

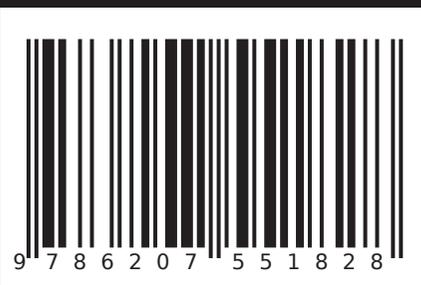
Dynamique évolutive des relations économiques du Belarus

En 2024, l'économie biélorusse maintient une dynamique positive constante. Selon les résultats du premier trimestre, la croissance du produit intérieur brut a dépassé les quatre pour cent. La Biélorussie a considérablement augmenté sa production de camions et de voitures, de bus, de téléviseurs, d'engrais azotés, de ciment, de confiserie, de peintures et de vernis. La production de légumes, de lait et d'autres produits agricoles a été multipliée par plus d'une fois et demie. Les entreprises du pays continuent d'investir dans la modernisation, notamment par le biais de zones économiques libres, de la substitution des importations, de technoparcs et de programmes de développement innovants. L'économie nationale est également soutenue par l'augmentation des ventes sur les marchés étrangers. Au cours de deux mois de cette année, les exportations du Belarus ont dépassé les six milliards de dollars. À l'avenir, le Belarus compte sur les marchés de la Chine, de l'Asie centrale, de l'Afrique et de l'Amérique latine. D'autant plus que plusieurs ambassades biélorusses ont été ouvertes récemment sur des marchés non traditionnels. Comment ces liens fonctionnent-ils aujourd'hui ? Quelle expérience intéressante a été accumulée dans ce contexte dans un certain nombre de régions et de départements biélorusses ? Ces questions et d'autres encore sont abordées dans cette étude.



Boris Zalessky

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

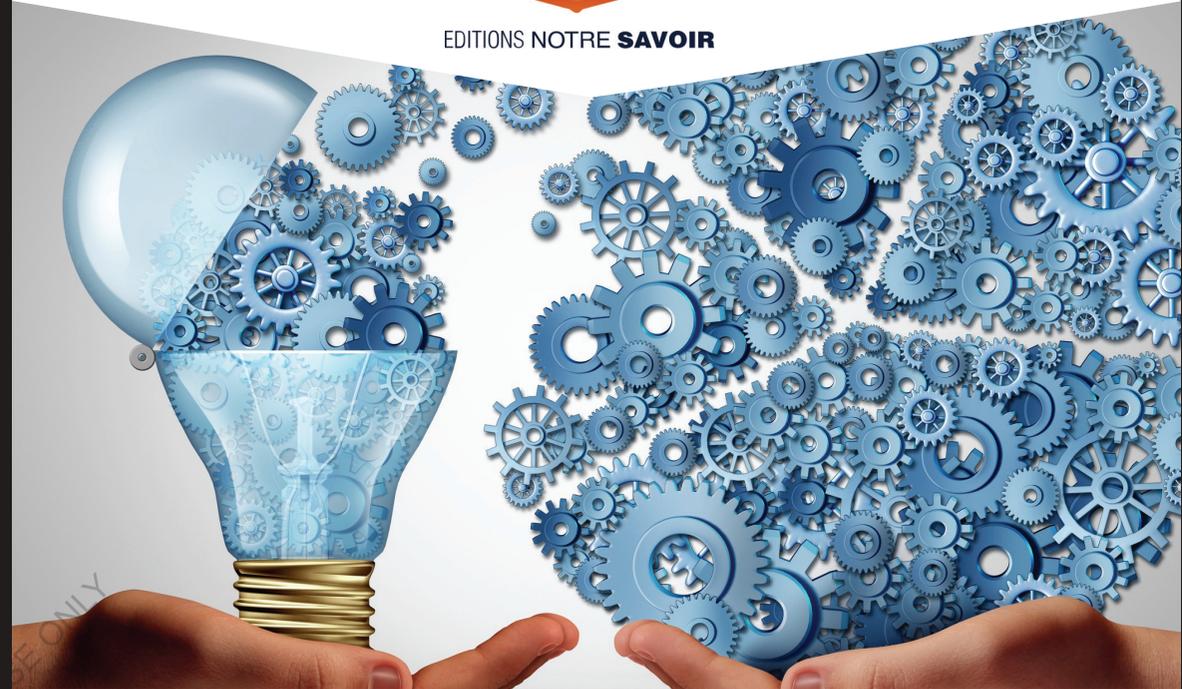


EDITIONS NOTRE **SAVOIR**

Boris Zalessky



EDITIONS NOTRE **SAVOIR**



Perspectives innovantes

Dynamique évolutive des relations économiques du Belarus

vers la création de nouveaux partenariats : des perspectives innovantes

Boris Zalessky

Boris Zalessky

Dynamique évolutive des relations économiques du Belarus

FOR AUTHOR USE ONLY

FOR AUTHOR USE ONLY

Boris Zalesky

Dynamique évolutive des relations économiques du Belarus

**vers la création de nouveaux partenariats : des
perspectives innovantes**

FOR AUTHOR USE ONLY

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 978-620-7-48739-4.

