## La perspective élargit l'horizon

L'intensification de la coopération économique avec les organisations internationales et les pays étrangers est l'un des domaines les plus importants du développement de l'Union économique eurasienne (UEE) jusqu'en 2025. Dans le même temps, les activités internationales de cette association sont axées sur la résolution de tâches urgentes de l'intégration économique eurasienne, telles que la création des conditions d'un accès commun des entreprises des États membres aux marchés des pays tiers, y compris les États d'Asie du Sud-Est et du Moyen-Orient. Dans cette optique, le développement d'un dialogue avec l'Association des nations de l'Asie du Sud-Est (ANASE) est l'une des priorités des activités internationales de l'UEE. Le programme de coopération de ces deux organisations internationales pour 2020-2025 couvre des domaines tels que la législation douanière et l'application de la loi, la politique commerciale, les activités commerciales, la réglementation technique et antimonopole, l'énergie et le fonctionnement des marchés intérieurs. Les parties se concentrent sur de nouveaux points de croissance, en trouvant des solutions équilibrées pour une interaction réussie et de nouvelles formes de coopération à long terme. La façon dont cette coopération mutuellement bénéfique se développe est le sujet de l'étude proposée.



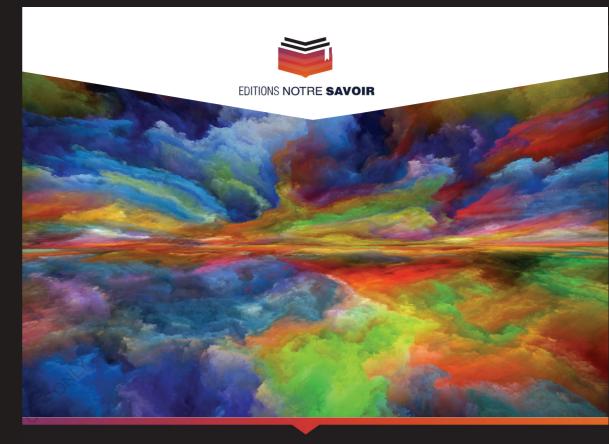
#### **Boris Zalessky**

Il 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 de Biélorussie. Ses domaines de recherche sont les relations internationales modernes, le journalisme international et l'économie internationale.







# La perspective élargit l'horizon

Particularités de la coopération entre le Belarus et les pays d'Asie du Sud-Est et d'Asie centrale

**Boris Zalesskij** 

Boris Zalesskij
La perspective élargit l'horizon

FOR AUTHOR USE OMIT

FOR AUTHORUSE OMIT

## La perspective élargit l'horizon

Particularités de la coopération entre le Belarus et les pays d'Asie du Sud-Est et d'Asie centrale

**ScienciaScripts** 

#### **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 978-620-5-49869-9.

Publisher:
Sciencia Scripts
is a trademark of
Dodo Books Indian Ocean Ltd. and OmniScriptum S.R.L Publishing group
Str. Armeneasca 28/1, office 1, Chisinau MD-2012, Republic of Moldova,
Europe

Printed at: see last page ISBN: 978-620-5-36532-8

Copyright © Boris Zalesskij Copyright © 2022 Dodo Books Indian Ocean Ltd. and OmniScriptum S.R.L Publishing group

## Table des matières

Union économique eurasienne - Association des nations de l'Asie du Sud-Est :
développer le dialogue et intensifier les échanges commerciaux
Belarus-Uzbékistan : il est important de poursuivre le travail systématique pour les
nouveaux projets6
Biélorussie-Kirghizstan : les contacts commerciaux se sont diversifiés
Belarus-Azerbaïdjan : de la coopération industrielle et des transports à l'éducation et
aux sciences
aux sciences
Belarus-Asie : établir de nouveaux contacts d'affaires
Biélorussie-Chine : les universités développent leur coopération pratique
Belarus-Iran: industrie, régions, agriculture
Le Belarus : un outil pour l'investissement, l'innovation et l'exportation34
Bourse universelle des marchandises du Belarus : la plateforme de substitution des
importations prend de l'ampleur
Littérature

# Union économique eurasienne - Association des nations de l'Asie du Sud-Est : développer le dialogue et intensifier les échanges commerciaux

L'intensification de la coopération économique avec les organisations internationales et les pays étrangers est l'un des domaines les plus importants du développement de l'Union économique eurasienne (UEE) jusqu'en 2025. Dans le même temps, les activités internationales de cette association seront axées sur la résolution de tâches urgentes de l'intégration économique eurasienne telles que "la création de conditions pour l'entrée conjointe des entreprises des États membres sur les marchés des pays tiers, y compris les États d'Asie du Sud-Est..." Dans cette optique, le développement du dialogue avec l'Association des nations de l'Asie du Sud-Est (ASEAN) est l'une des priorités des activités internationales de l'UEE.

L'ANASE est une organisation régionale comprenant 10 pays d'Asie du Sud-Est - Indonésie, Malaisie, Singapour, Thaïlande, Philippines, Brunei Darussalam, Vietnam, Laos, Myanmar, Cambodge - créée pour promouvoir la coopération sociale, économique et culturelle dans la région. La Commission économique eurasienne (CEE) coopère avec succès avec le Secrétariat de l'ASEAN depuis 2018 dans le cadre du protocole d'accord sur la coopération économique. Ce document vise à promouvoir la coopération économique afin de renforcer la coopération commerciale, économique et d'investissement entre les États membres de l'EAEU et l'ANASE dans "les domaines suivants : a) douanes et facilitation du commerce ; b) mesures sanitaires et phytosanitaires ; c) réglementations techniques ; d) commerce électronique ; e) commerce des services et investissements ; f) développement des entreprises,

 $<sup>^1</sup>$  Zalessky, B. Format de l'intégration eurasienne. Collection d'articles / B. Zalessky. - Éditions académiques LAP LAMBERT, 2022. - C. 52.

principalement des micro, petites et moyennes entreprises..."<sup>2</sup> . Un programme de coopération pour 2020-2025 a été adopté pour mettre en œuvre le mémorandum. Il couvre des domaines tels que la législation douanière et son application, la politique commerciale, la réglementation commerciale, technique et antitrust, les mesures SPS, l'énergie, le fonctionnement des marchés intérieurs. Tous ces travaux contribuent à la croissance du commerce et de la coopération économique entre les États de l'EAEU et les pays de l'ASEAN. "En 2021, le chiffre d'affaires du commerce extérieur de l'Union avec l'ASEAN a augmenté de 34,6 % pour atteindre 23,9 milliards de dollars. Cela inclut une augmentation des exportations de l'Union à 10,2 milliards de dollars (+ 53,5 %) et des importations à 13,7 milliards de dollars (+ 23,3 %). La part de l'ASEAN dans le chiffre d'affaires du commerce extérieur de l'Union était de 2,8%"<sup>3</sup> . Les parties se concentrent sur les nouveaux points de croissance, la recherche de solutions équilibrées pour une interaction réussie et de nouvelles formes de coopération à long terme, l'identification des perspectives de développement de la coopération scientifique, technologique et innovante, la coopération industrielle, ainsi que les mécanismes d'échange de pratiques et de compétences en tenant compte des objectifs du développement durable. En particulier, la numérisation de l'économie est un domaine d'interaction prometteur, où l'EAEU et l'ASEAN ont leurs propres développements significatifs qui sont d'intérêt mutuel. En outre, l'expansion progressive du commerce exige le renforcement de la coopération dans le secteur financier et bancaire, y

.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Protocole d'accord entre la Commission économique eurasienne et l'Association des nations de l'Asie du Sud-Est sur la coopération économique [ressource électronique]. - 2018. – URL: <a href="mailto:file:///C:/Users/Users/Users/Downloads/%D1%8E%D0%B3%D0%BE-">file:///C:/Users/

<sup>%</sup>D0%B2%D0%BE%D1%81%D1%82+%D0%90%D0%B7%D0%B8%D1%8F+%D1%80 %D1%83%D1%81+%D0%BF%D0%BE%D0%B4%D0%BB.pdf

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> L'EAEU et l'ASEAN augmentent leur chiffre d'affaires [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <a href="https://eec.eaeцРазвития">https://eec.eaeцРазвития</a> nion.org/news/eaes-i-asean-narashchivayut-obemytovarooborota-/.

compris l'utilisation de paiements en monnaies nationales. L'Union économique eurasienne développe avec succès la coopération avec un certain nombre de gouvernements de l'ANASE par le biais de formats bilatéraux, notamment la Thaïlande et le Cambodge.

En ce qui concerne la coopération de l'UEE avec la Thaïlande, la première réunion du groupe de travail conjoint sur la coopération a eu lieu en novembre 2019. En septembre 2021, lors de la 2e réunion du groupe de travail, les parties ont déclaré qu'"au cours du premier semestre de cette année [2021], le commerce de l'EAEU avec la Thaïlande a augmenté de 32,6 % par rapport à la même période de l'année précédente et a atteint 1,2 milliard d'USD". Au cours du premier semestre de l'année [2021], le chiffre d'affaires commercial entre les pays de l'UEE et la Thaïlande a augmenté de 32,6 % par rapport à la même période de l'année dernière, pour atteindre 1,2 milliard de dollars US. Les importations se sont élevées à 907 millions de dollars et les exportations de l'UEE ont atteint 1,2 milliard de dollars. LES EXPORTATIONS DE L'UE ONT AUGMENTÉ DE 330,5 MILLIONS DE DOLLARS US ET LES IMPORTATIONS DE 907 MILLIONS DE DOLLARS US"4. Les exportations ont augmenté principalement en raison des exportations de métaux et de produits métalliques, de denrées alimentaires et de matières premières agricoles, de matières premières du cuir, de fourrures et d'articles en fourrure. Les importations en provenance de Thaïlande, quant à elles, ont augmenté en raison de l'accroissement des importations de machines, d'équipements et de véhicules. La poursuite du développement de la coopération entre les deux parties est indissociable du renforcement des liens entre les milieux

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> L'EAEU et la Thaïlande souhaitent développer leur coopération dans les domaines des infrastructures, des nouvelles technologies, de la numérisation et de l'économie verte [Ressource électronique]. - 2021. - URL : <a href="https://eec.eaeunion.org/news/eaes-i-tailand-zainteresovany-v-razvitii-sotrudnichestva-v-sfere-infrastruktury-novyh-tehnologij-tsifrovizatsii-i-zelenoj-ekonomiki/">https://eec.eaeunion.org/news/eaes-i-tailand-zainteresovany-v-razvitii-sotrudnichestva-v-sfere-infrastruktury-novyh-tehnologij-tsifrovizatsii-i-zelenoj-ekonomiki/</a>

d'affaires dans le domaine des infrastructures de transport et de l'introduction de nouvelles technologies. La bio-ingénierie, la fourniture de ressources énergétiques et d'équipements énergétiques ainsi que de produits agricoles sont autant de pistes prometteuses.

Le Cambodge est un autre pays de l'ANASE qui s'engage dans l'EAEU. Un protocole d'accord a été signé en mai 2016. En septembre 2021, à la suite de la troisième réunion du groupe de travail entre la CEE et le gouvernement du Cambodge, les parties ont exprimé un vif intérêt pour l'accroissement du commerce et des investissements et ont identifié des domaines de coopération tels que le commerce et les investissements, la coopération douanière, l'innovation, les télécommunications et les technologies de l'information et de la communication, l'industrie et les infrastructures, la réglementation technique, les mesures SPS et les questions de propriété intellectuelle. Rappelons que le commerce de l'EAEU avec le Cambodge a diminué en 2020 pour des raisons objectives, mais déjà au premier semestre 2021, les statistiques inspiraient un optimisme prudent. "Les échanges commerciaux ont été multipliés par 1,4 par rapport à la même période de l'année dernière [2020] et ont atteint 130 millions de dollars US. L'AUGMENTATION A ÉTÉ CONSTATÉE DANS TOUS LES ÉTATS. Dans le même temps, une croissance a été observée dans tous les États de l'EAEU"<sup>5</sup>. Néanmoins, le chiffre d'affaires commercial existant ne révèle pas tout le potentiel de la coopération entre l'UEE et le Cambodge. Les parties prévoient donc de développer le dialogue et d'intensifier les échanges.

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> La CEE et le gouvernement du Cambodge signent une déclaration commune sur la coopération renforcée [Ressource électronique]. - 2021. - URL : <a href="https://eec.eaeunion.org/news/eek-i-pravitelstvo-kambodzhi-podpisali-sovmestnoe-zavavlenie-o-rasshirenii-sotrudnichestva/">https://eec.eaeunion.org/news/eek-i-pravitelstvo-kambodzhi-podpisali-sovmestnoe-zavavlenie-o-rasshirenii-sotrudnichestva/</a>

# Belarus-Uzbékistan : il est important de poursuivre le travail systématique pour les nouveaux projets

En août 2022, Minsk a accueilli la neuvième réunion de la commission intergouvernementale conjointe pour la coopération bilatérale entre le Belarus et l'Ouzbékistan, dont les participants ont noté l'importance de poursuivre le travail systémique pour de nouvelles initiatives conjointes prometteuses afin de parvenir ensemble à une augmentation multiple du commerce mutuel dans les années à venir. Rappelons qu''en 2021, le chiffre d'affaires commercial entre la Biélorussie et l'Ouzbékistan s'est élevé à 301,9 millions de dollars et a augmenté de 7,8% par rapport à 2020, les exportations - 245,4 millions de dollars (3,3% de croissance). Le solde est positif - 188,9 millions de dollars"<sup>6</sup>. Les principaux produits d'exportation biélorusses en 2021 sont la viande et les produits carnés, les produits pharmaceutiques, les polymères de chlorure de vinyle, le lait en poudre, les réactifs de diagnostic, les vaccins, les sérums sanguins, les panneaux de particules, le fromage et le fromage blanc. Au cours du premier semestre 2022, le chiffre d'affaires du commerce entre le Bélarus et l'Ouzbékistan a dépassé 190 millions de dollars, soit une augmentation de près de 40 %. Dans ce cas, l'excédent du côté biélorusse s'est élevé à 100,7 millions de dollars. Les parties voient maintenant une réelle opportunité d'atteindre le chiffre d'affaires commercial mutuel de 500 millions de dollars. À cet égard, le Belarus est prêt à accroître ses livraisons de produits alimentaires et agricoles, de matériel de construction routière, de machines municipales et à usage spécifique, de camions à benne, de produits de transformation

<sup>&</sup>lt;sup>6</sup> Golovchenko et Aripov ont discuté de l'augmentation du chiffre d'affaires commercial entre le Belarus et l'Ouzbékistan [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <a href="https://www.belta.by/economics/view/golovchenko-i-aripov-obsudili-naraschivanie-tovarooborota-belarusi-i-uzbekistana-520574-2022/">https://www.belta.by/economics/view/golovchenko-i-aripov-obsudili-naraschivanie-tovarooborota-belarusi-i-uzbekistana-520574-2022/</a>

du bois, de produits pétrochimiques, de produits pharmaceutiques et d'équipements médicaux.

