations biélorusses. Le stand du groupe

[i-vietnam-obsudili-perspektivy-razvitiya-sovmestnyh-predpriyatij-478965-2022/](https://www.belta.by/politics/view/belarus-i-vietnam-obsudili-perspektivy-razvitiya-sovmestnyh-predpriyatij-478965-2022/)

⁶⁴ Examen de la politique étrangère de la République du Belarus et de l'activité du ministère des Affaires étrangères en 2021 [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://mfa.gov.by/publication/reports/c0b615e3c82db7a8.html>

⁶⁵ Le Belarus et le Viêt Nam étudient la possibilité de produire conjointement des équipements de lutte contre les incendies. - 2022. - URL : <https://www.belta.by/politics/view/belarus-i-vietnam-prorabatyvaiut-vozmozhnost-sovmestnogo-proizvodstva-ekipirovki-dlja-pozharnykh-sluzhb-494398-2022/>

Belgospisheprom à la 31e exposition internationale Vietnam Expo - l'une des plus importantes dans la région du continent asiatique, qui se tiendra en avril 2022 et à laquelle participeront plus de 350 entreprises de 16 pays, dont la Russie, la Chine, les États-Unis, le Japon, l'Inde, le Sri Lanka, l'Indonésie et Cuba - donnera une idée de ce que le Belarus exportera bientôt vers ce pays d'Asie du Sud-Est. Les 13 entreprises suivantes du Concern "ont présenté leurs produits à Hanoi : Krinitsa, Belsolod, Spartak, Minskkrystall, Minsk Sparkling Wine Factory, Slodych, Kommunarka, Krasny Pospelik, Mashpischeprod, Lidapischkontsy, Malorit cannery, Minsk Margarine Factory et Pinsk Winery"⁶⁶. Et il ne s'agit pas seulement d'une présentation. Par exemple, Belsolod OJSC a même signé un contrat de fourniture de malt léger avec Trust & Future Viet Nam Joint Stock Company.

Il est à noter que l'exposition nationale biélorusse a reçu le statut d'"invité spécial" lors de cette exposition, ce qui "implique un emplacement central dans le hall d'exposition, un soutien actif en matière de publicité et d'information et des événements de congrès à grande échelle, y compris le forum commercial biélorusse-vietnamien"⁶⁷, dont l'objectif est de trouver des partenaires commerciaux et de conclure des contrats d'exportation. Le statut a été tout à fait opportun pour la section scientifique et technique de l'exposition biélorusse, où plus d'une centaine d'innovations dans le domaine des équipements de haute technologie ont été présentées, dont une trentaine ont été développées par l'université d'État

⁶⁶ Les entreprises de Belgospisheprom ont présenté leurs produits lors d'une exposition au Vietnam [Ressource électronique]. - 2022. - <https://www.belta.by/economics/view/predpriyatija-belgospisheproma-predstavili-produktsiju-na-vystavke-vo-vietname-495887-2022/>.

⁶⁷ Une exposition nationale du Belarus sera présentée à l'exposition du Viêt Nam en avril [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/natsionalnaja-ekspozitsija-belarusi-budet-predstavlena-na-vietnam-expo-v-aprele-485336-2022/>.

biélorusse - additifs alimentaires, produits pharmaceutiques, équipements technologiques. Parmi elles, les médicaments anti-tumoraux "Cisplacel", "Prospidelong", "Temodex", destinés à combattre les tumeurs malignes de la tête, du cou et de l'estomac, et l'unité médicale d'hyperthermie générale "Ptich-M" pour le traitement des maladies oncologiques des organes internes⁶⁸. Une série innovante de biopréparations pour le traitement et la prévention des maladies chez les animaux de ferme a également attiré l'attention des visiteurs de l'exposition. Enfin, une autre nouveauté de l'exposition des spécialistes de BSU est Smart Windows. Cette invention, qui n'a pas d'analogue dans l'ex-Union soviétique, protège la pièce de la lumière du soleil, de la pénétration des rayons ultraviolets et bloque partiellement les infrarouges, ce qui permet de se passer de rideaux et de stores. Comme on peut le constater, la partie biélorusse a quelque chose à offrir à ses partenaires vietnamiens dans le domaine des développements scientifiques et techniques et de l'innovation, ce qui, sans aucun doute, se traduira par de nouveaux contrats.

⁶⁸ Une trentaine de développements scientifiques et technologiques seront présentés par la BSU lors de l'exposition internationale VietnamExpo-2022 [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://www.belta.by/society/view/okolo-30-nauchno-technicheskikh-razrabotok-predstavit-bgu-na-mezhdunarodnoj-vystavke-vietnamexpo-2022-495450-2022/>.

Biélorussie-Vietnam : étendre la coopération scientifique et technique

En mars 2022, la 15^e réunion de la commission intergouvernementale biélorusse-vietnamienne sur la coopération commerciale, économique, scientifique et technique s'est tenue. La commission a défini des orientations spécifiques pour la poursuite de l'interaction pour 2022-2023 dans pratiquement tous les domaines du partenariat bilatéral, y compris la science et la technologie, où de nombreux résultats intéressants ont été obtenus au cours des 30 dernières années.

La coopération scientifique et technologique entre le Belarus et le Viêt Nam est basée sur l'accord intergouvernemental de coopération scientifique et technologique du 5 juin 1995. Le cadre juridique dans ce domaine comprend déjà un certain nombre d'accords dans divers domaines de la coopération scientifique et technologique. Et il ne cesse de s'étoffer. En 2020, l'Université économique nationale de Hanoi a mené une étude qui a montré que "les organisations et les entreprises scientifiques et techniques du Viêt Nam sont les plus intéressées par les formes suivantes de coopération avec le Belarus : échange d'informations scientifiques et techniques ; échange de spécialistes ; mise en œuvre de projets scientifiques et techniques conjoints ; transfert de technologie"⁶⁹.