Publisher:

Scientia Scripta

is a trademark of

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

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

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

Printed at: see last page

ISBN: 978-620-7-55182-8

Copyright © Boris Zalessky

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

FOR AUTHOR USE ONLY

Boris Zalessky

Perspectives innovantes

Dynamique évolutive des liens économiques du Belarus
vers de nouveaux partenariats

FOR AUTHOR USE ONLY

Table des matières

Tendances futures en matière de transport.....	3
Zones économiques franches : faciliter la réalisation de nouveaux projets	13
Un conducteur efficace	24
production industrielle	24
Les technoparcs en tant qu'outil	36
des perspectives innovantes	36
Pour garantir une dynamique élevée	47
croissance des volumes et du nombre de transactions	47
Biélorussie - Ouzbékistan :	62
points de croissance - industrie, agriculture, soins de santé, régions.....	62
Biélorussie - Ouzbékistan :	79
forum d'espairs et de perspectives	79
Biélorussie - Tadjikistan :	93
l'accent mis sur l'intensification des partenariats	93
Bélarus - Chine :.....	99
promouvoir les exportateurs nationaux et aider les importateurs étrangers	99
Bélarus - Vietnam :	110
la dynamique définit de nouvelles réserves	110
Biélorussie - Mongolie :.....	115
pour que la relation devienne	115
caractère stratégique.....	115
Bélarus - Mongolie :.....	128
une nouvelle phase de coopération s'amorce	128
Bélarus - Amérique latine :.....	132
importante plateforme d'intégration	132
Bélarus - Cuba :	152
Le Forum des recteurs est axé sur les résultats	152
Bélarus - Guinée équatoriale :.....	156
la feuille de route est complète.....	156
Bélarus - Zimbabwe :	162
un nouveau pas vers la réalisation.....	162
capacité de partenariat	162
Bourse universelle des marchandises du Belarus : les taux élevés dictent les résultats	168
Littérature	174

Tendances du développement futur des transports

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

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

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

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

Quant à la République du Belarus, elle réunit toutes les conditions nécessaires au développement du marché des voitures électriques. Et en 2023, cette tendance se fera déjà sentir beaucoup plus fortement sur les routes biélorussiennes. "Tout d'abord, c'est dans le domaine du transport commercial qu'elle est la plus perceptible. Beaucoup de voitures électriques apparaissent dans les taxis, l'autopartage et le transport commercial. <L'une des tendances est l'augmentation des livraisons en provenance du pays leader en matière de technologies de véhicules électriques - la Chine"³ . Rappelons que les premières voitures électriques chinoises Geely Geometry C ont été amenées à BELJI il y a trois ans pour acquérir une expérience d'utilisation au Belarus et montrer aux acheteurs les nouvelles voitures. "En ce qui concerne la voiture électrique nationale, les travaux sont actuellement menés en collaboration avec l'Académie des sciences. Nous [BELJI CJSC] avons donné à la NAS un échantillon de l'un des modèles Coolray les plus populaires pour étudier la possibilité de créer une voiture électrique sur la base d'une autre voiture"⁴

Par ailleurs, la capacité du marché des voitures particulières au Belarus est estimée à 50 000 voitures par an. Les voitures électriques pourraient occuper un quart de ce volume si leur prix était inférieur à dix mille dollars. Jusqu'à présent, le modèle Geometry C coûte plus de 90 000 roubles biélorussiens. Il semble donc que les principales orientations de BELJI en matière de transport électrique consisteront à fournir au marché davantage de modèles économiques et à développer le service. En particulier, en 2023, un nouveau modèle Geely - Geometry E - est une voiture d'un segment plus économique. En ce qui concerne la voiture

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

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

électrique domestique en juin 2023, le ministère de l'industrie du Belarus s'est également exprimé, soulignant qu'il sera prêt à présenter et à montrer son propre développement très bientôt, de sorte que "le modèle de voiture électrique domestique sera prêt cette année"⁵.

En poursuivant le sujet des voitures électriques des fabricants chinois au Belarus, nous notons un autre fait intéressant : d'ici la fin de 2023, il était prévu de modifier environ 200 stations de recharge de PA Belorusneft pour ces voitures, soit près de 30 pour cent de toutes les capacités des stations de recharge dans le pays. D'une manière générale, la consommation d'électricité des stations de recharge pour véhicules électriques au Belarus en 2022 a augmenté de plus d'un tiers. Un réseau de stations de recharge a déjà été "formé", il y en a environ 700 au total. Selon cet indicateur, le Belarus est un leader dans la CEI"⁶.