En ce qui concerne la coopération industrielle et la création de coentreprises, un total de "103 organisations avec des investissements biélorusses ont déjà été enregistrées en Ouzbékistan, et il existe des bureaux de représentation de Avtopromsnabspedition LLC, Softclub LLC, AmantisMed LLC et Belvitunifarm LLC"<sup>7</sup>. En 2022, un bon résultat du travail commun peut être considéré comme la production de machines basées sur le châssis de l'usine automobile de Minsk. "Si jusqu'à récemment, seules des superstructures sur des véhicules prêts à l'emploi étaient produites, en avril de cette année, le premier camion à benne MAZ assemblé en Ouzbékistan a été présenté. Il est tout à fait possible d'assurer une forte localisation de cette production"8 Des travaux sont en cours pour reprendre la production de tracteurs biélorusses en Ouzbékistan. Et "BELAZ est prêt à fournir à l'Ouzbékistan des modèles entièrement nouveaux de machines pour le transport des masses montagneuses, qui sont à la fois écologiques et efficaces"9. Belkommunmash souhaite participer au développement de l'infrastructure de transport ouzbèke et mettre en œuvre conjointement des initiatives visant à lancer un transport passagers respectueux de l'environnement. Les spécialistes bélarussiens sont prêts à offrir une solution complète pour la création d'un système efficace et sûr de transport public électrique : de la construction de l'infrastructure nécessaire à la livraison des modèles de machines les

.

<sup>&</sup>lt;sup>7</sup> Zalessky, B. Orientation - vers le résultat. Réaliser les possibilités des relations économiques internationales / B. Zalessky. - Éditions académiques LAP LAMBERT, 2022. - C. 23.

<sup>&</sup>lt;sup>8</sup> Agribusiness, coopération industrielle, construction. Hare sur les plans d'interaction avec l'Ouzbékistan [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <a href="https://www.belta.by/economics/view/apk-promkooperatsija-stroitelstvo-zajats-o-planah-vzaimodejstvija-s-uzbekistanom-520299-2022/">https://www.belta.by/economics/view/apk-promkooperatsija-stroitelstvo-zajats-o-planah-vzaimodejstvija-s-uzbekistanom-520299-2022/</a>

<sup>&</sup>lt;sup>9</sup> Coopération industrielle, fournitures de machines, travail du bois. Le Belarus et l'Ouzbékistan discutent de la coopération mutuelle [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <a href="https://www.belta.by/economics/view/promkooperatsija-postavki-tehniki-derevoobrabotka-belarus-i-uzbekistan-obsudili-vzaimnoe-520492-2022/">https://www.belta.by/economics/view/promkooperatsija-postavki-tehniki-derevoobrabotka-belarus-i-uzbekistan-obsudili-vzaimnoe-520492-2022/</a>

plus modernes. La mise en œuvre d'un tel projet serait un événement véritablement marquant dans le développement des relations entre le Belarus et l'Ouzbékistan.

Les chiffres entre les deux pays ont également augmenté dans le secteur agro-industriel. Au cours des six mois de l'année 2022, la croissance du chiffre d'affaires agricole a augmenté tant au niveau des exportations que des importations. "Les produits carnés, les produits laitiers et les aliments pour bébés sont exportés vers l'Ouzbékistan. Les importations sont principalement représentées par les légumes, les raisins, les fruits secs et les noix." 10 Pour l'industrie de l'élevage en pleine croissance en Ouzbékistan, la partie biélorusse est prête à organiser des livraisons de prémélanges à haut rendement avec accès à la production conjointe de fourrage mixte dans ce pays d'Asie centrale.

En ce qui concerne la coopération entre le Belarus et l'Ouzbékistan dans l'industrie pharmaceutique, les investisseurs bélarussiens à Tachkent mettent en œuvre avec succès un projet de production d'antibiotiques à large spectre. La holding biélorusse Belfarmprom et ses collègues ouzbeks étudient la possibilité d'établir des installations de production communes pour la production de médicaments dans des positions qui ne se chevauchent pas. Dans le secteur de la construction, les parties sont intéressées par la conception conjointe d'installations d'infrastructure en Ouzbékistan, de bâtiments industriels, d'installations de soins de santé, y compris celles de l'industrie pharmaceutique. La partie ouzbèke est intéressée par les produits biélorusses de construction de logements en bois. Étant donné le développement actif du secteur du tourisme en

Le Belarus et l'Ouzbékistan discutent de la poursuite de la coopération dans le complexe agro-industriel [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <a href="https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-uzbekistan-obsudili-voprosy-dalnejshego-sotrudnichestva-v-sfere-apk-520545-2022/">https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-uzbekistan-obsudili-voprosy-dalnejshego-sotrudnichestva-v-sfere-apk-520545-2022/</a>

Ouzbékistan et ses besoins en installations résidentielles respectueuses de l'environnement, la coopération dans ce sens est très prometteuse.

Des projets intéressants entre le Belarus et l'Ouzbékistan sont également mis en œuvre dans le domaine de l'éducation. En particulier, l'université d'État de Baranovichi, l'université d'État de Samarkand et l'institut pédagogique d'État de Djizak mettent actuellement en œuvre des programmes de "double diplôme". On suppose que les étudiants de premier et deuxième cycles étudieront à l'université d'État de Barnaul et dans les universités partenaires sur la base de l'expérience positive biélorusse et étrangère. "Le recrutement est prévu pour les spécialités "psychologie pratique", "éducation préscolaire", "psychologie", "économie" <sup>11</sup> . Et l'Université technique d'État de Brest coopérera avec l'Institut d'ingénierie et de technologie de Boukhara. Les universités ont signé des accords de coopération en juillet 2022 afin de coopérer à l'organisation du recyclage et du développement professionnel des enseignants de Boukhara à Brest. "Nous allons commencer par cela, puis nous pourrons coopérer sur les premier et deuxième niveaux de l'enseignement supérieur" 12 . L'Institut de Boukhara est un important centre d'enseignement et de recherche en Ouzbékistan. Il y a huit facultés et plus de 11 000 étudiants dans 30 cours de premier cycle.

-

<sup>&</sup>lt;sup>11</sup> BarGU développe des programmes éducatifs communs avec des partenaires ouzbeks [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <a href="https://www.belta.by/regions/view/bargu-razrabatyvaet-sovmestnye-obrazovatelnye-programmy-s-uzbekskimi-partnerami-520325-2022">https://www.belta.by/regions/view/bargu-razrabatyvaet-sovmestnye-obrazovatelnye-programmy-s-uzbekskimi-partnerami-520325-2022</a>

<sup>&</sup>lt;sup>12</sup> BrGTU va coopérer avec l'Institut d'ingénierie et de technologie de Boukhara [Ressource électronique]. - 2022. - URL : https://www.belta.by/regions/view/brgtu-budet-sotrudnichat-s-buharskim-inzhenerno-tehnologicheskim-institutom-514381-2022/

## Biélorussie-Kirghizistan : les contacts commerciaux se sont diversifiés

La République de Biélorussie est traditionnellement intéressée par le partenariat le plus étroit avec la République kirghize, un pays d'Asie centrale riche en ressources naturelles et en minéraux, au potentiel élevé pour le développement de l'agriculture, de l'hydroélectricité et du tourisme. D'autant plus que la coopération commerciale et économique entre le Belarus et le Kirghizstan s'est récemment considérablement intensifiée. Le chiffre d'affaires du commerce bilatéral n'est pas descendu en dessous de 100 millions de dollars au cours des trois ou quatre dernières années. Par exemple, en 2021, le chiffre d'affaires commercial entre le Bélarus et le Kirghizstan s'est élevé à près de cent millions de dollars, dont les exportations du Bélarus de plus de 86 millions de dollars. Le solde est positif à hauteur de 75,4 millions de dollars. "L'année dernière [2021], la nomenclature des marchandises fournies par le Belarus comprenait 749 articles de base (à titre de comparaison, en 2020, il y en avait 620). De janvier à juin de cette année, le chiffre d'affaires du commerce bilatéral s'est élevé à 56,4 millions de dollars, soit 44,3% de plus par rapport à la même période en 2021, y compris les exportations biélorusses de 42,8 millions de dollars (croissance de 24,8%)"13 . Les principaux produits d'exportation biélorusses vers le Kirghizstan sont le bœuf frais ou réfrigéré, le sucre, la viande de volaille, les produits pharmaceutiques, les produits finis à base de viande, les tapis et autres produits textiles, les câbles à fibres optiques, le fromage et le fromage blanc, les réactifs de diagnostic et les œufs de poule. Et il y a des raisons de croire que les entreprises biélorusses ont toutes les chances non seulement de consolider

<sup>&</sup>lt;sup>13</sup> NCM a parlé des perspectives de promotion des biens et services biélorusses au Kirghizstan [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <a href="https://www.belta.by/economics/view/ntsm-rasskazal-o-perspektivah-prodvizhenija-belorusskih-tovarov-i-uslug-v-kyrgyzstan-519484-2022/">https://www.belta.by/economics/view/ntsm-rasskazal-o-perspektivah-prodvizhenija-belorusskih-tovarov-i-uslug-v-kyrgyzstan-519484-2022/</a>

et d'accroître leur présence sur le marché kirghize en ce qui concerne les produits qu'elles fournissent déjà, mais aussi d'élargir la liste des articles exportés. En particulier, les fabricants bélarussiens de machines agricoles, de machines pour le transport de passagers et de machines municipales ont des chances d'accroître leurs livraisons au Kirghizstan.

Lors de la 9e réunion de la commission intergouvernementale kirghiz-biélorusse sur la coopération commerciale et économique, qui s'est tenue en février 2020 à Minsk, les parties se sont "concentrées sur les domaines prioritaires de la coopération" : 1) l'augmentation des échanges mutuels ; 2) l'approfondissement de la coopération industrielle et la création d'installations d'assemblage communes ; et 3) le développement de la coopération interrégionale"14. En septembre 2022, la 10e réunion de la commission intergouvernementale s'est tenue à Osh, où il a été déclaré qu'un domaine prometteur pour le développement de la coopération entre le Kirghizistan et le Bélarus est l'augmentation de la capacité de production, des capacités de production de produits à haute valeur ajoutée, ainsi que l'établissement de coentreprises dans tous les secteurs industriels. "Actuellement, il y a 54 bureaux de représentation d'entités du réseau de distribution de marchandises et de distributeurs d'entreprises biélorusses dans le pays, y compris la production d'assemblage de tracteurs de la Minsk Tractor Plant Joint Stock Company"15. La partie kirghize souhaite également attirer des investissements dans des domaines tels que les technologies de l'information, l'agriculture et le tourisme.

.

 <sup>&</sup>lt;sup>14</sup> Zalessky, B.L. Belarus-Kyrgyzstan: commerce, coopération, coopération des régions / B.L.
 Zalessky // Matériaux pour la XVIe Conférence scientifique pratique internationale
 "Compréhension scientifique innovante - 2020". L'économie.: Sofia. "Bial GRAD-BG. - C.
 64.

<sup>&</sup>lt;sup>15</sup> Dans le cadre de la 10e réunion de la Commission intergouvernementale kirghize-biélorusse sur le commerce et la coopération économique, un forum d'affaires a été organisé à Osh [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <a href="https://cis.minsk.by/news/24072/v\_ramkah\_10-go\_zasedanija\_mezhpravitelstvennoj\_kyrgyzsko-belorusskoj\_komissii\_po\_torgovo-ekonomicheskomu sotrudnichestvu v oshe sostojalsja biznes-forum</a>

À cet égard, le forum commercial kirghiz-biélorusse s'est également tenu à Och en septembre 2022, ce qui a démontré l'intérêt croissant des entreprises biélorusses pour le développement de contacts commerciaux bilatéraux avec le Kirghizstan. Les représentants de la partie biélorusse le ministère de l'agriculture et de l'alimentation, Belgospischeprom Concern et Belkommunmash Holding - ont présenté aux participants du forum les possibilités d'interaction avec les entreprises agricoles, alimentaires et industrielles biélorusses. Un échange de contacts d'affaires a été organisé lors du forum. "Des réunions ont eu lieu entre des entreprises biélorusses et kirghizes travaillant dans le secteur alimentaire, l'ingénierie mécanique, les soins de santé et l'agriculture. À la suite du forum d'affaires, des contrats bilatéraux d'un montant total de 900 000 dollars ont été signés" 16.

L'exposition universelle internationale Yug Expo-2022 s'est également tenue à Osh, où l'exposition bélarussienne a été présentée par le groupe Belgospischeprom et ses 16 entreprises, qui ont réuni des produits d'exportation - "confiserie, snacks, aliments instantanés, concentrés alimentaires, aliments pour bébés, spiritueux - haist, teintures et baumes à base d'herbes bélarussiennes, distillats, whisky complet fabriqué à partir de céréales bélarussiennes, produits à base de fruits et de baies..."."

Les marques biélorusses mondialement connues Gomselmash, MTZ et MAZ étaient représentées à l'exposition par leur distributeur local - OSOO AVTOMASH-RADIATOR. Parmi les participants à l'exposition figuraient également d'autres entreprises

<sup>&</sup>lt;sup>16</sup> Contrats d'une valeur de 900 000 dollars signés à la suite du forum d'affaires biélorusse-kirghize [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <a href="https://www.belta.by/economics/view/kontrakty-na-900-tys-podpisany-po-itogam-belorussko-kyrgyzskogo-biznes-foruma-523912-2022/">https://www.belta.by/economics/view/kontrakty-na-900-tys-podpisany-po-itogam-belorussko-kyrgyzskogo-biznes-foruma-523912-2022/</a>

<sup>&</sup>lt;sup>17</sup> 16 entreprises de Belgospischeprom ont présenté leurs produits à l'exposition Yug Expo au Kirghizstan [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <a href="https://www.belta.by/economics/view/produktsiju-na-vystavke-jug-ekspo-v-kyrgyzstane-predstavili-16-predprijatij-belgospischeproma-523807-2022">https://www.belta.by/economics/view/produktsiju-na-vystavke-jug-ekspo-v-kyrgyzstane-predstavili-16-predprijatij-belgospischeproma-523807-2022</a>

bélarussiennes : l'usine électrotechnique Kozlov Minsk, l'un des plus grands fabricants d'équipements électriques d'Europe ; des centres médicaux de premier plan - le centre d'oncologie et de radiologie médicale portant le nom de N.N. Aleksandrov (ORM) et le centre de cardiologie RSPC ; et le fabricant de produits pharmaceutiques vétérinaires - Belzovetsnabprom. En particulier, des services éducatifs en radiologie, chirurgie et diagnostic par ultrasons ont été proposés aux spécialistes kirghizes sur le stand de la RSPC MPA. À la suite des négociations entre le RMRC MPA et l'université d'État d'Osh, "un accord de coopération a été rédigé, prévoyant l'échange d'expériences entre le personnel des institutions sur les programmes éducatifs de formation avancée et les stages ; l'organisation de conférences, de séminaires, de symposiums et de tables rondes" En bref, les contacts commerciaux entre le Belarus et le Kirghizstan se sont diversifiés.