⁷⁰Le fait que l'exposition biélorusse à la 31^e exposition internationale Vietnam Expo à Hanoi en avril 2022 comprenait plus

⁶⁹ Partenaires potentiels de BSUIR au Viêt Nam [Ressource électronique]. - 2022. - URL: https://iti.bsuir.by/files/science/%D0%9F%D0%B0%D1%80%D1%82%D0%BD%D0%B5%D1%80%D1%8B%20%D0%B2%D0%BE%20%D0%92%D1%8C%D0%B5%D1%82%D0%BD%D0%B0%D0%BC%D0_%B5.pdf

⁷⁰ Zalesky, B.L. From trust and respect to joint economic projects / B.L. Zalesky // Materials of the XVIII International scientific and practical conference "Cutting-edge science - 2022", April 30 - May 7, 2022 : Sheffield. Science and education LTD. - C. 42.

d'une centaine d'innovations en matière d'équipements de haute technologie, dont une trentaine développées par l'Université d'État biélorusse - compléments alimentaires, produits pharmaceutiques, équipements technologiques - témoigne de l'importance de la coopération avec ce pays d'Asie du Sud-Est dans le domaine de la science et de la technologie. L'Université d'État du Belarus est l'un des cofondateurs du Centre d'innovation et d'éducation biélorusse-vietnamien créé en 2012 avec l'Université Binh Duong et la société vietnamienne Venture Capital & Equity Investment Holding Inc. Depuis lors, des projets conjoints ont été mis en œuvre dans les directions prioritaires des activités scientifiques et technologiques, visant à "élargir et approfondir les connaissances scientifiques, être innovant dans l'approche et les méthodes de recherche, avoir une importance scientifique et pratique"⁷¹. Parmi ces projets, citons "la création d'une composition de souches cellulolytiques efficaces pour la dégradation des résidus végétaux", "l'étude des possibilités d'obtenir de nouveaux produits fermentés à partir de matières premières végétales au Viêt Nam", "les différences interculturelles dans la perception des informations visuelles entre les hommes d'affaires biélorussiens et vietnamiens". L'université d'État biélorusse d'informatique et de radioélectronique, dont les partenaires sont l'université polytechnique Ho Chi Minh, l'université technique d'État Le Quy Don, l'université de technologie de Hanoi, l'université de l'énergie de Hanoi, l'institut de recherche sur l'électronique, les technologies de l'information et l'automatisation du Viêt Nam, l'institut des technologies tropicales de l'académie des sciences du

⁷¹ Centre biélorusse-vietnamien pour l'innovation, l'éducation et la science et la technologie [Ressource électronique]. - 2022. - URL : http://research.bsu.by/innovative-activity/int_sci_tech_cooperation/inter-innov-centre/belvietnam-centre/

Viêt Nam et l'université de Binh Duong, coopère très activement avec la partie vietnamienne.

L'Académie nationale des sciences du Belarus (NASB) travaille activement à la création de centres de recherche et de laboratoires conjoints avec des partenaires vietnamiens dans les domaines les plus prometteurs. Au printemps 2022, l'Académie avait "mis en œuvre conjointement plus de 100 projets et publié environ 150 articles scientifiques"⁷². En avril 2022, l'Académie nationale des sciences de Biélorussie et l'Académie vietnamienne des sciences et technologies ont convenu d'élaborer une feuille de route de coopération scientifique et technique, qui inclura des domaines de recherche prometteurs d'intérêt mutuel. La première étape de cette coopération consistera à activer le travail des structures conjointes déjà existantes. Il s'agit notamment d'un centre commun pour le développement et la production de technologies dans le domaine de l'instrumentation et de l'ingénierie mécanique, de l'énergie et des produits chimiques, ainsi que d'un centre commun de transfert de technologies et d'un laboratoire commun sur la physique, l'ingénierie et la technologie des lasers. Les parties discutent également de la possibilité de créer de nouvelles entités, dont l'une pourrait devenir un centre biélorusse-vietnamien de recherche et de technologie tropicale, où la partie biélorusse pourrait s'associer aux Jardins botaniques centraux de l'Académie nationale des sciences. À l'avenir, ils prévoient de commencer à travailler sur une douzaine de nouveaux projets, dans les domaines de la nano-industrie, des matériaux composites et des technologies additives, de l'ingénierie mécanique,

⁷² Sur une réunion à l'Académie vietnamienne des sciences et des technologies [Ressource électronique]. - 2022. - URL: <https://vietnam.mfa.gov.by/ru/embassy/news/ceca12ba12b7979e.html>

de la mécatronique et de la robotique, des aliments fonctionnels et des produits médicaux, ainsi que d'une large gamme de bioproduits. Les nouveaux matériaux, qui représentent l'avenir dans diverses sphères de l'économie, devraient jouer un rôle particulier à cet égard⁷³. Les concours annuels de subventions pour des projets scientifiques jouent également un rôle important dans le renforcement de la coopération entre le Belarus et le Viêt Nam dans le domaine de la science et de la technologie. Trois d'entre eux ont été organisés simultanément en 2020 : le concours conjoint de projets de recherche fondamentale de l'Académie nationale des sciences du Belarus et de l'Académie vietnamienne des sciences et technologies "NASB (BRFFI)-VANT-2021" ; le concours conjoint de projets scientifiques biélorussiens et vietnamiens "BRFFI-VANT-2021" ; le concours de projets scientifiques et techniques biélorussiens et vietnamiens pour 2021-2022 sous l'égide du Comité d'État pour la science et la technologie du Belarus et du ministère de la science et de la technologie du Viêt Nam. L'expérience a montré que ce format de partenariat ne devrait être développé que pour ouvrir de nouvelles opportunités de recherche scientifique.

⁷³ Les scientifiques du Belarus et du Viêt Nam élaborent une feuille de route pour la coopération scientifique et technique [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://www.belta.by/society/view/uchenye-belarusi-i-vietnama-razrabotajut-dorozhnuju-kartu-nauchno-technicheskogo-sotrudnichestva-497257-2022/>.