D'ailleurs, en mai 2023, l'infrastructure de recharge de notre pays a été reconnue comme leader lors du concours environnemental international "Green Eurasia" parmi les pays de l'Union économique eurasiennne, où il a été noté que le complexe de recharge super rapide du Belarus mettait en œuvre "toutes les tendances modernes de la technologie des véhicules électriques. Il s'agit d'un système de stockage de l'énergie électrique, d'un pantographe pour les bus électriques, et il est également possible pour une voiture électrique de se recharger en 10 minutes pour 300 kilomètres"⁷. D'ici 2025, ces complexes ultra-rapides apparaîtront dans les villes régionales du Belarus et sur l'autoroute M1 -

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

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

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

Brest-frontière russe, et d'ici la fin de 2030, ils seront installés dans tout le Belarus. Entre-temps, en 2024, "15 complexes de recharge ultrarapide à la pointe de la technologie seront construits"⁸.

Une autre question intéressante dans le contexte de ce sujet concerne la création de composants pour le transport électrique. Après tout, le Belarus est déjà prêt à localiser ces composants. Il s'agit de moteurs électriques, que Mogilevliftmash produit en quantités suffisantes selon les besoins. Il s'agit également de l'électronique de commande, qui est produite par l'usine Izmeritel de Vitebsk. Quant aux batteries, "l'Académie des sciences compte trois entreprises qui composent des systèmes de batteries. <Aujourd'hui, nous voyons une direction plus prometteuse - les batteries sodium-ion"⁹. Le Belarus fabriquait déjà des prototypes en laboratoire. Et en Chine, on s'attend à produire une voiture électrique avec des batteries sodium-ion avant la fin de l'année 2023. Tous ces faits montrent que la mise en œuvre du programme global pour le développement du transport électrique l'année dernière a déjà contribué à la création d'un nouveau secteur de construction de machines au Belarus - la construction de véhicules électriques - ainsi qu'à la formation d'un système de soutien scientifique pour l'ensemble des questions économiques, environnementales et sociales dans ce domaine innovant.

En mars 2024, le gouvernement biélorusse a mis à jour le programme global de développement du transport électrique. Le document comprend notamment le chapitre "Création d'une production de voitures électriques". Rappelons qu'en janvier 2023, lors d'une

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

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

réunion sur la mise en œuvre du programme global de développement du transport électrique jusqu'en 2025, le gouvernement s'est donné pour mission de déterminer les conditions réelles de la création d'une voiture de tourisme électrique nationale. Il a alors été noté que "de nombreux travaux de recherche et de développement ont été réalisés, un nombre important d'éléments du groupe motopropulseur, d'équipements électriques et de dispositifs de traction ont été créés"¹⁰. Et la résolution du Conseil des ministres de mars (2024) indique déjà qu'en 2017-2022, l'Institut uni de génie mécanique de l'Académie nationale des sciences (NAS) du Belarus a formé une école scientifique et d'ingénierie, maîtrisé les méthodes de conception des centrales électriques des véhicules et de leurs composants de base, en tenant compte des capacités technologiques des entreprises nationales, ainsi que développé la documentation de conception, fabriqué et testé les composants de ces centrales. Et maintenant, pour la production en série de véhicules électriques biélorusses, "il convient d'évaluer deux directions potentielles du développement automobile - la voiture électrique et l'hybride de série. La plus prometteuse d'entre elles est l'organisation de la production sur la base de voitures particulières produites en série"¹¹. Au cours du second semestre 2023, un échantillon expérimental d'une voiture de tourisme électrique BELGEE eX50 dotée d'un système de propulsion électrique a été produit. Fin janvier de cette année, l'Académie nationale des sciences du Belarus "a commencé à travailler sur les tests de certification de l'échantillon expérimental de la voiture électrique du Belarus et sur la finalisation de la documentation de conception pour les conditions de la

¹⁰ Golovchenko : il est nécessaire de déterminer les termes réels de la création d'une voiture de tourisme électrique domestique [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/golovchenko-neobhodimo-opredelit-realnye-sroki-sozdaniya-otechestvennogo-legkovogo-elektromobilija-546358-2023/>

¹¹ Le gouvernement a mis à jour le programme global de développement du transport électrique [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://www.belta.by/society/view/pravitelstvo-obnovilo-kompleksnuju-programmu-razvitiya-elektrotransporta-621197-2024/>

production en série". Une feuille de route pour l'organisation de la production d'un lot pilote de voitures électriques BELGEE eX50 cette année a également été approuvée¹². Il est prévu d'achever la production de cinq voitures électriques en août-septembre. Ensuite, des essais et des tests seront effectués afin d'approcher la production de masse de ces voitures d'ici la fin de l'année. Il est également prévu de "produire tous les composants de base des voitures électriques nationales dans les entreprises du ministère de l'industrie". Des usines spécifiques ont été identifiées et se préparent à produire les composants nécessaires".¹³. Il y a donc des raisons de penser qu'en 2025, la voiture électrique biélorusse pourrait être produite en série.