<sup>&</sup>lt;sup>18</sup> La 6e édition de la Foire internationale du commerce universel "South Expo-2022". [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <a href="https://omr.by/news/news-main/6-ya-mezhdunarodnaya-universalnaya-vystavka-yarmarka-yug-ekspo-2022">https://omr.by/news/news-main/6-ya-mezhdunarodnaya-universalnaya-vystavka-yarmarka-yug-ekspo-2022</a>

### Belarus-Azerbaïdjan : de la coopération industrielle et des transports à l'éducation et aux sciences

L'année 2023 marquera le 30e anniversaire des relations diplomatiques entre le Belarus et l'Azerbaïdjan. Au cours de cette période, les deux parties ont formé de solides traditions de liens bilatéraux. En particulier, sur la base des résultats de 2021, l'Azerbaïdjan est devenu l'un des partenaires commerciaux et économiques du Belarus, avec lequel la coopération se développe de manière particulièrement intensive aujourd'hui. Les chiffres en témoignent : 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 de marchandises du Belarus ont été multipliées par 2,5 et ont totalisé 478,0 millions de dollars, atteignant des niveaux records dans l'histoire des relations bilatérales"19. Le commerce extérieur des services s'est élevé à près de 25 millions de dollars. Le solde est positif, à plus de 11 millions de dollars. En outre, "5 entités propres du réseau de distribution de produits de base et 45 concessionnaires, représentant plus de 50 entreprises biélorusses, ont été créés en Azerbaïdjan. L'usine automobile de Ganja dispose d'une installation d'assemblage commune pour les tracteurs"20

2022. En iuin la. 12e réunion de la. Commission intergouvernementale biélorusse-azerbaïdjanaise s'est tenue. Les parties ont mentionné les domaines de coopération prometteurs suivants :

<sup>&</sup>lt;sup>19</sup> Zalessky, B.L. Points de croissance - agriculture, construction, régions / B.L. Zalessky // Matériaux pour la XVIIe Conférence scientifique pratique internationale "Novinata za nadpranali nauk - 2022", 17 - 25 mai 2022 : Sofia. "Byal GRAD-BG". - C. 67-70.

<sup>&</sup>lt;sup>20</sup> Golovchenko et Asadov ont discuté du développement de la coopération commerciale et économique entre le Belarus et l'Azerbaïdjan [Ressource électronique]. - 2022. - URL : https://www.belta.by/economics/view/golovchenko-i-asadov-obsudili-razvitie-torgovoekonomicheskogo-sotrudnichestva-belarusi-i-azerbajdzhana-520483-2022/

l'expansion de la coopération industrielle, la coopération dans les domaines de l'ingénierie mécanique, des transports, de l'agriculture, du travail du bois, des soins de santé, de l'éducation et des sciences. En particulier, "il est nécessaire de mettre pleinement en œuvre le contrat de fourniture de tracteurs non assemblés à l'usine automobile de Ganja, ainsi que d'étudier les aspects économiques et techniques d'un projet commun de cette usine et de MTZ pour entrer sur les marchés de pays tiers". <sup>21</sup> . Il est également nécessaire de garantir l'achèvement des tests d'une moissonneuse-batteuse produite par Gomselmash et modifiée pour répondre aux exigences techniques de la partie azerbaïdjanaise, et de convenir des volumes de livraison. Parmi les propositions figure la production conjointe de véhicules de transport électriques. Le fabricant d'ascenseurs Mogilevliftmash prévoit de prendre part aux programmes de modernisation des installations d'ascenseurs dans les villes d'Azerbaïdjan. Les travaux préparatoires seront également achevés dans un avenir proche afin d'établir une production conjointe de médicaments vétérinaires sur le territoire azerbaïdjanais.

Dans le secteur du pétrole et du gaz, le pavillon du Belarus a été présenté à la 27e exposition internationale Caspian Oil & Gas début juin 2022 à Bakou, à laquelle ont participé les entreprises bélarussiennes Grodno Azot, Mogilevkhimvolokno, Mozyr Oil Refinery, Naftan, Polotsk-Steklovolokno et Seismotekhnika. L'exposition s'est distinguée par sa diversité : engrais azotés, fils de polyamide et de polyester, tissus de corde, matériaux composites polymères, fils techniques de polyester, tissus non tissés, essence, carburant diesel, mazout, bitume de pétrole, gaz combustibles, fibres de verre et matériaux à base de fibres de verre,

\_

<sup>&</sup>lt;sup>21</sup> Ingénierie mécanique, construction, complexe agro-industriel. Petrishenko sur les plans d'interaction avec l'Azerbaïdjan [Ressource électronique]. - 2022. - URL : https://www.belta.by/economics/view/mashinostroenie-stroitelstvo-apk-petrishenko-o-planah-vzaimodejstvija-s-azerbajdzhanom-505333-2022/

équipements pétroliers et géophysiques. "Parmi les produits uniques présentés à l'exposition figure une fibre de polyester de type conjugué destinée à être utilisée comme charge dans les produits textiles, qui est produite par Mogilevkhimvolokno"<sup>22</sup>.

Dans le secteur des transports, en août 2022, les chemins de fer bélarussiens ont commencé à livrer des cargaisons par trains rapides du Belarus à l'Azerbaïdjan. "Cela permet de livrer les cargaisons produites en Biélorussie à l'Azerbaïdjan dans les plus brefs délais (en une semaine) et à des tarifs compétitifs <...>. Les trois premiers trains chargés de produits du bois sont déjà partis de la gare d'Orsha-Zapadnaya (Belarus) vers la gare d'Absheron (Azerbaïdjan)"<sup>23</sup>.

Les contacts bilatéraux dans le domaine de l'éducation se développent également de manière étroite, comme en témoigne " l'existence d'environ 70 accords entre les institutions et organisations éducatives du Belarus et de l'Azerbaïdjan "24. En particulier, l'université d'État du Belarus (BSU) intensifie sa coopération avec des partenaires azerbaïdjanais. En septembre 2022, la BSU a signé un accord de coopération avec l'université d'État de Bakou, qui est la plus ancienne et la principale université de ce pays du Caucase du Sud et qui compte 16 facultés de différents profils, deux instituts scientifiques et l'Institut Confucius. Le document prescrit des accords dans le domaine de l'éducation et de la science. "En particulier, les parties sont convenues de

22

<sup>&</sup>lt;sup>22</sup> Le Belarus a présenté un pavillon à l'exposition sur le pétrole et le gaz en Azerbaïdjan [Ressource électronique]. - 2022. - URL : https://www.belta.by/economics/view/belarus-predstavila-paviljon-na-neftegazovoj-vystavke-v-azerbajdzhane-505359-2022/

<sup>&</sup>lt;sup>23</sup> Les chemins de fer bélarussiens ont commencé à livrer des cargaisons par trains rapides du Belarus à l'Azerbaïdjan [Ressource électronique]. - 2022. - URL: https://www.belta.by/economics/view/bzhd-nachala-postavljat-gruzy-uskorennymi-poezdami-iz-belarusi-v-azerbajdzhan-517606-2022/

<sup>&</sup>lt;sup>24</sup> Petrishenko: l'interaction entre Minsk et Bakou a toujours été exclusivement positive et constructive [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <a href="https://www.belta.by/society/view/petrishenko-vzaimodejstvie-minska-i-baku-vsegda-nosilo-iskljuchitelno-pozitivnyj-i-konstruktivnyj-504577-2022/">https://www.belta.by/society/view/petrishenko-vzaimodejstvie-minska-i-baku-vsegda-nosilo-iskljuchitelno-pozitivnyj-i-konstruktivnyj-504577-2022/</a>

mettre en œuvre des projets communs dans les domaines scientifique, éducatif et culturel, de développer un partenariat de publication, une mobilité académique scientifique et culturelle, d'échanger des informations, des étudiants, des chercheurs, des enseignants."<sup>25</sup> . Il est également envisagé de développer et de mettre en œuvre des projets de recherche conjoints, des programmes éducatifs, des cours et des programmes d'études, une interaction dans le domaine de la supervision scientifique des étudiants en master et en doctorat.

Il convient de noter que la BSU collabore actuellement avec d'autres institutions de recherche et d'enseignement azerbaïdjanaises. Un accord de coopération et d'échange d'étudiants avec l'université ADA (Bakou) est en vigueur depuis 2019. En 2021, l'Institut environnemental international d'État BSU portant le nom d'A.D. Sakharov a signé un accord de coopération avec l'université Khazar (Bakou) et un accord de coopération scientifique et technique avec l'Institut de recherche sur le bétail du ministère de l'agriculture d'Azerbaïdjan. Deux projets conjoints ont été soumis au concours de projets scientifiques conjoints pour 2022-2023 annoncé par le Comité d'État pour la science et la technologie du Belarus et l'Académie nationale des sciences (NAS) d'Azerbaïdjan : l'Institut des problèmes nucléaires et l'Institut de physique de la NAS d'Azerbaïdjan ; la Faculté de chimie et l'Institut de catalyse et de chimie inorganique de l'académicien M. Nagiyev de la NAS d'Azerbaïdjan. Et ce n'est pas tout : six étudiants azéris étudient actuellement à BSU.

<sup>-</sup>

<sup>&</sup>lt;sup>25</sup> La BSU et l'Université d'État de Bakou concluent un accord de coopération [Ressource électronique]. - 2022. - URL : https://www.belta.by/society/view/bgu-i-bakinskij-gosuniversitet-zakljuchili-soglashenie-o-sotrudnichestve-525475-2022/

# Belarus-Tadjikistan : les destinations prometteuses franchissent un nouveau cap

Le Belarus et le Tadjikistan ont traditionnellement entretenu des relations étroites, et les pays n'ont cessé de renforcer leur partenariat stratégique mutuellement bénéfique. "En 2021, le chiffre d'affaires du commerce entre le Bélarus et le Tadjikistan s'est élevé à plus de 126 millions de dollars et a augmenté de 12,6 % par rapport à 2020, exportations - un peu plus de 122 millions de dollars (croissance de 11,1 %), importations - 4 millions de dollars (augmentation de 90,5 %)" $^{26}$  . Les deux pays sont mutuellement intéressés par l'élargissement des voies de coopération, qui peuvent inclure le développement de la production d'assemblage d'ascenseurs biélorusses organisés au Tadjikistan, la création d'une entreprise commune pour produire des tapis, la fourniture de machines biélorusses de transport de passagers, de carrière et de construction, ainsi que de bétail biélorusse d'élevage, l'augmentation des exportations de produits alimentaires, y compris ceux certifiés selon les normes halal. Pour sa part, le Belarus souhaite importer du Tadjikistan des matières premières pour l'industrie légère bélarussienne et poursuivre la coopération dans les domaines de l'éducation, de la culture et des sports.

En juin 2022, Minsk a accueilli la 15e réunion de la commission intergouvernementale biélorusse-tadjike pour la coopération commerciale et économique, au cours de laquelle les parties ont noté les domaines les plus importants de la coopération bilatérale : investissements, industrie, agriculture, transports, domaines social, culturel, scientifique et technique. Dans ce contexte, nous notons qu'au Tadjikistan, l'année 2022-2026 a été déclarée année du développement industriel. "Au cours de cette période,

<sup>&</sup>lt;sup>26</sup> Le Belarus et le Tadjikistan souhaitent élargir les domaines de coopération [Ressource électronique]. - 2022. - URL : https://www.belta.by/politics/view/belarus-i-tadzhikistanzainteresovany-v-rasshirenii-napravlenij-sotrudnichestva-506166-2022

il est prévu d'assurer un développement économique annuel moyen d'au moins 7% et de doubler le PIB par habitant, de créer plus de 500 000 nouveaux emplois et de réduire le taux de pauvreté à 15%. Il a été suggéré que les entreprises bélarussiennes participent activement à la réalisation de ces tâches. En outre, il est souhaitable de continuer à former des spécialistes tadjiks à Minsk pour différents domaines de l'économie. 27 . À cet égard, la partie biélorusse est prête à fournir aux partenaires tadjiks tous les types de machines, principalement des équipements de carrière et de construction de routes pour la mise en œuvre de projets d'infrastructure dans les industries minière et électrique du pays. Il existe une possibilité d'augmenter de manière substantielle les fournitures de nouveaux modèles d'autobus, de camions, de produits de travail du bois, de produits pétrochimiques et métallurgiques biélorusses sur le marché tadjik, et d'ouvrir des coentreprises pour assembler des ascenseurs, des appareils ménagers et des meubles.

Dans le secteur agro-industriel, le Tadjikistan est intéressé par l'augmentation de l'offre de machines agricoles et de produits carnés et laitiers bélarussiens. En particulier, un travail considérable est en cours pour l'envoi d'équipements agricoles du Belarus, dont le secteur agricole tadjik a cruellement besoin. "Pour 2021, 411 unités de tracteurs de différentes marques et plus de 124 machines agricoles ont été livrées au Tadjikistan"<sup>28</sup>. En même temps, la partie tadjike exprime son intérêt à poursuivre la coopération dans ce domaine. En outre, les partenaires du Tadjikistan prévoient d'élargir la gamme des fournitures de viande bovine,

2

<sup>&</sup>lt;sup>27</sup> Pivovar, E. Krutoy a déclaré que le Bélarus était prêt à fournir au Tadjikistan tout type de machines / E. Pivovar // [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <a href="https://www.belta.by/economics/view/krutoj-zajavil-o-gotovnosti-belarusi-obespechit-tadzhikistan-ljubymi-vidami-mashinostroitelnoj-tehniki-523859-2022/">https://www.belta.by/economics/view/krutoj-zajavil-o-gotovnosti-belarusi-obespechit-tadzhikistan-ljubymi-vidami-mashinostroitelnoj-tehniki-523859-2022/</a>

<sup>&</sup>lt;sup>28</sup> Le Tadjikistan est intéressé par une augmentation des fournitures de viande et de produits laitiers biélorusses et de machines agricoles [Ressource électronique]. - 2022. - URL : https://www.belta.by/economics/view/tadzhikistan-zainteresovan-v-uvelichenii-postavok-belorusskoj-mjaso-molochnoj-produktsii-i-506657-2022/

de produits laitiers et de matières premières. Le Belarus est prêt à fournir des produits halal certifiés selon les normes halal. Lors de la 15e réunion de la Commission intergouvernementale, les parties ont également noté "le potentiel de croissance de l'offre de bovins de race de sélection biélorusse et la possibilité de fournir aux agronomes tadjiks des fourrages mixtes et des adjuvants très productifs et équilibrés" 29.