Bélarus-Indonésie : une coopération axée sur la créativité

En avril 2022, la septième réunion de la Commission mixte biélorusse-indonésienne pour la coopération commerciale, économique et technique s'est tenue. Les deux parties ont discuté des questions d'actualité du partenariat bilatéral "en mettant l'accent sur le développement de la coopération dans les domaines de l'industrie, de l'agriculture, des produits pharmaceutiques, de l'éducation, du tourisme, de l'économie numérique et des industries créatives"⁷⁴. Rappelons que la sixième réunion de cette commission s'est tenue à Jakarta en octobre 2017. Il avait alors été convenu " d'intensifier la coopération commerciale, économique et d'investissement entre les pays, y compris les perspectives d'augmentation des fournitures de produits MAZ, BelAZ et MTZ à l'Indonésie "⁷⁵.

De nombreux faits montrent que le marché indonésien est très prometteur pour le Belarus. Tout d'abord, 270 millions de personnes vivent aujourd'hui dans ce pays. Deuxièmement, "l'Indonésie est un pays industriel et agricole, où plus de la moitié du produit intérieur brut provient de l'industrie, de l'agriculture et de la pêche, et où les principales industries sont le traitement du pétrole et du gaz, la métallurgie, la construction de machines, l'industrie chimique, l'industrie alimentaire et l'industrie textile"⁷⁶. Et qui est très intéressé par une augmentation significative de la coopération économique

⁷⁴ Sur la septième session de la Commission mixte biélorusse-indonésienne sur la coopération commerciale, économique et technique [Ressource électronique]. - 2022. - URL : https://mfa.gov.by/press/news_mfa/ee2bb4e24073dbac.html

⁷⁵ Le Belarus et l'Indonésie conviennent d'intensifier leur coopération en matière de commerce et d'investissement [Ressource électronique]. - 2017. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-indonezija-dogovorilis-aktivizirovat-torgovoe-i-investitsionoe-vzaimodejstvie-271768-2017/>

⁷⁶ Zaleski, B. Le journalisme de partenariat. Théorie et pratique / B. Zalesky. - LAP LAMBERT Academic Publishing GmbH & Co. KG, 2013. - C. 69.

avec la Biélorussie, en augmentant la fourniture de chlorure de potassium, de machines automobiles et de tracteurs, et de produits laitiers en provenance de notre pays. En novembre 2019, lors du forum biélorusse-indonésien qui s'est tenu à Minsk et auquel ont participé plus de 30 entreprises et organisations des deux pays, il a été noté que "l'objectif du gouvernement d'atteindre un milliard de dollars de chiffre d'affaires commercial mutuel entre la Biélorussie et l'Indonésie est tout à fait réaliste dans un avenir proche"⁷⁷ .

Il est vrai qu'en 2020, le volume des échanges mutuels entre les pays n'était que de 181 millions de dollars, ce qui, selon les parties, ne correspondait pas au potentiel existant du partenariat. Mais déjà à cette époque, 25 nouveaux articles ont été fournis au marché indonésien. En 2021, le chiffre d'affaires a déjà atteint 232,3 millions de dollars, la part des exportations biélorusses dépassant les 200 millions de dollars. Dans le même temps, les exportations de produits autres que les ressources vers l'Indonésie ont été multipliées par plus de deux, dont plus de quatre pour les produits laitiers"⁷⁸ . L'augmentation du chiffre d'affaires commercial entre le Belarus et l'Indonésie reste donc un domaine prioritaire de la coopération bilatérale qui doit être enrichi de nouveaux contenus. C'était le sujet principal de la septième session du comité mixte, qui a adopté le plan d'action pour les domaines clés de la coopération pour 2022-2023 ; a décidé de créer un groupe de travail dans le domaine de l'agriculture, dont la première réunion se tiendra pendant l'exposition agricole internationale Belagro-2022 ; a convenu d'organiser une réunion

⁷⁷ Bel'PSH : L'augmentation du commerce avec l'Indonésie à 1 milliard de dollars est un objectif réaliste à court terme [Ressource électronique]. - 2019. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/beltp-uvlichenie-tovarooborota-s-indoneziej-do-1-mlrd-realnaja-zadacha-na-blizhajshuju-perspektivu-368953-2019/>.

⁷⁸ Relations commerciales et économiques avec la République d'Indonésie [Ressource électronique]. - 2022. - URL : http://indonesia.mfa.gov.by/be/bilateral_relations/trade_economic/

importante en 2023, qui marquera le 30e anniversaire des relations diplomatiques entre le Bélarus et l'Indonésie.

Il convient de noter que les mémorandums signés ont complété la base juridique contractuelle des relations bilatérales, qui comprend déjà plus de 30 documents, dans un domaine extrêmement important pour la partie biélorusse aujourd'hui. Le premier mémorandum signé par le Comité d'État pour la normalisation de la République du Belarus (Gosstandart) et l'Agence nationale indonésienne pour la normalisation prévoit non seulement l'échange d'informations et d'expériences, mais aussi la mise en œuvre d'activités et de projets communs. En particulier, la partie biélorusse est intéressée par la diffusion officielle des normes nationales indonésiennes au Belarus. Le second document signé par Belarus State Standard et le ministère indonésien des affaires religieuses concerne la coopération dans le domaine de l'assurance qualité des produits halal et la volonté des partenaires biélorussiens de "démontrer à leurs collègues indonésiens l'infrastructure de produits halal de qualité créée dans le pays, de confirmer la possibilité de mettre en œuvre les exigences indonésiennes pour les produits halal et de mener les procédures d'évaluation de la conformité nécessaires au Belarus"⁷⁹. Détail important : le seul organisme de certification halal de notre pays - BelHalal Ltd - a déjà soumis les documents nécessaires à son enregistrement dans le système national indonésien de certification halal. Le mémorandum signé devrait officiellement lancer le processus d'accréditation dans ce pays d'Asie du Sud-Est.

En ce qui concerne d'autres domaines du secteur alimentaire,

⁷⁹ Le Belarus et l'Indonésie signent des mémorandums sur la normalisation et l'assurance qualité [Ressource électronique]. - 2022. - <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-indonezija-podpisali-memorandumy-v-oblasti-standartizatsii-i-obespechenija-kachestva-497060-2022>.

un certain nombre d'entreprises biélorusses ont déjà été accréditées en tant que fournisseurs de produits laitiers en Indonésie. En particulier, "les produits de Savushkin Product OJSC, Babushkina krynka OJSC, Verkhnedvinskiy butter and cheese factory OJSC ont reçu les certificats nécessaires et sont déjà entrés sur le marché alimentaire indonésien à forte capacité"⁸⁰. Cela a eu un effet immédiat sur les résultats du commerce entre le Belarus et l'Indonésie en 2021. Aujourd'hui, les exportateurs de produits halal du Belarus devraient également devenir des points de croissance à cet égard, en complétant les articles traditionnels tels que le chlorure de potasse et les camions à benne.