En ce qui concerne les **bus** électriques biélorusses, à la fin du mois de mars 2024, deux projets pilotes de transport électrique impliquant deux fabricants nationaux de transport électrique de passagers ont déjà été mis en œuvre dans deux régions de la Biélorussie - les régions de Mogilev et de Minsk. Tout d'abord, 15 bus électriques modernes produits par BKM Holding (anciennement Belkommunmash) ont commencé à circuler dans le district de Shklou. Ils circuleront sur trois lignes urbaines et 19 lignes suburbaines. "Les bus électriques sont conçus pour accueillir 31 passagers, 36 autres personnes pouvant voyager debout. Il y a de la place pour un fauteuil roulant et un landau. Dans la cabine, vous trouverez également des connecteurs pour recharger les gadgets, un bouton "chaud" pour demander un arrêt, installé à l'intérieur et à l'extérieur"¹⁴. En outre, huit stations de recharge ont été installées à

¹² Gorbunov, A. "Réserve de puissance de 400 km, pièces détachées moins chères". Comment la voiture électrique biélorusse sera plus rentable que les voitures étrangères / A. Gorbunov // [Electronic resource]. - 2024. - URL : <https://www.belta.by/society/view/zapas-hoda-400-km-zapchasti-deshvele-chem-belorusskij-elektromobil-budet-vygodnee-inostrannyh-624192-2024>

¹³ Le Belarus se prépare à la production en série de voitures électriques [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/v-belarusi-gotovjatsja-k-serijnomu-proizvodstvu-otechestvennyh-legkovyh-elektromobilej-624868-2024>

¹⁴ Commodité et respect de l'environnement. De nouveaux bus électriques circuleront sur les routes du district de Shklou [Ressource électronique]. - 2024. - URL :

Shklov pour desservir les nouveaux transports publics. Deuxièmement, 14 nouveaux bus électriques fabriqués par l'usine automobile de Minsk ont été mis en service à Zhodino. Ce projet pilote prévoit le remplacement complet des bus diesel sur les lignes urbaines. "Les bus électriques sont équipés de batteries de 285 kWh situées sur le toit, ce qui permet de disposer d'un nombre maximum de places assises. L'autonomie de conduite est de 250 kilomètres et la capacité totale en passagers est de 66 personnes".¹⁵ . En outre, les véhicules sont équipés de l'air conditionné et d'un système de climatisation de la cabine du conducteur. Dans l'habitacle, on trouve des caméras vidéo, un système d'information avec un tableau d'affichage et des ports USB pour recharger différents types d'appareils. D'une manière générale, il semble que le projet pilote de transport électrique se poursuivra dans tout le pays - "la région de Vitebsk est la prochaine concernée, très probablement la ville industrielle de Novopolotsk"¹⁶ .

Voyons maintenant comment évoluent les travaux de création de camions électriques dans un certain nombre d'entreprises biélorusses. Début 2022, BKM Holding (anciennement Belkommunmash) a présenté son premier camion électrique Vitovt Truck Electro Prime, qui a commencé à livrer des marchandises à l'une des chaînes de magasins de Minsk en février de l'année dernière. Cette nouveauté est capable de "transporter une charge allant jusqu'à 7,8 tonnes à une vitesse de 90 km/h sans recharge. Réserve de puissance jusqu'à 200 kilomètres. <La charge

<https://www.belta.by/society/view/udobstvo-i-ekologichnost-novye-elektrobusy-vyjdut-na-marshruty-v-shklovskom-rajone-623982-2024>

¹⁵ Parkhomchik : Zhodzina est dotée de l'infrastructure nécessaire au fonctionnement des transports électriques urbains [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://www.belta.by/society/view/parhomchik-zhodino-obespechen-neobhodimoye-infrastrukturoj-dlja-raboty-gorodskogo-elektrotransporta-624337-2024/>