La coopération entre les régions du Belarus et du Tadjikistan se développe également avec succès en 2022. L'ordre du jour prévoit notamment le développement de la coopération entre les capitales des deux pays dans un certain nombre de domaines, dont la technologie, la production de produits pharmaceutiques et l'éducation. Il convient de rappeler qu'en 2019, Minsk a mis en œuvre un grand projet visant à fournir à Douchanbé des trolleybus Belkommunmash. Et aujourd'hui, ces véhicules décorent déjà la capitale tadjike. Un autre projet est en cours de réalisation dans le domaine de la production laitière - coopération entre les partenaires tadjiks et l'usine laitière n° 1 de Minsk. Il est prévu de développer des liens de coopération et de mettre en place une production conjointe de machines municipales. En ce qui concerne l'éducation, environ 600 étudiants tadjiks étudient actuellement au Belarus. Pour la plupart, ils choisissent Minsk et les universités techniques pour étudier. Beaucoup d'entre eux étudient à l'Académie d'aviation et dans différentes facultés de l'Université d'État du Belarus. En outre, il existe quatre départements conjoints d'universités bélarussiennes et tadjikes. Ainsi, les deux capitales développent de nombreux mécanismes de coopération. Et

<sup>-</sup>

<sup>&</sup>lt;sup>29</sup> Le Belarus est prêt à fournir des produits halal au Tadjikistan [Ressource électronique]. -2022. - URL : <a href="https://www.belta.by/economics/view/belarus-gotova-postavljat-v-tadzhikistan-haljalnuju-produktsiju-506619-2022/">https://www.belta.by/economics/view/belarus-gotova-postavljat-v-tadzhikistan-haljalnuju-produktsiju-506619-2022/</a>

"à l'avenir, un document sera signé pour réglementer le développement futur des relations entre Minsk et Douchanbé"30.

Un autre exemple d'interaction entre les régions est celui des régions de Gomel et de Khatlon, qui ont l'intention de développer une coopération dans l'agriculture et l'industrie. Par exemple, les spécialistes de Gomel sont prêts à construire des fermes clés en main dans la région du Tadjikistan. Les partenaires de la région de Khatlon ont "l'intention d'acheter des engrais minéraux, du bois, du bétail, ainsi que des aliments pour les fermes avicoles"31 . Khatlon est une région importante du Tadjikistan, dont certains produits agricoles représentent 48 à 78 % du total du pays. Il s'agit des légumes, des primeurs, des courges et des agrumes.

Tous ces faits "montrent l'intérêt croissant des deux anciennes républiques soviétiques pour une coopération fructueuse dans une grande variété de domaines"32, qui atteint un nouveau niveau.

<sup>&</sup>lt;sup>30</sup> La coopération entre le Belarus et le Tadjikistan a été discutée au comité exécutif de la ville de Minsk [ressource électronique]. - 2022. - URL : https://www.belta.by/politics/view/sotrudnichestvo-belarusi-i-tadzhikistana-obsudili-vmingorispolkome-525441-2022/

<sup>&</sup>lt;sup>31</sup> Les régions de Gomel et de Khatlon entendent développer la coopération dans les domaines de l'agriculture et de l'industrie [Ressource électronique]. - 2022. - URL : https://www.belta.by/regions/view/gomelskaja-i-hatlonskaja-oblasti-namereny-razvivatsotrudnichestvo-v-apk-i-promyshlennosti-507131-2022/

<sup>32</sup> Zalessky, B. Relations internationales et médias. Particularités de la coopération internationale multisectorielle à l'ère des défis mondiaux / B. Zalessky. - Palmarium Academic Publishing, 2016. - C. 129.

## Belarus-Asie : établir de nouveaux contacts d'affaires

En décembre 2021, le Belarus a approuvé le plan des expositions nationales dans les pays étrangers pour 2022. Son trait distinctif est l'accent mis par la partie biélorusse sur la promotion de ses intérêts commerciaux et économiques dans les pays de l'"arc lointain". A cet égard, le continent asiatique est particulièrement important, "Il y a encore beaucoup d'opportunités dans ce domaine <...>. Afin de les utiliser avec succès, il est nécessaire de continuer à travailler de manière systématique et cohérente, en développant l'intérêt mutuel et en initiant de nouveaux formats de contacts, comme cela se produit actuellement dans le développement de partenariats avec un certain nombre de pays asiatiques de se produit actuellement de pays asiatiques de pays participent activement à des expositions spécialisées.

En particulier, l'exposition internationale de l'agriculture et de l'industrie alimentaire Iran Agrofood s'est tenue au Centre international des expositions de Téhéran en juin 2022, où une exposition nationale de la République du Bélarus a été organisée. Le forum est un événement industriel clé dans le domaine de la production alimentaire et de l'agriculture en Iran. Les principales sections de l'exposition : machines agricoles, aliments et boissons, équipements pour leur production, restauration, stockage et emballage, ingrédients. L'exposition est organisée chaque année. L'année dernière, 311 organisations et entreprises y ont participé. Cette fois, leurs produits ont été présentés par le Belarus, le Brésil, l'Allemagne, l'Italie, la Turquie, les Pays-Bas et la Russie. Les

<sup>&</sup>lt;sup>33</sup> Zalessky, B. Horizons de l'arc lointain. Potentiel d'interaction de la République du Bélarus avec les pays d'Asie et d'Afrique / B. Zalessky. - Palmarium Academic Publishing, 2022. - C. 25.

fabricants biélorusses ont exposé une variété de produits. Par exemple, la gamme de produits de la confiserie "Vitsba" comprenait plus de 100 articles, dont des céréales pour petit-déjeuner, des gaufres et des biscuits. L'Académie nationale des sciences du Belarus a présenté des développements innovants dans plusieurs domaines. Par exemple, le Centre scientifique et pratique pour l'élevage des animaux de l'Académie nationale des sciences du Belarus a proposé un certain nombre de médicaments vétérinaires et de bioadditifs à base de nanoparticules pour les animaux de ferme. L'Université technologique d'État du Belarus a présenté aux invités de l'exposition "de nouveaux types d'engrais minéraux, des technologies de traitement des déchets agricoles permettant d'obtenir des matériaux de construction et des matériaux composites, des technologies de traitement des matières premières végétales et des herbes médicinales permettant d'obtenir des additifs biologiquement actifs, de nouvelles méthodes d'analyse de la qualité du lin et des produits du lin"34 . L'université d'État du Belarus a présenté 15 développements scientifiques et techniques à l'exposition internationale Iran Agrofood. Parmi les innovations de BSU figurent les films et revêtements comestibles à base de polysaccharides et les additifs antimicrobiens et antioxydants d'origine végétale. "Ils constituent le seul type d'emballage en polymère biodégradable qui ne nécessite pas de tri ni de conditions d'élimination particulières, préservant le goût, la saveur, l'aspect esthétique et la stérilité des produits. Ce nouveau type d'emballage n'est pas toxique, il est entièrement biodégradable pour les humains et les animaux et peut réduire l'utilisation du plastique à plusieurs reprises."<sup>35</sup>.

-

<sup>&</sup>lt;sup>34</sup> Un large éventail de produits biélorusses sera présenté à Iran Agrofood [Ressource électronique]. - 2022. - URL <u>: https://www.belta.by/economics/view/shirokij-spektr-belorusskih-tovarov-budet-predstaylen-na-vystayke-iran-agrofood-507944-2022/</u>

<sup>35</sup> Films comestibles, vitamines, médicaments vétérinaires : la BNU présente 15 nouveautés lors d'expositions en Iran [Ressource électronique]. - 2022. - URL :

Quant à la Mongolie, l'exposition nationale du Belarus sera présentée lors de la 47e exposition internationale multidisciplinaire Ulaanbaatar Partnership à Ulaanbaatar en septembre 2022. L'exposition accueillera de grandes entreprises bélarussiennes orientées vers l'exportation - producteurs de produits alimentaires et pharmaceutiques, entreprises de construction de machines, organisations scientifiques et techniques, etc. "L'exposition du partenariat d'Oulan-Bator est universelle et couvre un large éventail de sujets : alimentation et boissons, agriculture, construction mécanique, construction, soins de santé, produits pharmaceutiques, industrie légère, électronique grand public. Cet événement est l'une des plus grandes expositions multisectorielles de Mongolie, attirant 110 entreprises et 12 000 visiteurs en 2021"36. Le Belarus a participé à l'exposition d'Oulan-Bator en tant qu'exposition nationale en 2019. À l'époque, l'exposition présentait les produits et services de 15 entreprises : organisations d'ingénierie mécanique, industrie alimentaire, sciences et éducation. Le programme d'affaires comprenait le forum d'affaires biélorusse-mongol avec la participation de représentants de 60 entreprises mongoles.

Autre fait intéressant : début novembre 2022, l'exposition nationale du Belarus sera présentée en Turquie - à Istanbul - dans le cadre de l'exposition internationale multisectorielle MUSIAD Expo. La participation d'entreprises et d'organisations nationales à l'exposition nationale de cette exposition permettra d'établir de nouveaux contacts commerciaux avec des partenaires potentiels, d'accroître les exportations bélarussiennes et de diversifier la gamme de produits. La Turquie est un

-

https://www.belta.by/society/view/sjedobnye-plenki-vitaminy-vetpreparaty-bgu-predstavljaet-15-razrabotok-na-vystavke-v-irane-508439-2022/

<sup>&</sup>lt;sup>36</sup> Le Belarus exposera en Mongolie en septembre [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <a href="https://www.belta.by/economics/view/belarus-v-sentjabre-predstavit-ekspozitsiju-na-vystavke-v-mongolii-511811-2022/">https://www.belta.by/economics/view/belarus-v-sentjabre-predstavit-ekspozitsiju-na-vystavke-v-mongolii-511811-2022/</a>

partenaire important du Belarus. "L'année dernière, le chiffre d'affaires commercial entre les deux pays s'est élevé à 1081,6 millions de dollars (146% d'ici 2020), dont 360,5 millions de dollars d'exportations (270%) et 721,1 millions de dollars d'importations (119%). En 2021, le chiffre d'affaires des services entre le Belarus et la Turquie était de 94,8 millions de dollars (162%), les exportations - 52,8 millions de dollars (134%), les importations - 42 millions de dollars (220%)"37. Quant à l'exposition d'Istanbul, MUSIAD Expo est le plus grand événement multidisciplinaire bisannuel de Turquie. En 2020, il a rassemblé plus de 500 entreprises et plus de 100 000 visiteurs de 125 pays. Les principales sections de l'exposition sont l'industrie alimentaire, l'agriculture, la construction, l'ingénierie et l'industrie automobile, l'industrie des machines-outils, la métallurgie, l'industrie pétrochimique, les produits pharmaceutiques et les soins de santé, les services, le tourisme, l'immobilier, les biens de consommation, l'ameublement, l'énergie, la logistique, les technologies de l'information, le textile, l'industrie de l'habillement et de la chaussure, les articles en cuir.

<sup>&</sup>lt;sup>37</sup> Une exposition nationale du Bélarus qui sera présentée à une exposition multisectorielle en Turquie [Ressource électronique]. - 2022. - URL <u>:</u> <a href="https://www.belta.by/amp/economics/view/natsionalnaja-ekspozitsija-belarusi-budet-predstavlena-na-mnogootraslevoj-vystavke-v-turtsii-514624-2022">https://www.belta.by/amp/economics/view/natsionalnaja-ekspozitsija-belarusi-budet-predstavlena-na-mnogootraslevoj-vystavke-v-turtsii-514624-2022</a>

# Biélorussie-Chine : les universités développent leur coopération pratique

En septembre 2022, la République du Belarus et la République populaire de Chine ont adopté la déclaration conjointe sur l'établissement d'un partenariat stratégique global et complet. Ce document contient des accords entre le Bélarus et la Chine visant à intensifier la coopération scientifique et technique, à développer l'interaction pratique entre les instituts de recherche, les établissements d'enseignement supérieur et les entreprises, à encourager la création de plates-formes en tant que centres conjoints de recherche appliquée et de laboratoires. À cet égard, trois composantes prioritaires peuvent être identifiées. "Le premier est dans le domaine de la recherche scientifique, où les parties sont impliquées dans la mise en œuvre de grands projets communs. Le second est dans le domaine de l'innovation, où un réseau de centres d'innovation et de laboratoires de recherche communs est en cours de formation et de développement. Le troisième est celui de l'éducation, où les spécialistes, les enseignants et les étudiants reçoivent une formation mutuelle". 38. En particulier, les parties développeront l'interaction entre les établissements d'enseignement supérieur des deux pays "sur la base du développement de programmes éducatifs conjoints avec la création ultérieure de structures conjointes (facultés, instituts) entre les principaux éducatives établissements d'enseignement supérieur, y compris l'utilisation des technologies d'enseignement à distance..." . 39

-

<sup>&</sup>lt;sup>38</sup> Zalessky, B. Frontières du multi-vectorisme. Collection d'articles / B. Zalessky. - Éditions académiques LAP LAMBERT, 2022. - C. 471.

<sup>&</sup>lt;sup>39</sup> La Chine et le Belarus publient une déclaration conjointe sur l'établissement d'un partenariat stratégique global et sans faille [ressource électronique]. - 2022. - URL : <a href="https://rg.ru/2022/09/16/kitaj-i-belarus-opublikovali-sovmestnuiu-deklaraciiu-ob-ustanovlenii-otnoshenij-vsepogodnogo-i-vsestoronnego-strategicheskogo-partnerstva.html">https://rg.ru/2022/09/16/kitaj-i-belarus-opublikovali-sovmestnuiu-deklaraciiu-ob-ustanovlenii-otnoshenij-vsepogodnogo-i-vsestoronnego-strategicheskogo-partnerstva.html</a>

Parmi les universités bélarussiennes qui coopèrent activement avec la partie chinoise figure l'Université d'État du Belarus (BSU). Le premier accord avec des partenaires chinois a été signé en 1990 avec l'université des sciences et technologies de Chengdu. Aujourd'hui, la BSU a conclu plus de 80 accords avec plus de 50 institutions chinoises. Parmi les partenaires figurent l'université des sciences et technologies de Harbin, l'université du Henan, l'université pédagogique de Chine orientale et l'université de Foshan. "En 2019, des documents de partenariat bilatéral ont été signés avec l'Université de Pékin et l'Université des transports de Shanghai"40 . BSU a reçu le droit honorifique d'accueillir l'Institut Confucius dans ses murs. Le partenaire chinois en la matière est également l'Université polytechnique de Dalian (DPU), avec laquelle une coopération se développe depuis 2007. L'un des résultats significatifs de cette coopération est l'ouverture de deux instituts communs à l'Université d'État de Biélorussie et à la DPU. L'institut sino-biélorusse compte désormais 244 étudiants chinois. Deux remises de diplômes ont déjà eu lieu. "En 2021, il y aura 78 diplômés chinois et cinq biélorusses diplômés de la BSU et de la DPU, en 2022, il y aura 74 diplômés chinois et deux biélorusses. Il y a 142 étudiants bélarussiens qui étudient à l'institut commun bélarussien-chinois. La première remise de diplômes aura lieu en 2023"41.