FOR AUTHOR USE ONLY

⁸⁰ Kolesnik, V. L'Indonésie et le Belarus : du chlorure de potassium et des BELAZ au renouveau du marché touristique / V. Kolesnik // [Ressource électronique]. - 2021. - URL : <https://www.belta.by/politics/view/indonezija-i-belarus-ot-hloristogo-kalija-i-belazov-do-ozhivlenija-turisticheskogo-rynka-473916-2021>

Bélarus-Indonésie : réserves de croissance dans la coopération entre les régions et les établissements d'enseignement

⁸¹L'un des résultats de la septième réunion de la commission mixte biélorusse-indonésienne sur la coopération commerciale, économique et technique, qui s'est tenue en avril 2022, a été l'adoption du plan d'action pratique visant à développer des domaines clés de coopération pour 2022-2023 qui contribueraient à la poursuite de la croissance du commerce mutuel et à l'expansion des relations commerciales entre le Belarus et l'Indonésie, étant donné que "la poursuite de la croissance du chiffre d'affaires commercial entre le Belarus et l'Indonésie reste un domaine prioritaire de la coopération bilatérale".

Pour rappel, en février 2021, le Centre national de marketing du ministère des Affaires étrangères du Belarus et le Club indonésien du commerce, du tourisme et de l'investissement ont signé un mémorandum sur la coopération et le soutien mutuel dans le développement des relations commerciales et économiques. La partie biélorusse considère que ses objectifs dans le contexte de ce document sont "d'activer les contrats sur une base légale, d'échanger des informations sur les exportations et les importations bilatérales, et d'approfondir la coopération entre nos pays".⁸² Le développement de relations de partenariat entre les régions des deux pays présente un grand potentiel à cet égard. D'autant plus que "des interactions ont déjà été établies entre la région de Brest et la province de Sumatra

⁸¹ Zalessky, B.L. Cooperation with an emphasis on creativity / B. Zalessky // Materials of the XVIII International scientific and practical conference "Cutting-edge science - 2022", April 30 - May 7, 2022 : Sheffield, Science and education LTD. - C. 45.

⁸² Le Belarus et l'Indonésie signent un mémorandum sur la coopération commerciale et économique [Ressource électronique]. - 2021. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-indoneziia-podpisali-memorandum-o-torgovo-ekonomicheskoy-sotrudnichestve-426979-2021/>

Ouest, la région de Mogilev et la province de Sumatra Sud, la région de Minsk et les provinces de Kalimantan Est et de Java Est, ainsi que les villes de Minsk et de Jakarta"⁸³ . Avec l'aide des branches régionales des chambres de commerce et d'industrie, l'interaction avec des provinces telles que Java central, Sumatra nord, Nusa Tenggara ouest, le district spécial de Yogyakarta, où elles voient un potentiel considérable pour le développement de la coopération commerciale et économique, les échanges éducatifs et touristiques avec les partenaires biélorussiens, est également établie.

Par exemple, la région de Brest et la province de Sumatra Ouest ont annoncé leur intention d'établir des contacts étroits dès novembre 2015. Des domaines tels que "la pisciculture, l'industrie de transformation, le tourisme, les soins de santé et la pharmacie" ont été désignés comme prometteurs pour une coopération mutuellement bénéfique à l'époque⁸⁴ . D'autres provinces indonésiennes connaissent depuis longtemps les produits du constructeur automobile biélorusse. Ainsi, depuis 2012, la province indonésienne du Kalimantan oriental exploite avec succès un lot de neuf camions à benne biélorusses d'une capacité de charge de 45 tonnes. En 2016-2017, la province de Sumatra Sud a reçu 40 camions-bennes d'une capacité de charge de 110 tonnes pour les besoins de PT Bukit Asam, la plus grande entreprise publique d'extraction de charbon. En 2018-2019, sept autres camions-bennes de 130 tonnes ont été expédiés à la société privée d'extraction de charbon PT Tambang Raya Usaha Tama. Et en

⁸³ Kolesnik, V. L'Indonésie et le Belarus : du chlorure de potassium et des BELAZ au renouveau du marché du tourisme / V. Kolesnik // [Ressource électronique]. - 2021. - URL : <https://www.belta.by/politics/view/indonezija-i-belarus-ot-hloristogo-kalija-i-belazov-ozhivlenija-turisticheskogo-rynka-473916-2021>

⁸⁴ Vechorko, S. La région de Brest établit une coopération avec la province indonésienne de Sumatra Ouest / S. Vechorko // [Ressource électronique]. - 2015. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/brestskaja-oblast-nalazhivaet-sotrudnichestvo-s-indonezijskoj-provintsiej-zapadnaj-a-sumatra-59706-2014/>

2020, "huit autres camions à benne de 130 tonnes BELAZ-75131 ont commencé à travailler dans une mine de charbon à Kalimantan"⁸⁵, où des véhicules du Belarus d'une capacité de charge de 45 à 130 tonnes étaient déjà en service. Les parties prévoient de poursuivre activement cette collaboration.

La suite logique de la coopération entre les régions biélorusses et indonésiennes est le développement de partenariats dans le domaine de l'éducation, où la coopération est basée sur des accords signés : sur la coopération - entre l'université technique d'État de Brest et l'institut de technologie Sepuluh Nopember ; sur la compréhension mutuelle - entre l'académie agricole d'État biélorusse et l'institut agricole de Bogor ; sur l'échange d'étudiants - entre l'université linguistique d'État de Minsk et l'université linguistique d'État de Minsk. Ces dernières années, l'université d'État du Belarus, l'université d'État d'informatique et de radioélectronique du Belarus et l'université médicale d'État de Grodno ont également trouvé des partenaires dans ce pays d'Asie du Sud-Est.