¹⁶ Parkhomchik : le projet pilote visant à doter les villes de moyens de transport électriques se poursuivra [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://www.belta.by/society/view/parhomchik-pilotnyj-proekt-po-obespecheniju-gorodov-elektrotransportom-budet-prodolzhatsja-623973-2024>

complète dans ce mode est de 90 minutes"¹⁷. Pendant plusieurs mois, le camion électrique, qui livrait des marchandises du centre logistique aux hypermarchés, a "roulé" plus de 12 000 kilomètres. Et dans l'ensemble, les tests ont été concluants. Mais les créateurs de cette nouveauté doivent encore résoudre plusieurs problèmes connexes. Par exemple, "le camion électrique doit être redessiné, car certains composants provenaient de pays européens, mais ils ne sont plus disponibles pour l'entreprise biélorusse. Ils doivent être remplacés"¹⁸. Le deuxième problème est que si le camion électrique est plus cher qu'un camion conventionnel, il est donc très coûteux de prendre un tel véhicule. Les créateurs de cette nouveauté sont en train de la finaliser. Mais les résultats obtenus cette année peuvent être très intéressants.

L'usine automobile de Minsk est également engagée dans ce domaine, avec une division distincte qui développe des systèmes de transmission électrique et de contrôle adaptatif, la télématique et la mécatronique. Cette variante du camion électrique "est conçue pour transporter des marchandises jusqu'à 4,5 tonnes sur une distance de 200 km sans recharge (routes urbaines et suburbaines). En même temps, un niveau de localisation de près de 100 % du développement et de la production a été atteint, ce qui garantit l'indépendance à l'importation de la base de composants et des composants intellectuels qui y sont utilisés"¹⁹. Le développement de ce nouveau produit prometteur montre

¹⁷ Le premier camion électrique biélorusse de "BKM Holding" est mis en service à titre expérimental [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/pervyj-belorusskij-elektricheskij-gruzovik-bkm-holdinga-prohodit-opytnuju-eksploatatsiju-555820-2023/>

¹⁸ "Le marché n'est pas encore prêt, mais il y a de l'intérêt". Les camions électriques du Belarus ont-ils un avenir ? [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/rynok-poka-ne-gotov-no-interes-imeetsja-est-li-budushee-u-belorusskih-elektrogruzovikov-599641-2023/>

¹⁹ MAZ explique comment le travail sur le camion électrique domestique progresse [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/society/view/na-maze-rasskazali-kak-prodvigaetsja-rabota-nad-otechestvennym-elektrogruzovikom-602395-2023/>

qu'il a un avenir et qu'il est même prévu d'augmenter la capacité de production.

Un autre élément important du programme global pour le développement du transport électrique pour 2021-2025 est la mise à disposition de stations de recharge électrique (ECS). Pour référence, nous notons que "le Belarus dispose d'un réseau déployé de stations de recharge pour véhicules électriques, dont le nombre total dépasse 1 000"²⁰ . Parmi elles, au 1er janvier 2024, le réseau de stations de recharge de l'URE "Association de production "Belarusneft"" comprenait 690 stations. Parmi elles, 432 sont situées dans la région de Minsk et dans la capitale, 55 dans la région de Brest, 48 dans la région de Vitebsk, 62 dans la région de Gomel, 62 dans la région de Grodno et 35 dans la région de Mogilev. Belarusneft prévoit de développer ce réseau. En outre, "de nouveaux complexes de recharge ultrarapides sont activement conçus, qui combinent les infrastructures de recharge les plus modernes. D'ici 2030, le nombre de ces complexes dans le pays atteindra 86 unités, et la vitesse de chargement d'une voiture électrique sera comparable à la vitesse de remplissage d'une voiture en essence dans une station-service traditionnelle"²¹ .

Un autre acteur de ce marché est JSC Vityaz, qui a maîtrisé la production de stations en 2018. Et "aujourd'hui, les actifs de l'entreprise comprennent plus de 20 modèles de stations de recharge électrique de différentes modifications. La production de stations de recharge pour VE se développe dans quatre directions : les stations dites au sol et murales,

²⁰ Karankevich : Belarus has a deployed network of charging stations, their number exceeds one thousand [Electronic resource]. - 2024. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/karankevich-v-belarusi-sformirovana-razvernutaia-set-zarjadnyh-stantsij-ih-chislo-prevyshaet-tysjachu-624347-2024>

²¹ En Biélorussie, d'ici 2030, le réseau de complexes de recharge super rapide pour les voitures électriques atteindra 86 unités [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/v-belarusi-k-2030-godu-set-superbystryh-zarjadnyh-kompleksov-dlja-elektrokarov-dostignet-86-edinits-579668-2023/>

les complexes de recharge rapide et super-rapide "²² . La production annuelle de ces équipements en 2023 était d'environ 300 unités, soit près d'une fois et demie plus qu'en 2022. Cependant, la priorité de Vityaz JSC reste la production de complexes de charge super-rapide pour charger les voitures et les bus électriques, ainsi que les camions électriques.