En mai 2021, un protocole d'accord a été signé entre la BSU et l'université de Tsinghua, qui se classe au 17e rang des meilleures universités du monde. Le mémorandum "prévoit l'échange d'étudiants,

<sup>&</sup>lt;sup>40</sup> Kreinina, O. BSU sur le développement de la coopération avec les principales universités de Chine / O. Kreinina // [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <a href="https://www.belta.by/comments/view/bgu-o-razvitii-sotrudnichestva-s-veduschimi-universitetami-kitaja-8187/">https://www.belta.by/comments/view/bgu-o-razvitii-sotrudnichestva-s-veduschimi-universitetami-kitaja-8187/</a>

<sup>&</sup>lt;sup>41</sup> Coopération entre BSU et l'Université polytechnique de Dalian capturée dans une dyne de tétrapode en bronze [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <a href="https://www.belta.by/society/view/sotrudnichestvo-bgu-i-daljanskogo-politehnicheskogo-universiteta-zapechatleli-v-bronzovom-tetrapode-514967-2022/">https://www.belta.by/society/view/sotrudnichestvo-bgu-i-daljanskogo-politehnicheskogo-universiteta-zapechatleli-v-bronzovom-tetrapode-514967-2022/</a>

l'invitation d'enseignants et de scientifiques, la mise en œuvre de recherches conjointes, de projets éducatifs, l'échange de publications, d'informations, de matériel éducatif, l'organisation d'événements scientifiques, éducatifs et culturels"<sup>42</sup>. Cette université a été fondée en 1911. Il est situé au nord-ouest de Pékin, dans le quartier étudiant de Haidian. Aujourd'hui, Tsinghua compte environ 53 000 étudiants, dont plus de 3 200 sont des étudiants internationaux. Le processus éducatif est assuré par plus de 3600 enseignants. La structure de l'université comprend 21 instituts et 59 facultés.

Et en septembre 2022, un autre partenaire BSU est apparu en Chine - l'université de Huzhou, dans la province du Zhejiang. Le protocole d'accord entre les deux universités "prévoit la mise en œuvre de projets de recherche communs, de programmes éducatifs, d'échanges d'étudiants et d'autres domaines de coopération" L'université de Huzhou a plus de 100 ans d'histoire. L'université se spécialise désormais dans un large éventail de disciplines académiques et a atteint une excellence internationalement reconnue en matière de recherche et d'enseignement en mathématiques, en médecine clinique et en ingénierie. En 2017, l'université a créé le centre de recherche interculturel, qui participe à des projets internationaux, notamment avec la partie biélorusse.

Un autre exemple intéressant de coopération entre le Belarus et la Chine dans le domaine de l'éducation est l'interaction entre l'université d'État de Polésie et l'Institut des sciences et technologies de Chine. En septembre 2022, l'université biélorusse a organisé la première conférence scientifique internationale, intitulée Pinsk Readings. Les étudiants de

<sup>&</sup>lt;sup>42</sup> La BSU et l'Université de Tsinghua ont signé un protocole d'accord [Ressource électronique]. - 2021. - URL <u>: https://www.belta.by/society/view/bgu-i-universitet-tsinhua-podpisali-memorandum-o-vzaimoponimanii-441298-2021/</u>

<sup>&</sup>lt;sup>43</sup> La BSU et l'université chinoise de Huzhou ont signé un protocole d'accord [Ressource électronique]. - 2022. - URL : https://www.belta.by/society/view/bgu-i-kitajskij-universitet-huchzhou-podpisali-memorandum-o-vzaimoponimanii-524518-2022/

Pinsk et leurs partenaires biélorusses et étrangers ont discuté des questions d'actualité concernant l'économie, le secteur bancaire, le développement des biotechnologies, l'ingénierie, le mode de vie sain et la préservation du patrimoine historique et culturel. Au cours de la conférence, PolessU a signé un accord de coopération avec l'Institut des sciences et technologies du Shanxi, qui "est spécialisé dans la gestion de la nature, l'ingénierie et la biotechnologie". Nous souhaitons établir des partenariats sérieux."<sup>44</sup>. Outre les projets de recherche communs, les universités voient des perspectives de coopération en matière de mobilité académique.

FORAUTHORUSEOMIT

4

<sup>&</sup>lt;sup>44</sup> PolesSU va coopérer avec un institut de science et de technologie de Chine [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <a href="https://www.belta.by/regions/view/polesgu-budet-sotrudnichat-s-institutom-nauki-i-tehnologij-iz-kitaja-524605-2022/">https://www.belta.by/regions/view/polesgu-budet-sotrudnichat-s-institutom-nauki-i-tehnologij-iz-kitaja-524605-2022/</a>

### Belarus-Iran: industrie, régions, agriculture

L'Iran est l'un des plus importants partenaires du Belarus en Asie occidentale et dans le monde islamique. Les pays ont établi des relations diplomatiques en 1993. Et aujourd'hui, les contacts entre la Biélorussie et l'Iran se développent de manière assez intensive. "En 2021, le commerce bilatéral entre les deux pays s'est élevé à 33,3 millions de dollars, dépassant le chiffre de l'année précédente de 34,7%, y compris les exportations biélorusses - 14 millions de dollars, taux de croissance -10,2%. <...> L'année dernière, les exportations de services de la Biélorussie vers l'Iran ont atteint 3,35 millions de dollars. La balance commerciale des services pour la Biélorussie est positive et s'élève à 2,8 millions de dollars<sup>45</sup>. Les principales exportations biélorusses vers l'Iran sont des équipements pour la production de produits de pâte à papier, des marchandises spécifiques, du bois scie longitudinalement, du papier journal en rouleaux ou en feuilles, des équipements pour le traitement thermique des matériaux, des moteurs à combustion interne alternatifs, des roulements.

En juillet 2022, la 15e réunion de la commission mixte bélarusseiranienne pour la coopération économique s'est tenue. Les parties ont discuté de projets bilatéraux réussis et ont conclu certains accords sur la mise en œuvre d'activités conjointes prometteuses. Minsk et Téhéran sont intéressés par l'augmentation du chiffre d'affaires commercial entre les deux pays. Dans les meilleures années, les côtés atteignent 250 à 300 millions de dollars. "Par conséquent, nous avons l'intention d'atteindre un chiffre d'affaires commercial d'environ 500 millions de dollars dans un

<sup>&</sup>lt;sup>45</sup> NCM sur les particularités de faire des affaires sur le marché iranien et la promotion de l'exportation de biens et de services biélorusses [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <a href="https://www.belta.by/comments/view/ntsm-ob-osobennostjah-vedenija-biznesa-na-rynke-irana-i-prodvizhenii-eksporta-belorusskih-tovarov-i-uslug-8226/">https://www.belta.by/comments/view/ntsm-ob-osobennostjah-vedenija-biznesa-na-rynke-irana-i-prodvizhenii-eksporta-belorusskih-tovarov-i-uslug-8226/</a>

court laps de temps. Et toutes les conditions préalables sont réunies pour cela<sup>n46</sup>. L'Iran s'intéresse de plus en plus aux produits industriels, aux machines agricoles, aux machines-outils, aux véhicules de tourisme, aux transports électriques et aux appareils ménagers du Belarus.

L'Iran s'intéresse en particulier aux livraisons importantes d'équipements miniers BELAZ. Après tout, le pays possède d'énormes réserves de cuivre, qui est aujourd'hui une matière première stratégique pour la production de véhicules électriques. "Depuis dix ans, les machines BELAZ sont très demandées sur le marché iranien. Il est fiable et ne s'est montré que du bon côté" L'Iran envisageant d'accroître sa production dans le secteur minier, le pays souhaiterait recevoir quelque 800 camions à benne supplémentaires. Tout d'abord, les partenaires iraniens sont intéressés par des camions à benne basculante d'une capacité de charge utile de 90 à 130 tonnes.

Et les projets d'investissement franiens suscitent l'intérêt du Belarus. En particulier, dans la zone économique franche de Vitebsk, le premier résident en 2022 "est devenu BRR Arshie ECO Health LLC, une entreprise à capital iranien pour la production de vaisselle et d'emballages biodégradables" En juillet 2022, un autre résident de la zone franche de Vitebsk est devenu la société biélorusse-iranienne Oriye Galvametal LLC. La société a été créée pour construire une usine de galvanisation à chaud près du village de Farinovo, dans le district de Polotsk. Le site dispose de bonnes infrastructures ; les fondateurs s'attellent maintenant à la

<sup>&</sup>lt;sup>46</sup> Parkhomchik: le Belarus et l'Iran souhaitent renforcer leur coopération industrielle [Ressource électronique]. - 2022. - URL: <a href="https://www.belta.by/economics/view/parhomchik-belarus-i-iran-zainteresovany-v-naraschivanii-sotrudnichestva-v-promyshlennosti-516021-2022/">https://www.belta.by/economics/view/parhomchik-belarus-i-iran-zainteresovany-v-naraschivanii-sotrudnichestva-v-promyshlennosti-516021-2022/</a>.

<sup>&</sup>lt;sup>47</sup> L'Iran est intéressé par d'importantes livraisons d'équipements miniers BELAZ [Ressource électronique]. - 2022. - URL <u>: https://www.belta.by/economics/view/iran-zainteresovan-v-krupnyh-postavkah-karjernoj-tehniki-belaz-516134-2022/</u>

<sup>&</sup>lt;sup>48</sup> Zalessky, B.L. FEZ "Vitebsk" : optimisation en vue du résultat / B.L. Zalessky // Materialy XVIII Mezinarodni vedecko-prakticka conference "Vedecky pokrok na prelomu tysyachalety - 2022". Volume 5 : Prague. Maison d'édition "Éducation et science". - C. 22.

préparation de l'avant-projet et à la conception de l'installation. Il est prévu d'acheter des équipements iraniens pour la production. Il faudra environ 2 à 3 ans pour construire et mettre en service l'usine. L'entreprise sera construite près de l'usine de métallurgie technologique de Novopolotsk, dont les produits seront également traités. "Nous parlons de constructions de paliers de câbles, de barrières routières et d'autres produits utilisés dans la construction de routes et exploités dans des environnements corrosifs" 1 est également prévu de traiter des platelages en treillis soudés, que l'usine de traitement de l'acier commencera à produire au premier trimestre de 2021.

Le développement des liens entre les régions des deux pays est un sujet brûlant. En particulier, la région de Gomel entend déjà reprendre et développer la coopération avec la province iranienne de Mazandaran, "un document sur la coopération commerciale et économique, scientifique et technique et culturelle avec laquelle a été signé en 2009"<sup>50</sup>. La région de Moguilev entend développer la coopération commerciale et économique et intensifier les relations dans le domaine du tourisme, de l'éducation et de la culture avec la province d'Azerbaïdjan oriental, où se trouve la zone franche d'Aras. Des entretiens constructifs ont eu lieu en mai 2022 sur les perspectives de coopération et de développement des liens entre la région de Grodno et la province d'Homozgan. "Les parties ont confirmé leur intérêt mutuel pour la mise en œuvre de projets communs dans divers domaines. Des mesures prioritaires visant à établir des relations stables à

<sup>&</sup>lt;sup>49</sup> Un tandem d'investisseurs biélorusses et iraniens va construire une usine de galvanisation à chaud dans la zone franche de Vitebsk [ressource électronique]. - 2022. - URL <u>:</u> https://www.belta.by/regions/view/belorussko-iranskij-tandem-investorov-postroit-zavod-gorjachego-tsinkovanija-v-sez-vitebsk-513958-2022/

<sup>&</sup>lt;sup>50</sup> Zalessky, B.L. Priorité - restauration du partenariat / B.L. Zalessky // Materialy XVII Miedzynarodowej naukowi-praktycznej konferencji "Europejska nauka XXI powieka - 2021", Volume 4. Przemysl: Nauka i studia. - C. 23.

long terme ont été identifiées."<sup>51</sup> . Les régions des deux pays ont donc des propositions intéressantes.

Une dernière chose. La partie biélorusse estime que l'Iran peut être considéré comme une destination prometteuse pour accroître les exportations nationales de produits laitiers et de viande - bœuf, beurre, viande de poulet, œufs de poulet et de caille, ainsi que d'huile végétale, d'aliments composés et de prémélanges pour animaux, de produits techniques complexes, de développements innovants dans l'industrie alimentaire et l'agriculture. "En 2021, le chiffre d'affaires commercial mutuel des produits agricoles et alimentaires s'est élevé à 10,9 millions de dollars, soit une hausse de 22 % par rapport à 2020"52. Les parties prévoient d'accroître encore la coopération commerciale et économique dans le domaine de l'agriculture et de l'alimentation, notamment en organisant des livraisons de produits agricoles, de viande et de produits laitiers bélarussiens, ainsi que d'aliments pour animaux et de prémélanges à l'Iran, et des contre-livraisons de légumes, de fruits, de poissons et de fruits de mer - de l'Iran au Bélarus.

-

<sup>&</sup>lt;sup>51</sup> Sur la visite de l'ambassadeur du Belarus en Iran dans la province d'Hormozgan [Ressource électronique]. - 2022. - URL : https://iran.mfa.gov.by/ru/embassy/news/bdd91d54c2ef1c14.html.