En particulier, en novembre 2020, un protocole d'accord a été signé par la BSU et l'université Airlangga. Les parties ont convenu d'organiser des échanges universitaires, de mettre en œuvre des projets éducatifs et de recherche conjoints et d'échanger du matériel de recherche. La première étape vers la mise en œuvre de ces accords a été la "participation des enseignants de la BSU au programme éducatif DECOTA". Ce programme vise à attirer des scientifiques de renom pour qu'ils donnent des conférences en ligne aux étudiants de l'université Airlangga"⁸⁶. Les étudiants de la BSU ont également été

⁸⁵ Huit camions à benne BELAZ ont commencé à travailler en Indonésie [Ressource électronique]. - 2020. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/vosem-karjernyh-samosvalov-belaz-pristupili-k-rabote-v-indonezii-387074-2020/>

⁸⁶ Protocole d'accord signé entre BGU et l'Université d'Airlangga [Ressource électronique]. -

invités à suivre gratuitement le programme en ligne Sura- Bali Community Immersion Program 2020, qui porte sur l'étude de la culture indonésienne et des activités touristiques dans les provinces de Java Est et de Bali. À noter que cette université est l'une des plus anciennes d'Indonésie. Elle a été fondée en 1954 à Surabaya. Elle compte 14 facultés : de la médecine au droit, en passant par la mer, la pêche, les soins infirmiers et la médecine vétérinaire. Près de 40 000 étudiants y suivent un enseignement supérieur. En 2022, un certain nombre d'autres universités biélorusses ont signé des protocoles de coopération avec des partenaires indonésiens, ce qui laisse présager une expansion de ces liens.

FOR AUTHOR USE ONLY

Littérature

1. Programme de développement socio-économique de la République du Belarus pour 2021-2025. - Minsk, 2021. - 71 c.

2. Zalessky, B.L. Aim - maximum localization of domestic production / B.L. Zalessky // Materials of the XVIII International scientific and practical conference "Modern scientific potential - 2022", 28 February 07 March, 2022 : Sheffield. Science and education LTD. - C. 57-60.

3. Parkhomchik, P. L'industrie biélorusse dans le contexte des sanctions / P. Parkhomchik // [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://www.belta.by/interview/view/beloruskaja-promyshlennost-v-uslovijah-sanktsij-ministr-o-borbe-s-novymi-vyzovami-planah-po-proizvodstvu-i-8121/>.

4. "Mogilevliftmash a maîtrisé la production de nouveaux composants et a l'intention d'abandonner complètement les achats d'importation [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/mogilevliftmash-osvoil-vypusk-novyh-komplektujuschih-i-nameren-polnostiju-ujti-ot-importnyh-zakupok-494830-2022/>

5. Karankevich, V. Les organisations du ministère de l'énergie ont renforcé leurs activités de substitution des importations dans le cadre des sanctions / V. Karankevich // [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://www.belta.by/interview/view/organizatsii-minenergo-usilili-rabotu-po-importozamescheniju-v-uslovijah-sanktsij-8135>

6. Shuleika a présenté aux députés du Conseil régional de Brest les principales orientations de la substitution des importations [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://www.belta.by/regions/view/shulejko-rasskazal-deputatam->

[brestskogo-oblsoveta-ob-osnovnyh-napravlenijah-importozameshenija-492478-2022/](#)

7. Rusinovich, O. On development of import substitution and production cooperation in the context of sanctions / O. Rusinovich // [Electronic resource]. - 202. URL : [https://www.belta.by/comments/view/o-razvitii-importozameshenija-i-proizvodstvennoj-kooperatsii-v-uslovijah-sanktsij-8115/](#)

8. Kravchenko : les restrictions liées aux sanctions intensifient le travail de substitution des importations de composants pour MAZ [Ressource électronique]. - 2022. URL : [https://www.belta.by/economics/view/kravchenko-sanktsionnye-ogranichenija-aktivizirujut-rabotu-po-importozamesheniju-komplektujuschih-492137-2022/](#)

9. L'optimisation des limites des secteurs de la zone franche industrielle de Vitebsk attirera plus de 200 millions de dollars d'investissements [Ressource électronique]. - 2022. - URL : [https://www.belta.by/regions/view/optimizatsija-granits-sektorov-sez-vitebsk-pozvolit-privlech-bolee-200-mln-investitsij-496811-2022/](#)

10. Un nouveau résident de la zone franche industrielle de Vitebsk créera une production de produits du bois innovants [Ressource électronique]. - 2022. - URL : [https://www.belta.by/regions/view/novyj-rezident-sez-vitebsk-sozdast-proizvodstvo-innovatsionnyh-izdelij-iz-drevesiny-498382-2022/](#)

11. Zalesky, B.L. New residents - new projects / B.L. Zalesky // Materials of the XVIII International scientific and practical conference "Science without borders - 2022", March 30 -

April 7, 2022 : Sheffield. Science and education LTD. - C. 19-22.

12. Les meilleurs résidents du FEZ Vitebsk d'ici la fin de l'année 2021 sont

sept entreprises [Ressource électronique]. - 2022. - URL :

https://www.belta.by/regions/view/luchshimi-rezidentami-sez-vitebsk-po-itogam-2021goda-priznanysem-predprijalj487020_2022/

13. Les résidents de la FEZ de Vitebsk ont augmenté leur production d'un quart au cours du premier trimestre [Ressource électronique]. - 2022. - URL :

<https://www.belta.by/regions/view/rezidenty-sez-vitebsk-v-pervom-kvartale-narastili-na-chetvert-proizvodstvo-produktsii-496741-2022/>.

14. La FEZ de Vitebsk et la zone pilote Chine-SCO développeront la coopération en matière de commerce et d'investissement [Ressource électronique]. - 2022. - URL :

<https://www.belta.by/regions/view/sez-vitebsk-i-pilotnaja-zona-kitaj-shos-budut-razvivat-torgovo-investitsionnoe-sotrudnichestvo-499010-2022/>.