En octobre 2023, le Bélarus comptera un nouvel acteur sur ce marché : le réseau de stations de recharge électrique SKAT, créé par l'entreprise "Belsellectrosetstroy". "Les nouvelles stations de recharge sont équipées de connecteurs pour les voitures électriques chinoises GB/T. Elles permettront de recharger rapidement les voitures électriques. Elles permettront une recharge rapide des voitures électriques - en 15 à 40 minutes, et une recharge lente - en 6 à 8 heures, en fonction de la capacité et de l'équipement des stations"²³ . L'année dernière, 15 stations de ce type ont été produites et, à l'avenir, une centaine seront produites chaque année.

Enfin, la Biélorussie prévoit de commencer à tester une batterie domestique pour le transport électrique d'ici la fin de l'année 2024. "En août, l'Académie nationale des sciences devrait présenter un rapport sur la première batterie biélorusse, qui devrait commencer à être testée d'ici la fin de l'année"²⁴ . Il s'agira d'un facteur très important dans l'élaboration du programme global de développement du transport électrique pour la période 2021-2025.

²² À la fin de l'année, "Vityaz" prévoit de multiplier par 1,5 la production de bornes de recharge électriques [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/vitjaz-po-itogam-goda-planiruet-v-15-raza-velichit-vypusk-elektrozarjadnyh-stantsij-594575-2023/>

²³ Un nouveau réseau de stations de recharge électrique verra le jour au Belarus [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/v-belarusi-pojavitsja-novaja-set-elektrozarjadnyh-stantsij-593411-2023/>

²⁴ Les tests de la batterie biélorusse pour le transport électrique devraient commencer avant la fin de l'année [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/ispytanija-belorusskoj-batarei-dlja-elektrotransporta-planirujut-nachat-do-kontsa-goda-624870-2024/>

Zones économiques franches : faciliter la réalisation de nouveaux projets

Les zones économiques franches (FEZ) du Belarus sont un outil efficace pour accroître les exportations biélorussiennes, attirer les investissements étrangers et augmenter les bénéfices. Dans le même temps, le bon fonctionnement des FEZ attire non seulement des préférences et des avantages fiscaux, mais aussi "des délais réduits pour le traitement des documents, des procédures administratives simplifiées pour les investisseurs, des procédures simplifiées pour l'attribution de terrains dans les FEZ et la démolition de bâtiments inutilisés"²⁵. En 2023, les FEZ ont confirmé avec confiance leur statut de centres clés d'attraction des investissements, qui offrent non seulement des conditions uniques pour le fonctionnement des entreprises résidentes, mais aussi un développement régional efficace, et représentent un cinquième des principaux indicateurs nationaux - investissements, exportations et production.

Il suffit de dire qu'au 1er janvier 2024, 425 organisations étaient enregistrées en tant que résidents de la FEZ, qui "ont déjà investi un total d'environ 12,5 milliards de dollars dans la mise en œuvre des projets annoncés"²⁶. Dans le même temps, 30 nouvelles entreprises se sont installées dans la FEZ l'année dernière, prévoyant de mettre en œuvre des projets dans les domaines de la logistique, de l'industrie alimentaire, de la production de meubles, de l'équipement électrique et de la métallurgie, ce qui créera plus de 1 300 emplois. En outre, en 2023, la

²⁵ Golovchenko : une oasis de l'environnement commercial le plus exigeant est créée pour les investisseurs dans la FEZ [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/golovchenko-dlja-investorov-v-sez-sozdaetsja-oazis-naibolee-vostrebovannoj-biznes-sredy-588296-2023/>

²⁶ Chebotar : depuis le début de l'année, la FEZ a attiré 26 résidents pour un volume d'investissement total de 157 millions de dollars [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/chebotar-s-nachala-goda-sez-privlekal-26-rezidentov-s-obshchim-objemom-investitsij-157-mln-606717-2023/>

procédure d'enregistrement des entités commerciales en tant que résidents de la FEZ a été simplifiée. Les administrations de ces formations ont été autorisées à élaborer des plans détaillés pour le développement des territoires. "Par ailleurs, 7 grandes infrastructures d'ingénierie et de transport ont été construites pour un montant total de plus de 130 millions d'euros"²⁷ .

À titre de référence, 13 nouvelles infrastructures ont été mises en service dans la FEZ en 2022. La disponibilité d'infrastructures prêtes à l'emploi a permis aux résidents de la FEZ d'achever la construction d'entreprises modernes en 2023 et de mettre en place la production de nouveaux produits orientés vers l'exportation. En particulier, une usine de travail du bois a été mise en service dans le district de Svisloch, et a également permis "à Grodno - d'ouvrir la production de récipients en verre en utilisant des technologies innovantes économes en énergie et en ressources, dans le district de Minsk - de construire une usine d'équipements radiologiques uniques, à Minsk - d'achever la construction d'une usine de réparation d'avions, à Gomel - d'établir la production de produits médicaux"²⁸ .