<sup>&</sup>lt;sup>52</sup> Le Belarus prévoit de fournir des cultures, de la viande et des produits laitiers à l'Iran [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <a href="https://www.belta.by/economics/view/belarus-planiruet-postavljat-v-iran-rastenievodcheskuju-mjasnuju-i-molochnuju-produktsiju-492495-2022/">https://www.belta.by/economics/view/belarus-planiruet-postavljat-v-iran-rastenievodcheskuju-mjasnuju-i-molochnuju-produktsiju-492495-2022/</a>

### Le Belarus : un outil pour l'investissement, l'innovation et l'exportation

Les zones économiques franches (ZEF) restent un outil efficace pour accélérer le développement des régions bélarussiennes et répondre efficacement aux problèmes urgents de l'économie bélarussienne. "Ne pas laisser l'efficacité des opérations diminuer - c'est la tâche à laquelle chaque FEZ est confrontée maintenant" <sup>53</sup>. Au cours du premier semestre 2022, 15 nouvelles entreprises ayant investi plus de 140 millions de dollars et prévoyant de créer 760 nouveaux emplois ont été ajoutées à la liste des résidents de la zone franche. Il s'agit d'un volume record d'investissements annoncés dans de nouveaux projets au cours des trois dernières années. "Parmi les plus grands projets figure l'organisation des productions dans les régions de Brest (la création d'une serre et la construction d'un complexe pour la production de profilés en aluminium extrudé), de Svisloch (la construction d'un terminal à conteneurs) et de Polotsk (la création d'une installation pour la production de granulés de bois de chauffage et la construction d'une usine de galvanisation à chaud)." . <sup>54</sup>

L'afflux de résidents est soutenu par les efforts continus des administrations des ZFE pour trouver de nouveaux investisseurs, les présentations régulières de leurs opportunités lors de conférences et d'expositions internationales, ainsi que par les décisions prises par le gouvernement en avril 2022 d'étendre les limites de ces territoires pour mettre en œuvre d'importants projets d'investissement. "Au premier semestre 2022, les résidents des zones économiques franches ont

<sup>&</sup>lt;sup>53</sup> Zalessky, B. L. New residents build a successful business / B. L. Zalessky // Materials of the XVIII International scientific and practical conference "Prospects of world science - 2022", July 30 - August 7, 2022: Sheffield. Science et éducation LTD. - C. 3.

<sup>&</sup>lt;sup>54</sup> Les zones franches du Belarus enregistrent le volume le plus élevé depuis trois ans d'investissements annoncés dans de nouveaux projets [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <a href="https://www.belta.by/economics/view/sez-belarusi-otmechajut-rekordnyj-za-tri-goda-objem-zajavlennyh-investitsij-po-novym-proektam-518444-2022">https://www.belta.by/economics/view/sez-belarusi-otmechajut-rekordnyj-za-tri-goda-objem-zajavlennyh-investitsij-po-novym-proektam-518444-2022</a>

représenté un quart des investissements directs étrangers sur une base nette et des exportations de biens, un cinquième de la production industrielle"<sup>55</sup>. Selon la zone franche, les résidents ont généré jusqu'à 80 % des investissements, jusqu'à 54 % des exportations de marchandises et jusqu'à 37 % de la production industrielle régionale.

Les résidents de la zone franche **Grodnoinvest**, qui a attiré plus de 150 millions de dollars d'investissements étrangers au cours du premier semestre, affichent de bons résultats en 2022. "Ce montant est 2,5 fois supérieur à celui de l'année dernière. La géographie des investissements comprend 12 pays. Parmi eux figurent les EAU, l'Ouzbékistan, la Slovaquie, l'Allemagne et la Russie <...>. La part principale des investissements provient des Pays-Bas, de Chypre, de l'Autriche, du Royaume-Uni et de la Pologne. Leur part dans le volume total a dépassé 95 %"<sup>56</sup>. Deux tiers des investissements ont été attirés par des résidents réalisant des projets dans le district de Smorgon. Les entreprises FEZ basées à Grodno ont attiré près de 18 millions de dollars.

En 2022, l'administration de la zone franche Grodnoinvest continuera à améliorer le climat d'investissement de la région de Grodno, en augmentant le niveau de disponibilité de l'infrastructure moderne d'ingénierie et de transport. Plus de 32 millions de roubles bélarussiens seront canalisés vers ces objectifs dans les limites de la zone économique libre. "Les plans comprennent la construction d'une sortie d'autoroute vers la zone industrielle de la ZFE (district de Grandichi) et la construction d'un rond-point à l'intersection de la 1ère rue et de l'autoroute de Skidel (district

.

<sup>&</sup>lt;sup>55</sup> Les zones franches ont représenté un quart des investissements directs étrangers sur une base nette au cours du premier semestre de 2022 [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <a href="https://www.belta.by/economics/view/sez-obespechili-chetvert-prjamyh-inostrannyh-investitsij-na-chistoj-osnove-v-i-polugodii-2022-goda-519459-2022/">https://www.belta.by/economics/view/sez-obespechili-chetvert-prjamyh-inostrannyh-investitsij-na-chistoj-osnove-v-i-polugodii-2022-goda-519459-2022/</a>

<sup>&</sup>lt;sup>56</sup> Les résidents de la zone franche Grodnoinvest ont attiré 151 millions de dollars d'investissements étrangers cette année [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <a href="https://www.belta.by/regions/view/rezidenty-sez-grodnoinvest-v-etom-godu-privlekli-inostrannyh-investitsij-na-151-mln-518233-2022/">https://www.belta.by/regions/view/rezidenty-sez-grodnoinvest-v-etom-godu-privlekli-inostrannyh-investitsij-na-151-mln-518233-2022/</a>

d'Auls) dans le centre régional, la reconstruction de l'avenue Industrialny à Smorgon, la construction de nouvelles sources d'alimentation électrique sur les sites de la ZFE à Svisloch et Grodno avec la capacité totale jusqu'à 100 MW"<sup>57</sup>. En particulier, une nouvelle route d'accès de 1,2 kilomètre de long a été construite près du village de Novaya Gozha, ce qui a permis de séparer les poids lourds et les véhicules spéciaux de la circulation. La zone industrielle de la région compte au total neuf entreprises résidentes, qui ont investi plus de 30 millions de dollars dans des installations modernes de traitement du bois, de production chimique et textile. D'ici 2025, les résidents prévoient de réaliser des investissements supplémentaires de plus de 8 millions de dollars.

Les résultats des six premiers mois de l'année ne sont pas moins significatifs en termes d'exportations : les résidents de la zone franche Grodnoinvest ont livré des produits pour une valeur de près de 715 millions de dollars sur six mois. "Les résidents de la zone franche ont exporté des produits du travail du bois et de la production de meubles, de l'industrie chimique, de la construction de machines et du travail des métaux, de l'industrie légère, de la production de matériaux de construction et du complexe agro-industriel vers 54 pays du monde" La part des exportations dans la production totale de la zone franche "Grodnoinvest" en janvier-juin 2022 a augmenté jusqu'à 69%. Les entreprises de la zone franche représentaient plus de 46 % de toutes les exportations de marchandises de la région de Grodno.

٠

<sup>&</sup>lt;sup>57</sup> FEZ Grodnoinvest a investi plus de 1,5 million de Br dans la construction de routes dans le district de Grodno [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <a href="https://www.belta.by/regions/view/sez-grodnoinvest-investirovala-svyshe-br15-mln-v-stroitelstvo-dorogi-v-grodnenskom-rajone-520208-2022/">https://www.belta.by/regions/view/sez-grodnoinvest-investirovala-svyshe-br15-mln-v-stroitelstvo-dorogi-v-grodnenskom-rajone-520208-2022/</a>

<sup>&</sup>lt;sup>58</sup> Au cours de la première moitié de l'année, les résidents de la zone franche Grodnoinvest ont exporté pour 714 millions de dollars de produits [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <a href="https://www.belta.by/regions/view/za-pervoe-polugodie-rezidenty-sez-grodnoinvest-eksportirovali-produktsii-na-714-mln-520243-2022/">https://www.belta.by/regions/view/za-pervoe-polugodie-rezidenty-sez-grodnoinvest-eksportirovali-produktsii-na-714-mln-520243-2022/</a>

Dans la zone franche "Vitebsk", le volume des investissements étrangers attirés au cours des six mois de 2022 a dépassé 30 millions de dollars, soit près de la moitié du total des investissements de la région de Vitebsk. Au cours de cette période, cinq résidents ont été enregistrés, dont, pour la première fois, avec des capitaux en provenance d'Iran. Les nouvelles entreprises ont l'intention de réaliser des projets dans le domaine de la transformation du bois, ainsi que de mettre en place une production de vaisselle jetable biodégradable et d'emballages respectueux de l'environnement, de bandages médicaux modernes, de rubans électriques, d'isolation thermique et d'étanchéité en textile, qui sont des composants pour diverses industries. Quant aux exportations, "les résidents de la zone franche "Vitebsk" ont exporté des marchandises pour une valeur de 425 millions de dollars en janvier-juin, soit 4,4 % de plus que durant la même période en 2021"59. La géographie des fournitures comprend 68 pays, dont 10 États partenaires du Belarus au sein de la Communauté des États indépendants. En réponse aux conditions spécifiques de l'environnement international actuel, les entreprises restructurent leurs chaînes logistiques et augmentent activement leurs expéditions vers des pays lointains, notamment Israël, le Koweït, la Mongolie, la Thaïlande, la Turquie et l'Uruguay.

<sup>&</sup>lt;sup>59</sup> Les résidents de la zone franche "Vitebsk" ont exporté des marchandises d'une valeur de 425 millions de dollars au cours du premier semestre de l'année [ressource électronique]. - 2022. - URL : https://www.belta.by/regions/view/rezidenty-sez-vitebsk-v-1-m-polugodii-eksportirovali-tovarov-na-425-mln-521133-2022/

# Bourse universelle des marchandises du Belarus : la plateforme de substitution des importations prend de l'ampleur

La partie biélorusse recherche désormais de nouvelles formes de développement industriel et commercial. Une de ces solutions en 2022 est la substitution des importations. Ce processus a déjà impliqué non seulement les grandes entreprises, mais aussi les entreprises privées, moyennes et petites. "La substitution des importations est devenue la tâche la plus importante de chaque entreprise liée aux importations pour prendre de l'avance" 60. Et il existe déjà des exemples intéressants.

En particulier, la Bourse universelle des marchandises du Belarus (BUCE) exploite depuis plus de trois mois une plateforme de substitution des importations, qui prend de l'ampleur et prouve son efficacité. Elle compte déjà environ trois cents entreprises d'Asie centrale et d'Extrême-Orient, y compris de la République populaire de Chine et de la Communauté des États indépendants. Pendant ce temps, "depuis le 27 mai 2022, 6387 transactions d'une valeur de 46,6 millions de Br ont été effectuées sur la plateforme de substitution des importations de BUTB"<sup>61</sup>. En juin-août, la structure des ventes de produits de substitution aux importations a été dominée par les produits pour la construction, les composants et matériaux pour l'industrie, les connexions électriques et les équipements électriques, les équipements de chauffage et les systèmes de climatisation, ainsi que les équipements de mesure et les vêtements de travail. "En particulier, les produits en plastique et en caoutchouc, les

<sup>&</sup>lt;sup>60</sup> Zalessky, B.L. La tâche la plus importante de chaque entreprise / B.L. Zalessky // Materialy XVII Miedzynarodowej naukowi-praktycznej konferencji "Nauka: teoria i napiska - 2022", Volume 1. Przemysl: Nauka i studia. - C. 15.

<sup>&</sup>lt;sup>61</sup> Environ 300 entreprises d'Asie centrale et d'Extrême-Orient travaillent sur le site de substitution des importations de BUTB [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <a href="https://www.belta.by/economics/view/okolo-300-kompanij-iz-stran-srednej-azii-i-dalnego-vostoka-rabotajut-na-ploschadke-importozameschenija-521269-2022/">https://www.belta.by/economics/view/okolo-300-kompanij-iz-stran-srednej-azii-i-dalnego-vostoka-rabotajut-na-ploschadke-importozameschenija-521269-2022/</a>

adhésifs, l'éclairage LED et les produits de peinture sont particulièrement demandés. Ces groupes de produits représentent plus d'un quart du montant total des transactions effectuées sur la bourse depuis son lancement 162. La grande majorité des fournisseurs sont des petites et moyennes entreprises nationales qui, grâce au service de substitution des importations, ont obtenu un canal de vente supplémentaire et ont pu trouver de nouveaux partenaires commerciaux, y compris parmi les grandes entreprises du secteur public. En outre, "l'usine métallurgique du Belarus et les entreprises Bellesbumprom fonctionnent désormais avec succès sur le site 163. Dans la seconde moitié du mois d'août, une nouvelle entreprise chinoise a été accréditée pour soumissionner sur le site de substitution des importations.

Grâce à la plateforme de substitution des importations, BUTB espère établir des échanges commerciaux également avec le Pakistan. Il est prévu de régler la question de la vente de bois scié sur le marché pakistanais, qui est très demandé dans les secteurs de la construction et de l'ameublement, ainsi que de commencer à exporter des produits pétrochimiques, qui sont déjà activement achetés sur la plateforme d'échange par des entreprises indiennes. Le Pakistan est un nouveau marché pour BUTB, mais il présente un grand potentiel tant en termes de ventes de produits bélarussiens que d'importations de produits pakistanais. À cette fin, la première société de courtage du Pakistan, AP Sakafat Forever, a été accréditée au BUTB en juillet 2022 et participe au commerce d'échange d'exportation de produits du bois en tant que visiteur

٠

<sup>62</sup> Les produits de construction et les produits industriels sont parmi les plus vendus sur la plateforme de substitution des importations de BUTB [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <a href="https://www.belta.by/economics/view/v-liderah-prodazh-na-ploschadke-importozameschenija-butb-tovary-dlja-stroitelstva-i-promyshlennosti-520451-2022">https://www.belta.by/economics/view/v-liderah-prodazh-na-ploschadke-importozameschenija-butb-tovary-dlja-stroitelstva-i-promyshlennosti-520451-2022</a>

<sup>&</sup>lt;sup>63</sup> Parkhomchik a indiqué quelles entreprises travaillent sur la plateforme de substitution des importations BUTB [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <a href="https://www.belta.by/economics/view/parhomchik-rasskazal-kakie-predprijatija-rabotajut-na-ploschadke-importozameschenija-butb-521262-2022/">https://www.belta.by/economics/view/parhomchik-rasskazal-kakie-predprijatija-rabotajut-na-ploschadke-importozameschenija-butb-521262-2022/</a>

commercial depuis décembre 2021. "En tant que soumissionnaire professionnel, elle entend attirer les acheteurs de bois et de produits agricoles sur la plateforme d'échange et aider les producteurs pakistanais de riz, de métaux non ferreux et de textiles à trouver des partenaires commerciaux au Belarus." Le nouveau courtier pourrait également aider le Belarus à fournir au Pakistan des fibres synthétiques, du polyéthylène, du sulfate d'ammonium et d'autres produits chimiques et pétrochimiques bélarussiens. La société de courtage a prévu "un chiffre d'affaires d'environ 150 millions de dollars et tentera d'utiliser tous les instruments boursiers pour y parvenir" Une entreprise pakistanaise qui fabrique des équipements sportifs a exprimé son désir de pénétrer sur le marché bélarussien en plaçant ses produits dans un catalogue électronique de produits de substitution aux importations. En ce qui concerne les transactions, au stade initial, l'option d'enchérir par l'intermédiaire d'un courtier est envisagée.