15. Résultats des échanges de marchandises entre le Belarus et l'Azerbaïdjan en 2021 [Ressource électronique]. - 2022. -URL :

<https://azerbaijan.mfa.gov.by/ru/embassy/news/a81fa7c9e40a3b23.html>

16. Sur la réunion du groupe de travail Bélarus-Azerbaïdjan sur l'agriculture et la sécurité alimentaire [Ressource électronique]. - 2021. - URL :

<https://azerbaijan.mfa.gov.by/ru/embassy/news/b29ba1099335e43e.html>

17. Le Belarus et l'Azerbaïdjan augmentent les intrants alimentaires et agricoles de près de 20 % en 2021 [Ressource

électronique]. - 2022. - URL :
<https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-azerbajdzhan-v-2021-godu-uvelichili-tovarooborot-prodtovarov-i-selhozsyryja-pochti-na-20-496191-2022/>

18. Le pavillon national du Belarus sera présenté à BakuBuild [Ressource électronique]. - 2021. - URL :
<https://www.belta.by/economics/view/natsionalnyj-paviljon-belarusi-budet-predstavlen-na-vystavke-bakubuild-463807-2021/>

19. La région de Grodno souhaite développer sa coopération avec l'Azerbaïdjan [Ressource électronique]. - 2022. - URL :
<https://www.belta.by/regions/view/grodnenskaja-oblast-zainteresovana-v-rasshirenii-sotrudnichestva-s-azerbajdzhanom-494171-2022/>

20. L'Azerbaïdjan s'intéresse à la coopération avec les régions du Belarus [Ressource électronique resource]. - 2022. - URL :
<https://www.belta.by/economics/view/azerbajdzhan-zainteresovan-v-sotrudnichestve-s-regionami-belarusi-499846-2022/>

21. Zalessky, B.L. Belarus - Azerbaïdjan : de la coopération industrielle à la participation aux expositions / B.L. Zalessky // *Materialy XV Miedzynarodowej naukowopraktycznej konferencji "Aktualne problemy nowoczesnych nauk - 2019"*, Volume 5, Przemysl : Nauka i studia. - C. 22-24.

22. L'usine automobile de Ganja s'intéresse à la production conjointe de moissonneuses-batteuses avec Gomselmash [Ressource électronique]. - 2019. - URL :
<https://www.belta.by/regions/view/gjandzhinskij-avtozavod-zainteresovan-v-sovmestnom-proizvodstve-kombajnov-s-gomselmashem-333783-2019/>

23. Roman Golovchenko : Le Belarus et l'Ouzbékistan

peuvent accroître leurs échanges commerciaux et leurs investissements, des points de croissance ont été trouvés [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <http://www.government.by/ru/content/10260>

24. Le Belarus et l'Ouzbékistan intensifient la mise en œuvre de projets de production et de coopération [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-uzbekistan-aktivizirujut-realizatsiju-proizvodstvenno-koooperatsionnyh-proektov-495026-2022/>

25. Machines, équipements, développements scientifiques et techniques. Ce que le Belarus présentera à l'exposition de Tachkent [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://www.belta.by/comments/view/tehnika-oborudovanie-nauchno-tehnicheskie-razrabotki-chto-belarus-prezentuet-na-vystavke-v-tashkente-8158/>

26. Roman Golovchenko : le chiffre d'affaires du commerce entre le Belarus et l'Ouzbékistan doit atteindre au moins 500 millions de dollars [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <http://www.government.by/ru/content/10257>

27. L'usine automobile de Minsk a mis en place un service d'assemblage de machines en Ouzbékistan [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/minskij-avtozavod-naladil-sborku-tehniki-v-uzbekistane-496181-2022/>

28. "MAZ-Tashkent a signé un important contrat avec une entreprise ouzbèke pour la fourniture de 41 véhicules [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/maz-tashkent-podpisal-krupnyj-kontrakt-s-uzbekskoj-kompaniej-na-postavku-41->

[avtomobilja-498224-2022/](#).

29. MTZ a augmenté ses livraisons de machines à l'Ouzbékistan de plus de 23 % au cours du premier trimestre [Ressource électronique]. - 2022. - [https://www.belta.by/economics/view/mtz-v-i-kvartale-narastil-postavki-tehniki-v-uzbekistan-bolee-chem-na-23-499321-2022/](#).

30. Un centre de vente et de service pour les machines agricoles biélorusses a été ouvert à Tachkent [Ressource électronique]. - 2022. - URL : [https://www.belta.by/economics/view/tsentr-prodazh-i-servisnogo-obslužhivanija-belorusskoj-selhoztehniki-otkrylsja-v-tashkente-499290-2022/](#)

31. Le Belarus et l'Ouzbékistan discutent de l'approfondissement de la coopération dans l'industrie pharmaceutique [Ressource électronique]. - 2022. - URL : [https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-uzbekistan-obsuzhdajut-uglublenie-sotrudnichestva-v-farmotrasli-498163-2022/](#).

32. Golovchenko : Belarus is working on supplying wooden houses to Uzbekistan [Ressource électronique]. - 2022. - URL : [https://www.belta.by/economics/view/golovchenko-belarus-prorabatyvaet-postavki-v-uzbekistan-derevjannyh-domov-498185-2022/](#).

33. Belarus interested in supplying peat substrates to Uzbekistan [Ressource électronique]. - 2022. - URL : [https://www.belta.by/economics/view/belarus-zainteresovana-v-postavkah-torfjanyh-substratov-v-uzbekistan-499019-2022/](#)

34. Les entreprises biélorusses de l'industrie légère présentent leur potentiel en Ouzbékistan [Ressource électronique]. - 2022. - URL

: <https://www.belta.by/economics/view/belorussskie-predpriyatija-legkoj-promyshlennosti-prezentujut-svoj-potentsial-v-uzbekistane-498369-2022/>

35. Les entreprises nationales ont signé des contrats d'une valeur de 80 millions de dollars lors des forums et expositions de Belinterexpo [Ressource électronique]. - 2021. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/na-forumah-i-vystavkah-belinterekspo-otechestvennye-predpriyatija-podpisali-kontrakty-na-80-mln-476100-2021/>.