L'une des zones les plus puissantes du Belarus est la FEZ de Minsk, dont la part dans la production industrielle de toutes les FEZ du Belarus atteint presque 20 %. En 2023, parmi les principales tâches à mettre en œuvre dans cette zone figurent : "1) l'attraction de nouveaux investisseurs ; 2) l'intensification de l'activité économique étrangère ; 3) l'utilisation de nouvelles technologies innovantes ; 4) la stimulation de l'activité commerciale ; 5) l'utilisation efficace des ressources ; 6) l'expansion des capacités de production de substitution des

²⁷ En 2023, 30 nouvelles entreprises ont reçu le statut de résident FEZ [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/v-2023-godu-status-rezidenta-sez-poluchili-30-novyh-kompanij-616460-2024/>

²⁸ En 2022, 25 projets ont été menés à bien dans des zones économiques franches [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/v-2022-godu-vsuvobodnyh-ekonomicheskikh-zonah-uspeshno-zaversheno-25-proektov-556389-2023>

importations"²⁹. À la mi-décembre 2023, 105 entreprises ayant des investissements biélorusses et étrangers étaient déjà présentes sur le territoire. En un quart de siècle, les habitants de la zone ont construit "43 usines modernes, 16 usines sont en cours de construction (en tenant compte des étapes et des files d'attente), 10 - au stade de la conception"³⁰. L'année dernière, de nouveaux résidents se sont installés dans la FEZ avec des projets d'investissement intéressants dans divers secteurs.

Par exemple, en février 2023, la société Carvalio LLC a été enregistrée dans la zone franche industrielle de Minsk, qui a entrepris la mise en œuvre d'un projet d'investissement visant à créer une production de meubles et de leurs éléments, de structures de construction en bois et en métal et de menuiserie. "La production de meubles modernes garantira l'utilisation complexe et rationnelle du bois et la production de produits demandés sur le territoire de la zone franche de Minsk. Le projet prévoit la construction de l'installation sur un terrain de 1,5 hectare dans la zone de Fanipol (région de Minsk)"³¹. Plus de 50 emplois seront créés dans la nouvelle entreprise, et la part des livraisons à l'exportation sera d'au moins 80 %.

En mars 2023, un autre résident - le 100e - Modul-Online LLC a été enregistré dans la FEZ, qui prévoyait de "mettre en œuvre un projet d'investissement pour la production de pièces de meubles à base d'aggloméré stratifié. Les coûts d'investissement seront consacrés à l'achat de nouveaux équipements de production et à la modernisation de ses propres installations de production sur le territoire de la zone

²⁹ Zaleskii, B. Stratégie de croissance des exportations. Opportunités et défis de l'économie ouverte dans les conditions modernes / B. Zalesky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2023. - C. 51.

³⁰ Entreprises de la zone franche industrielle de Minsk [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://fezminsk.by/residenty/predpriyatiya-sez-minsk/>

³¹ Le nouveau résident de la zone franche industrielle de Minsk produira des meubles et des structures de construction [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/regions/view/novyj-rezident-sez-minsk-budet-proizvodit-mebel-i-stroitelnye-konstruktsii-550914-2023>

économique franche³². Une centaine d'emplois seront créés dans l'entreprise. Apparemment, la production sera la synthèse d'un processus de production de haute technologie, d'un grand potentiel de travailleurs qualifiés, de technologues, de concepteurs et de spécialistes de la gestion. Parallèlement, il est prévu d'exporter plus de 60 % de la production vers les pays de l'Union économique eurasiennne, ainsi qu'à l'étranger.

Au second semestre 2023, cinq nouveaux résidents sont apparus dans la FEZ en cinq mois. En juillet, deux entreprises ont fait leur apparition. La première est Gualapak BiWay LLC, qui a été fondée par un grand groupe multinational d'emballages souples pour les produits alimentaires et non alimentaires dont le siège est en Italie, qui opère sur quatre continents grâce à 11 sites de production et qui vend ses produits dans le monde entier. La mise en œuvre du projet d'investissement du nouveau résident de la FEZ "contribuera à la réalisation de la tâche fixée par le programme de développement socio-économique de la République du Belarus, qui consiste à assurer des conditions de vie écologiquement sûres à la population, à améliorer la protection de l'environnement et l'utilisation efficace des ressources naturelles"³³. Il est prévu qu'au moins deux tiers du volume de production soient exportés. Le deuxième résident est Albus Group LLC avec un projet d'investissement pour la création d'une production d'additifs chimiques pour diverses industries. L'idée principale du projet est de créer un nouveau complexe de production sur le territoire de la FEZ pour produire des additifs d'émulsion et d'autres produits chimiques. "Le premier produit de