La société irakienne Al Seraj Al Mubeen Co. prévoit de travailler sur la question de l'organisation des livraisons de lait en poudre et de bœuf biélorusses en Irak. L'entreprise "est spécialisée dans l'importation et le commerce de gros de produits alimentaires, dont la demande a augmenté de manière significative dans le contexte de l'instabilité persistante du marché alimentaire mondial.<sup>66</sup> . Il est donc nécessaire d'étendre la géographie des achats, et le Belarus est considéré comme l'un des marchés les plus prometteurs.

<sup>64</sup> Il est prévu d'établir un commerce entre le Belarus et le Pakistan par le biais d'une plateforme de substitution des importations [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <a href="https://www.belta.by/economics/view/butb-planiruet-naladit-torgovlju-belarusi-i-pakistana-cherez-ploschadku-importozameschenija-515035-2022/">https://www.belta.by/economics/view/butb-planiruet-naladit-torgovlju-belarusi-i-pakistana-cherez-ploschadku-importozameschenija-515035-2022/</a>

<sup>&</sup>lt;sup>65</sup> Le premier courtier du Pakistan est accrédité auprès du BUTB [Ressource électronique]. - 2022. - URL: <a href="https://www.belta.by/economics/view/na-butb-akkreditovan-pervyj-broker-iz-pakistana-519087-2022/">https://www.belta.by/economics/view/na-butb-akkreditovan-pervyj-broker-iz-pakistana-519087-2022/</a>

<sup>&</sup>lt;sup>66</sup> Une société irakienne a l'intention d'acheter du lait en poudre et du bœuf biélorusses [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <a href="https://www.belta.by/economics/view/irakskaja-kompanija-namerena-zakupat-belorusskoe-suhoe-moloko-i-govjadinu-515773-2022">https://www.belta.by/economics/view/irakskaja-kompanija-namerena-zakupat-belorusskoe-suhoe-moloko-i-govjadinu-515773-2022</a>

La Suisse est un autre pays très actif dans le BUTB en termes de destinations de produits de base avec des partenaires biélorusses. Plus précisément, au cours du premier semestre 2022, les produits agricoles ont représenté 95 % du chiffre d'affaires de la bourse de marchandises du Belarus avec la Suisse, "qui est un importateur net de marchandises bélarussiennes, car les 16 sociétés suisses accréditées à la bourse universelle de marchandises du Belarus agissent exclusivement en tant qu'acheteurs dans le cadre de l'appel d'offres. De janvier à juin de cette année, la valeur des transactions effectuées par les entreprises suisses sur le parquet de la bourse était d'environ 6 millions de dollars. Les exportations d'huile de colza et de cuir bleu de veau du Belarus représentaient plus de 5 millions de dollars du total", <sup>67</sup>. Cela démontre la forte demande de produits agro-industriels biélorusses sur le marché suisse et le potentiel considérable d'une coopération plus approfondie dans ce domaine. Non seulement l'huile de colza, mais aussi d'autres produits non moins liquides comme la poudre de lait et le lactosérum, la viande bovine et la mélasse de betterave. Il reste à ajouter que les produits agricoles ne sont pas le seul groupe de marchandises bélarussiennes qui sont demandées en Suisse. Il existe également d'autres domaines.

-

<sup>67</sup> BUTB: Les produits agricoles représentaient 95 % du chiffre d'affaires des échanges entre le Belarus et la Suisse [Ressource électronique]. - 2022. - URL : https://www.belta.by/economics/view/butb-produktsija-selskogo-hozjajstva-sostavila-95-birzhevogo-tovarooborota-belarusi-i-shvejtsarii-515347-2022

#### Littérature

- 1. Zalessky, B. Format de l'intégration eurasienne. Collection d'articles / B. Zalessky. Éditions académiques LAP LAMBERT, 2022. 80 c.
- 2. Protocole d'accord entre la Commission économique eurasienne et l'Association des nations de l'Asie du Sud-Est sur la coopération économique [ressource électronique]. 2018. URL: file:///C:/Users/User/Downloads/%D1%8E%D0%B3%D0%BE-%D0%B2%D0%BE%D1%81%D1%82+%D0%90%D0%B7%D0%B8 %D1%8F+%D1%80%D1%83%D1%81+%D0%BF%D0%BE%D0%B4 %D0%BB.pdf

L'EAEU et l'ASEAN augmentent leur chiffre d'affaires [Ressource électronique]. - 2022. - URL <u>https://eec.eaeцРазвития nion.org/news/eaes-i-asean-narashchivayut-obemy-tovarooborota-/.</u>

- 4. L'UEE et la Thaïlande souhaîtent développer leur coopération en matière d'infrastructures, de nouvelles technologies, de numérisation et d'économie verte [Ressource électronique]. 2021. URL : <a href="https://eec.eaeunion.org/news/eaes-i-tailand-zainteresovany-v-razvitii-sotrudnichestva-v-sfere-infrastruktury-novyh-tehnologij-tsifrovizatsii-i-zelenoj-ekonomiki/">https://eec.eaeunion.org/news/eaes-i-tailand-zainteresovany-v-razvitii-sotrudnichestva-v-sfere-infrastruktury-novyh-tehnologij-tsifrovizatsii-i-zelenoj-ekonomiki/</a>
- 5. La CEE et le gouvernement du Cambodge signent une déclaration commune sur la coopération renforcée [Ressource électronique]. 2021. URL : https://eec.eaeunion.org/news/eek-i-pravitelstvo-kambodzhi-podpisali-sovmestnoe-zayavlenie-o-rasshirenii-sotrudnichestva/
- 6. Golovchenko et Aripov ont discuté de l'augmentation du chiffre d'affaires commercial entre le Belarus et l'Ouzbékistan [Ressource électronique]. 2022. URL :

https://www.belta.by/economics/view/golovchenko-i-aripov-obsudili-naraschivanie-tovarooborota-belarusi-i-uzbekistana-520574-2022/

- 7. Zalessky, B. Orientation vers le résultat. Réaliser les possibilités des relations économiques internationales / B. Zalessky. Éditions académiques LAP LAMBERT, 2022. 76 c.
- 8. Agribusiness, coopération industrielle, construction. Hare sur les plans d'interaction avec l'Ouzbékistan [Ressource électronique]. 2022. URL : https://www.belta.by/economics/view/apk-promkooperatsija-stroitelstvo-zajats-o-planah-vzaimodejstvija-s-uzbekistanom-520299-2022/
- 9. Coopération industrielle, fournitures de machines, travail du bois. Le Belarus et l'Ouzbékistan discutent de la coopération mutuelle [Ressource électronique]. 2022. URL : https://www.belta.by/economics/view/promkooperatsija-postavki-tehniki-derevoobrabotka-belarus-i-uzbekistan-obsudili-vzaimnoe-520492-2022/
- 10. Le Belarus et l'Ouzbékistan discutent de la poursuite de la coopération dans le complexe agro-industriel [Ressource électronique]. 2022. URL : https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-uzbekistan-obsudili-voprosy-dalnejshego-sotrudnichestva-v-sfere-apk-520545-2022/

BarGU développe des programmes éducatifs communs avec ses partenaires ouzbeks [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <a href="https://www.belta.by/regions/view/bargu-razrabatyvaet-sovmestnye-obrazovatelnye-programmy-s-uzbekskimi-partnerami-520325-2022">https://www.belta.by/regions/view/bargu-razrabatyvaet-sovmestnye-obrazovatelnye-programmy-s-uzbekskimi-partnerami-520325-2022</a>

12. BrGTU coopérera avec l'Institut d'ingénierie et de technologie de Boukhara [ressource électronique]. - 2022. - URL : <a href="https://www.belta.by/regions/view/brgtu-budet-sotrudnichat-s-buharskim-inzhenerno-tehnologicheskim-institutom-514381-2022/">https://www.belta.by/regions/view/brgtu-budet-sotrudnichat-s-buharskim-inzhenerno-tehnologicheskim-institutom-514381-2022/</a>

- 13. NCM a parlé des perspectives de promotion des biens et services biélorusses au Kirghizstan [Ressource électronique]. 2022. URL : <a href="https://www.belta.by/economics/view/ntsm-rasskazal-o-perspektivah-prodvizhenija-belorusskih-tovarov-i-uslug-v-kyrgyzstan-519484-2022/">https://www.belta.by/economics/view/ntsm-rasskazal-o-perspektivah-prodvizhenija-belorusskih-tovarov-i-uslug-v-kyrgyzstan-519484-2022/</a>
- 14. Zalessky, B.L. Belarus-Kyrgyzstan : commerce, coopération, coopération des régions / B.L. Zalessky // Matériaux pour la XVIe Conférence scientifique pratique internationale "Compréhension scientifique innovante 2020". L'économie. : Sofia. "Bial GRAD-BG. C. 64-66.
- 15. Dans le cadre de la 10e réunion de la Commission intergouvernementale kirghize-biélorusse sur le commerce et la coopération économique, un forum d'affaires a été organisé à Osh [Ressource électronique]. 2022. URL : https://cis.minsk.by/news/24072/v\_ramkah\_10-go\_zasedanija\_mezhpravitelstvennoj\_kyrgyzskobelorusskoj\_komissii\_po\_torgovoekonomicheskomu sotrudnichestvu v oshe sostojalsja biznes-forum
- 16. Des contrats d'une valeur de 900 000 dollars ont été signés à la suite du forum commercial biélorusse-kirghize [Ressource électronique].
- 2022. URL : https://www.belta.by/economics/view/kontrakty-na-900-tys-podpisany-po-itogam-belorussko-kyrgyzskogo-biznes-foruma-523912-2022/.
- 17. 16 entreprises de Belgospischeprom ont présenté leurs produits à l'exposition Yug Expo au Kirghizstan [Ressource électronique]. 2022. URL : https://www.belta.by/economics/view/produktsiju-na-vystavke-jug-ekspo-v-kyrgyzstane-predstavili-16-predprijatij-belgospischeproma-523807-2022
- 18. La 6e édition de la Foire internationale du commerce universel "South Expo-2022". [Ressource électronique]. 2022. URL  $\underline{:}$

https://omr.by/news/news-main/6-ya-mezhdunarodnaya-universalnayavystavka-yarmarka-yug-ekspo-2022

- 19. Zalessky, B.L. Points de croissance agriculture, construction, régions / B.L. Zalessky // Matériaux pour la XVIIe Conférence scientifique pratique internationale "Novinata za nadpranali nauk 2022", 17 25 mai 2022 : Sofia. "Byal GRAD-BG". C. 67-70.
- 20. Golovchenko et Asadov discutent du développement de la coopération commerciale et économique entre le Belarus et l'Azerbaïdjan [Ressource électronique]. 2022. URL : https://www.belta.by/economics/view/golovchenko-i-asadov-obsudili-razvitie-torgovo-ekonomicheskogo-sotrudnichestva-belarusi-i-azerbajdzhana-520483-2022/
- 21. Ingénierie, construction, complexe agro-industriel. Petrishenko sur les plans d'interaction avec l'Azerbaïdjan [Ressource électronique]. 2022. URL: https://www.belta.by/economics/view/mashinostroeniestroitelstvo-apk-petrishenko-o-planah-vzaimodejstvija-s-azerbajdzhanom-505333-2022/
- 22. Le Belarus a présenté un pavillon à l'exposition sur le pétrole et le gaz en Azerbaïdjan [Ressource électronique]. 2022. URL : <a href="https://www.belta.by/economics/view/belarus-predstavila-paviljon-na-neftegazovoj-vystavke-v-azerbajdzhane-505359-2022/">https://www.belta.by/economics/view/belarus-predstavila-paviljon-na-neftegazovoj-vystavke-v-azerbajdzhane-505359-2022/</a>
- 23. Les chemins de fer bélarussiens ont commencé à livrer des cargaisons par trains rapides du Belarus à l'Azerbaïdjan [Ressource électronique]. 2022. URL : https://www.belta.by/economics/view/bzhd-nachala-postavljat-gruzy-uskorennymi-poezdami-iz-belarusi-v-azerbajdzhan-517606-2022/
- 24. Petrishenko: l'interaction entre Minsk et Bakou a toujours été exclusivement positive et constructive. 2022. URL : https://www.belta.by/society/view/petrishenko-vzaimodejstvie-minska-i-

<u>baku-vsegda-nosilo-iskljuchitelno-pozitivnyj-i-konstruktivnyj-504577-</u> 2022/

- 25. La BSU et l'Université d'État de Bakou concluent un accord de coopération [Ressource électronique]. 2022. URL : https://www.belta.by/society/view/bgu-i-bakinskij-gosuniversitet-zakljuchili-soglashenie-o-sotrudnichestve-525475-2022/
- 26. Le Belarus et le Tadjikistan sont intéressés par l'élargissement des domaines de coopération [Ressource électronique]. 2022. URL : <a href="https://www.belta.by/politics/view/belarus-i-tadzhikistan-zainteresovany-v-rasshirenii-napraylenij-sotrudnichestva-506166-2022">https://www.belta.by/politics/view/belarus-i-tadzhikistan-zainteresovany-v-rasshirenii-napraylenij-sotrudnichestva-506166-2022</a>
- 27. Pivovar, E. Krutoy a déclaré que le Bélarus était prêt à fournir au Tadjikistan tout type de machines / E. Pivovar // [Ressource électronique]. 2022. URL : <a href="https://www.belta.by/economics/view/krutoj-zajavil-o-gotovnosti-belarusi-obespechit-tadzhikistan-ljubymi-vidami-mashinostroitelnoj-tehniki-523859-2022/">https://www.belta.by/economics/view/krutoj-zajavil-o-gotovnosti-belarusi-obespechit-tadzhikistan-ljubymi-vidami-mashinostroitelnoj-tehniki-523859-2022/</a>
- 28. Le Tadjikistan est intéressé par l'augmentation des fournitures de viande et de produits laitiers biélorusses et de machines agricoles [Ressource électronique]. 2022. URL : https://www.belta.by/economics/view/tadzhikistan-zainteresovan-vuvelichenii-postavok-belorusskoj-mjaso-molochnoj-produktsii-i-506657-2022/
- 29. Le Belarus est prêt à fournir des produits halal au Tadjikistan [Ressource électronique]. 2022. URL : <a href="https://www.belta.by/economics/view/belarus-gotova-postavljat-v-tadzhikistan-haljalnuju-produktsiju-506619-2022/">https://www.belta.by/economics/view/belarus-gotova-postavljat-v-tadzhikistan-haljalnuju-produktsiju-506619-2022/</a>
- 30. La coopération entre le Belarus et le Tadjikistan a été discutée au comité exécutif de la ville de Minsk [ressource électronique]. 2022. -