36. Plus de 20 entreprises biélorusses ont participé à une grande exposition industrielle en Ouzbékistan [Ressource électronique]. - 2021. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/bolee-20-belorussskih-predpriyatij-prinjali-uchastie-v-krupnoj-promyshlennoj-vystavke-v-uzbekistane-436286-2021/>.

37. Zalessky, B. La tâche essentielle est le développement. Collection d'articles / B. Zalessky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2021. - 108 c.

38. Le pavillon national du Belarus sera représenté à l'exposition 'INNOPROM' en Ouzbékistan [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/belorussskij-natsionalnyj-paviljon-budet-predstavlen-na-vystavke-innoprom-v-uzbekistane-480872-2022/>

39. Pavillon national du Belarus présenté aux expositions de Tachkent [Ressource électronique]. - 2021. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/natsionalnyj-paviljon-belarusi-predstavlen-na-vystavke-v-tashkente-471340-2021/>.

40. L'usine automobile de Minsk a présenté un nouveau camion à benne à gaz lors d'une exposition en Ouzbékistan

[Ressource électronique]. -2021. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/minskij-avtozavod-predstavil-novyj-gazovyj-samosval-na-vystavke-v-uzbekistane-471501-2021/>

41. MAZ a signé un contrat d'un million de dollars pour fournir des machines à l'Ouzbékistan [Ressource électronique]. - 2021. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/maz-podpisal-kontrakt-na-postavku-tehniki-v-uzbekistan-na-1-mln-471344-2021/>.

42. Zalessky, B. La durabilité comme formule de croissance. Caractéristiques de la coopération internationale basée sur la composante innovation / B. Zalessky. - Palmarium Academic Publishing, 2021. - 156 c.

43. Tikhonov, A. Belarus-Uzbekistan Agrarian Forum : afterword / A. Tikhonov // [Ressource électronique]. - 2019. - URL : <https://produkt.by/story/belorusko-uzbekskiy-agrarnyy-forum-posleslovie>

44. Pushnyakova, A. L'Ouzbékistan peut devenir un tremplin pour les entreprises de l'oblast de Vitebsk pour approvisionner l'Asie / A. Pushnyakova // [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/uzbekistan-mozhet-stat-dlj-a-predprij-atij-vitebskoj-oblasti-tramplinom-dlj-a-postavok-v-aziju-491940-2022/>.

45. La région de Namangan va coopérer avec Vitebsk [Ressource électronique]. - 2019. - URL : <https://nampravda.uz/ekonomika/namanganskayaoblastbudet-sotrudnichat-s-vitebskom.html>

46. Sept zones franches pharmaceutiques sont en cours d'établissement en Ouzbékistan [Ressource électronique]. - 2017. - URL : <https://www.gazeta.uz/ru/2017/05/05/pharm/>.

47. FEZ Vitebsk et Uzbek Cosonsoy-Pharm vont développer

une coopération en matière d'investissement [Ressource électronique]. - 2019. - URL : <https://www.belta.by/regions/view/sez-vitebsk-i-uzbekskaja-kosonsoj-farm-budut-razvivat-investitsionnoe-sotrudnichestvo-352766-2019/>.

48. Zalessky, B. Vecteur de l'intégration post-soviétique. Un point de vue biélorusse / B. Zalessky. - Palmarium Academic Publishing, 2019. - 268 c.

49. Yaroshenko : les entreprises de Great Stone fournissent des produits à 20 pays dans le monde entier [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/jaroshenko-predpriatija-velikogo-kamnjapostavljajut-produktsiju-v-20-stranmira-479114-2022/>

50. Un nouveau résident de Great Stone construira des installations d'énergie numérique [Ressource électronique]. - 2021. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnjazajmetsjasozdaniem-tsifrovyh-energoobjektov-477402-2021/>

51. Yakimov, P. The Great Stone opens broad opportunities for strengthening cooperation between Belarus and China / P. Yakimov // [Electronic resource]. - 2022. - URL : <https://www.belta.by/comments/view/velikij-kamen-otkryvaet-shirokie-vozmozhnosti-dlja-ukreplenijsotrudnichestvabelarusi-ikitaja-8150/>.

52. Le nouveau résident de Great Stone s'occupera des technologies numériques et des systèmes de paiement mobile [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnjazajmetsjas-tsifrovymi-tehnologijami-i-sistemas-mobilnyh-platezhej-490657-2022/>

53. Le nouveau résident de Great Stone s'occupera de la promotion numérique [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-zajmetsja-tsifrovym-prodvizheniem-tovarov-493650-2022/>

54. Un nouveau résident de Great Stone commencera à produire des équipements pour les maisons intelligentes [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-nachnet-vypuskat-oborudovanie-dlja-umnyh-domov-495324-2022/>

55. Un nouveau résident de Great Stone produira des aérocapsules innovantes [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-budet-proizvodit-innovatsionnye-aerokapsuly-495913-2022/>

56. Zalessky, B.L. "Great Stone" : perspective of development - subparks / B.L. Zalessky // Materials of the XVI International scientific and practical conference "Science and civilization - 2020", 30 January - 07 February, 2020. Sciences économiques. : Sheffield. Science et éducation LTD. - C. 20-22.

57. Zaleski, B. Le journalisme communautaire régional. Théorie et pratique / B. Zalessky. - LAP LAMBERT Academic Publishing GmbH & Co. KG, 2013. - 132 c.

58. L'ambassadeur vietnamien estime qu'il est possible de doubler le chiffre d'affaires commercial avec le Belarus [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://www.belta.by/politics/view/posol-vjetnama-vidit-potentsial-dlja-udvoenija-tovarooborota-s-belarusju-493021-2022/>

59. Le Belarus et le Viêt Nam discutent des perspectives de développement d'entreprises conjointes [Ressource électronique]. -

2022. - URL : <https://www.belta.by/politics/view/belarus-i-vjetnam-obsudili-perspektivy-razvitija-sovmestnyh-predpriyatij-478965-2022/>.

60. Examen de la politique étrangère de la République du Belarus et de l'activité du ministère des Affaires étrangères en 2021 [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://mfa.gov.by/publication/reports/c0b615e3c82db7a8.html>

61. Le Belarus et le Viêt Nam étudient la possibilité de produire conjointement des équipements pour les services d'incendie [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://www.belta.by/politics/view/belarus-i-vjetnam-prorabatyvajut-vozmoznost-sovmestnogo-proizvodstva-ekipirovki-dlja-pozharnyh-sluzhb-494398-2022/>.

62. Les entreprises de Belgospisheprom ont présenté leurs produits lors d'une exposition au Vietnam [Ressource électronique]. - 2022. - <https://www.belta.by/economics/view/predpriyatija-belgospisheproma-predstavili-produktsiju-na-vystavke-vo-vjetname-495887-2022/>

63. Une exposition nationale du Belarus sera présentée à l'exposition du Viêt Nam en avril [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/natsionalnaja-ekspozitsija-belarusi-budet-predstavlena-na-vietnam-expo-v-aprele-485336-2022/>

64. Une trentaine de développements scientifiques et technologiques seront présentés par la BSU lors de l'exposition internationale VietnamExpo-2022 [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://www.belta.by/society/view/okolo-30-nauchno-tehnicheskikh-razrabotok-predstavit-bgu-na-mezhdunarodnoj-vystavke-vietnamexpo-2022-495450-2022/>

65. Partenaires potentiels de BSUIR au Viêt Nam [Ressource électronique]. 2022. - URL: <https://iti.bsuir.by/files/science/%D0%9F%D0%B0%D1%80%D1%82%D0%BD%D0%B5%D1%80%D1%8B%20%D0%B2%D0%BE%20%D0%92%D1%8C%D0%B5%D1%82%D0%BD%D0%B0%D0%BC%D0%B5.pdf>

66. Zalessky, B.L. From trust and respect to joint economic projects / B.L. Zalessky // Materials of the XVIII International scientific and practical conference "Cutting-edge science - 2022", April 30 - May 7, 2022 : Sheffield. Science and education LTD. - C. 40-43.

67. Centre biélorusse-vietnamien pour l'innovation, l'éducation et la science et la technologie [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <http://research.bsu.by/innovative-activity/intscitechcooperation/inter-innov-centre/belvetnam-centre/>

68. Sur une réunion à l'Académie vietnamienne des sciences et des technologies [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://vietnam.mfa.gov.by/ru/embassy/news/ceca12ba12b7979e.html>

69. Des scientifiques biélorusses et vietnamiens élaborent une feuille de route pour la coopération scientifique et technique [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://www.belta.by/society/view/uchenye-belarusi-i-vjetnama-razrabotajut-dorozhnuju-kartu-nauchno-tehnicheskogo-sotrudnichestva-497257-2022/>

70. Sur la septième session de la Commission mixte biélorusse-indonésienne sur la coopération commerciale, économique et technique [Ressource électronique]. - 2022. - URL : https://mfa.gov.by/press/news_mfa/ee2bb4e24073dbac.html

71. Le Belarus et l'Indonésie conviennent d'intensifier leur coopération en matière de commerce et d'investissement [Ressource électronique]. - 2017. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-indonezija-dogovorilis-aktivizirovat-torgovoe-i-investitsionnoe-vzaimodejstvie-271768-2017/>

72. Zaleski, B. Le journalisme de partenariat. Théorie et pratique / B. Zalessky. - LAP LAMBERT Academic Publishing GmbH & Co. KG, 2013. - 132 c.

73. BelCCI : L'augmentation du chiffre d'affaires commercial avec l'Indonésie à 1 milliard de dollars est une tâche réaliste dans un avenir proche [Ressource électronique]. - 2019. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/beltpu-uvelichenie-tovarooborota-s-indoneziej-do-1-mlrd-realnaja-zadacha-nablizhajshuju-perspektivu-368953-2019/>

74. Relations commerciales et économiques avec la République d'Indonésie [Ressource électronique]. - 2022. - URL : [http://indonesia.mfa.gov.by/be/bilateral relations/trade economic/](http://indonesia.mfa.gov.by/be/bilateral%20relations/trade%20economic/).

75. Le Belarus et l'Indonésie signent des mémorandums sur la normalisation et l'assurance qualité [Ressource électronique]. - 2022. - <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-indonezija-podpisali-memorandumy-v-oblasti-standartizatsii-i-obespechenija-kachestva-497060-2022>.

76. Kolesnik, V. L'Indonésie et le Belarus : du chlorure de potassium et des BELAZ au renouveau du marché du tourisme / V. Kolesnik // [Ressource électronique]. - 2021. - URL : <https://www.belta.by/politics/view/indonezija-i-belarus-ot-hloristogo-kalija-i-belazov-do-ozhivlenija-turisticheskogo-rynka-473916-2021>

77. Zalessky, B.L. Cooperation with emphasis on creativity / B. Zalessky // Materials of the XVIII International scientific and practical conference "Cuttingedge science - 2022", April 30 - May 7, 2022 : Sheffield. Science and education LTD. - C. 44-47.

78. Le Belarus et l'Indonésie signent un mémorandum sur la coopération commerciale et économique [Ressource électronique]. - 2021. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-indonezija-podpisali-memorandum-o-torgovo-ekonomicheskomsotrudnichestve-426979-2021/>

79. Vechorko, S. La région de Brest établit une coopération avec la province indonésienne de Sumatra Ouest / S. Vechorko // [Ressource électronique]. - 2015. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/brestskaja-oblast-nalazhivaetsotrudnichestvo-s-indonezijskoj-provintsiej-zapadnaja-sumatra-59706-2014/>.

80. Huit camions à benne BELAZ ont commencé à travailler en Indonésie [Ressource électronique]. - 2020. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/vosem-karjernih-samosvalov-belaz-pristupili-k-rabote-v-indonezii-387074-2020/>.

81. Protocole d'accord signé entre BGU et l'Université d'Airlangga [Ressource électronique]. - 2020. - URL : <https://www.belta.by/society/view/memorandum-ovzaimoponimanii-podpisan-mezhdu-bgu-i-universitetom-airlangga-414083-2020/>

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

FOR AUTHOR USE ONLY

FOR AUTHOR USE ONLY