- URL : https://www.belta.by/politics/view/sotrudnichestvo-belarusi-i-tadzhikistana-obsudili-v-mingorispolkome-525441-2022/
- 31. Les régions de Gomel et de Khatlon ont l'intention de développer la coopération dans l'agroalimentaire et l'industrie [Ressource électronique]. 2022. URL : https://www.belta.by/regions/view/gomelskaja-i-hatlonskaja-oblastinamereny-razvivat-sotrudnichestvo-v-apk-i-promyshlennosti-507131-2022/
- 32. Zalessky, B. Relations internationales et médias. Particularités de la coopération internationale multisectorielle à l'ère des défis mondiaux / B. Zalessky. Palmarium Academic Publishing, 2016. 392 c.
- 33. Zalessky, B. Horizons de l'arc lointain. Potentiel d'interaction de la République du Bélarus avec les pays d'Asie et d'Afrique / B. Zalessky. Palmarium Academic Publishing, 2022. 216 c.
- 34. Un large éventail de produits biélorusses sera présenté à Iran Agrofood [Ressource électronique]. 2022. URL : <a href="https://www.belta.by/economics/view/shirokij-spektr-belorusskih-tovarov-budet-predstavlen-na-vystavke-iran-agrofood-507944-2022/">https://www.belta.by/economics/view/shirokij-spektr-belorusskih-tovarov-budet-predstavlen-na-vystavke-iran-agrofood-507944-2022/</a>
- 35. Films comestibles, vitamines, médicaments vétérinaires : la BNU présente 15 nouveautés lors d'expositions en Iran [Ressource électronique]. 2022. URL : https://www.belta.by/society/view/sjedobnye-plenki-vitaminy-vetpreparaty-bgu-predstavljaet-15-razrabotok-na-vystavke-v-irane-508439-2022/
- 36. La Biélorussie présentera une exposition à une exposition en Mongolie en septembre [Ressource électronique]. 2022. URL : <a href="https://www.belta.by/economics/view/belarus-v-sentjabre-predstavit-ekspozitsiju-na-vystavke-v-mongolii-511811-2022/">https://www.belta.by/economics/view/belarus-v-sentjabre-predstavit-ekspozitsiju-na-vystavke-v-mongolii-511811-2022/</a>

- 37. Une exposition nationale du Bélarus qui sera présentée à une exposition multisectorielle en Turquie [Ressource électronique]. 2022. URL : https://www.belta.by/amp/economics/view/natsionalnaja-ekspozitsija-belarusi-budet-predstavlena-na-mnogootraslevoj-vystavke-v-turtsii-514624-2022
- 38. Zalessky, B. Frontières du multi-vectorisme. Collection d'articles / B. Zalessky. Éditions académiques LAP LAMBERT, 2022. 696 c.
- 39. La Chine et le Belarus publient une déclaration conjointe sur l'établissement d'un partenariat stratégique global et sans faille [ressource électronique]. 2022. URL : https://rg.ru/2022/09/16/kitaj-i-belarus-opublikovali-sovmestnuiu-deklaraciiu-ob-ustanovlenii-otnoshenij-vsepogodnogo-i-vsestoronnego-strategicheskogo-partnerstva.html.
- 40. Kreinina, O. BSU sur le développement de la coopération avec les principales universités de Chine / O. Kreinina // [Ressource électronique]. 2022. URL : https://www.belta.by/comments/view/bgu-o-razvitii-sotrudnichestva-s-veduschimi-universitetami-kitaja-8187/
- 41. La coopération entre la BSU et l'Université polytechnique de Dalian est illustrée par un din tétrapode en bronze [Ressource électronique]. 2022. URL : <a href="https://www.belta.by/society/view/sotrudnichestvo-bgu-i-daljanskogo-politehnicheskogo-universiteta-zapechatleli-v-bronzovom-tetrapode-514967-2022/">https://www.belta.by/society/view/sotrudnichestvo-bgu-i-daljanskogo-politehnicheskogo-universiteta-zapechatleli-v-bronzovom-tetrapode-514967-2022/</a>
- 42. BSU et l'Université de Tsinghua ont signé un protocole d'accord [Ressource électronique]. 2021. URL : <a href="https://www.belta.by/society/view/bgu-i-universitet-tsinhua-podpisali-memorandum-o-vzaimoponimanii-441298-2021/">https://www.belta.by/society/view/bgu-i-universitet-tsinhua-podpisali-memorandum-o-vzaimoponimanii-441298-2021/</a>
- 43. La BSU et l'université chinoise de Huzhou ont signé un protocole d'accord [Ressource électronique]. 2022. URL :

https://www.belta.by/society/view/bgu-i-kitajskij-universitet-huchzhou-podpisali-memorandum-o-vzaimoponimanii-524518-2022/

- 44. PolessU va coopérer avec un institut de science et de technologie de Chine [Ressource électronique]. 2022. URL : <a href="https://www.belta.by/regions/view/polesgu-budet-sotrudnichat-s-institutom-nauki-i-tehnologij-iz-kitaja-524605-2022/">https://www.belta.by/regions/view/polesgu-budet-sotrudnichat-s-institutom-nauki-i-tehnologij-iz-kitaja-524605-2022/</a>
- 45. NCM sur les particularités des affaires sur le marché iranien et la promotion de l'exportation de biens et services biélorusses [Ressource électronique]. 2022. URL : <a href="https://www.belta.by/comments/view/ntsm-ob-osobennostjah-vedenija-biznesa-na-rynke-irana-i-prodvizhenii-eksporta-belorusskih-tovarov-i-uslug-8226/">https://www.belta.by/comments/view/ntsm-ob-osobennostjah-vedenija-biznesa-na-rynke-irana-i-prodvizhenii-eksporta-belorusskih-tovarov-i-uslug-8226/</a>
- 46. Parkhomchyk: le Belarus et l'Iran souhaitent renforcer leur coopération industrielle [Ressource électronique]. 2022. URL: <a href="https://www.belta.by/economics/view/parhomchik-belarus-i-iran-zainteresovany-v-naraschivanii-sotrudnichestva-v-promyshlennosti-516021-2022/">https://www.belta.by/economics/view/parhomchik-belarus-i-iran-zainteresovany-v-naraschivanii-sotrudnichestva-v-promyshlennosti-516021-2022/</a>.
- 47. L'Iran est intéressé par d'importantes livraisons d'équipements miniers BELAZ [Ressource électronique]. 2022. URL : <a href="https://www.belta.by/economics/view/iran-zainteresovan-v-krupnyh-postavkah-karjernoj-tehniki-belaz-516134-2022/">https://www.belta.by/economics/view/iran-zainteresovan-v-krupnyh-postavkah-karjernoj-tehniki-belaz-516134-2022/</a>
- 48. Zalessky, B.L. FEZ "Vitebsk": optimisation avec l'objectif sur le résultat / B.L. Zalessky // Materialy XVIII Mezinarodni vedecko-prakticka conference "Vedecky pokrok na prelomu tysyachalety 2022". Volume 5: Prague. Maison d'édition "Éducation et science". C. 21-24.
- 49. Un tandem d'investisseurs biélorusses et iraniens va construire une usine de galvanisation à chaud dans la zone franche de Vitebsk [ressource électronique]. 2022. URL : https://www.belta.by/regions/view/belorussko-iranskij-tandem-

investorov-postroit-zavod-gorjachego-tsinkovanija-v-sez-vitebsk-513958-2022/

- 50. Zalessky, B.L. Priorité restauration du partenariat / B.L. Zalessky // Materialy XVII Miedzynarodowej naukowi-praktycznej konferencji "Europejska nauka XXI powieka 2021", Volume 4. Przemysl: Nauka i studia. C. 23-26.
- 51. Sur la visite de l'ambassadeur du Belarus en Iran dans la province d'Hormozgan [Ressource électronique]. 2022. URL : https://iran.mfa.gov.by/ru/embassy/news/bdd91d54c2ef1c14.html.
- 52. Le Belarus prévoit de fournir des cultures, de la viande et des produits laitiers à l'Iran [Ressource électronique]. 2022. URL : <a href="https://www.belta.by/economics/view/belarus-planiruet-postavljat-v-iran-rastenievodcheskuju-mjasnuju-i-molocknuju-produktsiju-492495-2022/">https://www.belta.by/economics/view/belarus-planiruet-postavljat-v-iran-rastenievodcheskuju-mjasnuju-i-molocknuju-produktsiju-492495-2022/</a>
- 53. Zalessky, B. L. New residents build a successful business / B. L. Zalessky // Materials of the XVIII International scientific and practical conference "Prospects of world science 2022", July 30 August 7, 2022 : Sheffield. Science et éducation LTD. C. 3-6.
- 54. La zone franche du Belarus enregistre un volume record sur trois ans d'investissements annoncés dans de nouveaux projets [Ressource électronique]. 2022. URL : https://www.belta.by/economics/view/sez-belarusi-otmechajut-rekordnyj-za-tri-goda-objem-zajavlennyh-investitsij-po-novym-proektam-518444-2022
- 55. Les zones franches ont représenté un quart des investissements directs étrangers sur une base nette au cours du premier semestre de 2022 [Ressource électronique]. 2022. URL : https://www.belta.by/economics/view/sez-obespechili-chetvert-prjamyhinostrannyh-investitsij-na-chistoj-osnove-v-i-polugodii-2022-goda-519459-2022/

- 56. Les résidents de la zone franche Grodnoinvest ont attiré 151 millions de dollars d'investissements étrangers cette année [Ressource électronique]. 2022. URL : <a href="https://www.belta.by/regions/view/rezidenty-sez-grodnoinvest-v-etom-godu-privlekli-inostrannyh-investitsij-na-151-mln-518233-2022/">https://www.belta.by/regions/view/rezidenty-sez-grodnoinvest-v-etom-godu-privlekli-inostrannyh-investitsij-na-151-mln-518233-2022/</a>
- 57. FEZ Grodnoinvest a investi plus de 1,5 million de Br dans la construction de routes dans le district de Grodno [Ressource électronique]. 2022. URL : https://www.belta.by/regions/view/sez-grodnoinvest-investirovala-svyshe-br15-mln-v-stroitelstvo-dorogi-v-grodnenskom-rajone-520208-2022/
- 58. Au cours de la première moitié de l'année, les résidents de la zone franche Grodnoinvest ont exporté pour 714 millions de dollars de produits [Ressource électronique]. 2022. URL : <a href="https://www.belta.by/regions/view/za-pervoe-polugodie-rezidenty-sez-grodnoinvest-eksportirovali-produktsii-na-714-mln-520243-2022/">https://www.belta.by/regions/view/za-pervoe-polugodie-rezidenty-sez-grodnoinvest-eksportirovali-produktsii-na-714-mln-520243-2022/</a>
- 59. Les résidents de la zone franche "Vitebsk" ont exporté des marchandises d'une valeur de 425 millions de dollars au cours du premier semestre de l'année [ressource électronique]. 2022. URL : <a href="https://www.belta.by/regions/view/rezidenty-sez-vitebsk-v-1-m-polugodii-eksportirovali-tovarov-na-425-mln-521133-2022/">https://www.belta.by/regions/view/rezidenty-sez-vitebsk-v-1-m-polugodii-eksportirovali-tovarov-na-425-mln-521133-2022/</a>
- 60. Zalessky, B.L. La tâche la plus importante de chaque entreprise / B.L. Zalessky // Materialy XVII Miedzynarodowej naukowi-praktycznej konferencji "Nauka: teoria i napiska 2022", Volume 1. Przemysl: Nauka i studia. C. 15-18.
- 61. Environ 300 entreprises d'Asie centrale et d'Extrême-Orient travaillent sur le site de substitution des importations de BUTB [Ressource électronique]. 2022. URL : https://www.belta.by/economics/view/okolo-300-kompanij-iz-stran-

srednej-azii-i-dalnego-vostoka-rabotajut-na-ploschadkeimportozameschenija-521269-2022/

- 62. Les produits destinés à la construction et à l'industrie sont en tête des ventes sur la plateforme de substitution des importations de BUTB [Ressource électronique]. 2022. URL : https://www.belta.by/economics/view/v-liderah-prodazh-na-ploschadke-importozameschenija-butb-tovary-dlja-stroitelstva-i-promyshlennosti-520451-2022
- 63. Parkhomchyk a indiqué quelles entreprises travaillent sur la plateforme de substitution des importations BUTB [Ressource électronique]. 2022. URL : <a href="https://www.belta.by/economics/view/parhomchik-rasskazal-kakie-predprijatija-rabotajut-na-ploschadke-importozameschenija-butb-521262-2022/">https://www.belta.by/economics/view/parhomchik-rasskazal-kakie-predprijatija-rabotajut-na-ploschadke-importozameschenija-butb-521262-2022/</a>
- 64. Il est prévu d'établir le commerce entre le Belarus et le Pakistan par le biais d'une plateforme de substitution des importations [Ressource électronique]. 2022. URL : <a href="https://www.belta.by/economics/view/butb-planiruet-naladit-torgovlju-belarusi-i-pakistana-cherez-ploschadku-importozameschenija-515035-2022/">https://www.belta.by/economics/view/butb-planiruet-naladit-torgovlju-belarusi-i-pakistana-cherez-ploschadku-importozameschenija-515035-2022/</a>
- 65. Le premier courtier du Pakistan accrédité à la BUTB [Ressource électronique]. 2022. URL <u>: https://www.belta.by/economics/view/nabutb-akkreditovan-pervyj-broker-iz-pakistana-519087-2022/</u>
- 66. Une société irakienne a l'intention d'acheter du lait en poudre et du bœuf biélorusses [Ressource électronique]. 2022. URL : <a href="https://www.belta.by/economics/view/irakskaja-kompanija-namerena-zakupat-belorusskoe-suhoe-moloko-i-govjadinu-515773-2022">https://www.belta.by/economics/view/irakskaja-kompanija-namerena-zakupat-belorusskoe-suhoe-moloko-i-govjadinu-515773-2022</a>
- 67. BUTB : Les produits agricoles représentaient 95 % du chiffre d'affaires des échanges entre le Belarus et la Suisse [Ressource

électronique]. - 2022. - URL : https://www.belta.by/economics/view/butb-produktsija-selskogo-hozjajstva-sostavila-95-birzhevogo-tovarooborota-belarusi-i-shvejtsarii-515347-2022

FORAUTHORUSEOMIT

FOR AUTHORUSE OMIT





## 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

KS OmniScriptum Publishing Brivibas gatve 197 LV-1039 Riga, Latvia Telefax: +371 686 204 55

info@omniscriptum.com www.omniscriptum.com



FOR AUTHORUSE OMIT