³² Un nouveau résident de la zone franche industrielle de Minsk produira des pièces de mobilier à partir de panneaux de particules stratifiés [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-sez-minsk-budet-proizvodit-mebelnye-detali-na-osnove-laminirovannogo-dsp-558219-2023/>

³³ Un nouveau résident de la zone franche industrielle de Minsk se consacrera à la production d'emballages souples [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-sez-minsk-zajmetsja-proizvodstvom-gibkoj-upakovki-577745-2023/>

substitution aux importations, dont la mise en production est prévue, est la colle AKB, utilisée pour le traitement des produits en papier³⁴. Le fait est que, jusqu'à présent, il n'y a pas de producteurs de cette colle au Belarus, raison pour laquelle la demande existante du marché biélorussien est entièrement couverte par des fournitures importées. Il faut donc espérer que le nouveau résident sera en mesure de renforcer considérablement sa position sur le marché, d'élargir sa gamme de produits, de réduire ses coûts de production et d'augmenter ses volumes de vente.

Le prochain nouveau résident de la FEZ - en octobre 2023 - est la société à capitaux turcs "Diligent Company", qui prévoit un projet d'investissement visant à "organiser la production de produits en plastique ABS et polypropylène (valises de voyage). Le projet prévoit la création de 60 nouveaux emplois³⁵. Début décembre, Holz Inc. s'est installée dans la FEZ, dont l'un des fondateurs est le groupe d'entreprises TMC, spécialisé dans la construction d'entrepôts, de hangars et de bâtiments de production, ainsi que dans l'élaboration de documents d'avant-projet. Le nouveau résident mettra en œuvre un projet de production de meubles et d'ébauches, "sera engagé dans la construction d'un complexe de production et d'entreposage de 10 000 mètres carrés avec toutes les installations nécessaires et son équipement en matériel technologique³⁶. Il s'agira d'une installation de production de haute technologie et très rentable, avec un potentiel d'exportation important.

³⁴ Un nouveau résident de la zone franche industrielle de Minsk créera la production d'additifs chimiques pour les industries [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-sez-minsk-sozdast-proizvodstvo-himicheskikh-dobavok-dlja-otraslej-promyshlennosti-577985-2023/>

³⁵ La société à capitaux turcs "Diligent Company" est devenue un nouveau résident de la FEZ "Minsk" [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/regions/view/novym-rezidentom-sez-minsk-stala-kompanija-s-turetskim-kapitalom-diligent-kompani-594996-2023/>

³⁶ Un nouveau résident de la FEZ "Minsk" sera engagé dans la production de meubles [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/regions/view/novyj-rezident-sez-minsk-zajmetsja-proizvodstvom-mebeli-602938-2023/>

À la mi-décembre, le 105e résident de la FEZ de Minsk est devenu la société Manrosti LLC, qui prévoit de mettre en œuvre un projet d'investissement visant à organiser une production de haute technologie de produits à base de café avec sa propre base de recherche. Ce projet permettra de "répondre aux besoins des entreprises nationales et étrangères en produits de qualité, d'accroître le potentiel d'exportation et de créer des emplois de haute technologie"³⁷. Fait important : l'entreprise a déjà attribué un tiers de ses emplois à des travailleurs handicapés directement impliqués dans la production des produits. Dans les derniers jours de 2023, le résident est devenu KUP "Department of Road and Bridge Construction and Improvement of Minsk City Executive Committee" avec un projet d'investissement pour la construction d'une usine de galvanisation à chaud. Cette entreprise devrait devenir l'une des plus importantes du Belarus dans ce domaine et fournira des services de galvanisation à chaud de structures métalliques de formes et de tailles diverses à des entreprises biélorusses et étrangères. Soixante nouveaux emplois y seront créés. "La capacité de production de l'usine est de traiter des produits d'un poids total de 24 000 tonnes par an. Le début des activités de production dans le cadre du projet est prévu pour 2026"³⁸. En conséquence, les importations de services de galvanisation seront réduites dans le pays de plus de six millions de dollars par an.

Un événement important dans le développement de cette FEZ en décembre 2023 a été l'ouverture d'une infrastructure énergétique

³⁷ Un nouveau résident de la FEZ "Minsk" réalise un projet d'investissement pour la production de produits à base de café [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-sez-minsk-realizuet-investproekt-po-proizvodstvu-kofejnyh-produktov-605440-2023/>

³⁸ Un nouveau résident de la zone franche industrielle de Minsk va se lancer dans un projet d'investissement pour la construction d'une usine de galvanisation à chaud [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-sez-minsk-zajmetsja-investproektom-po-stroitelstvu-zavoda-gorjachego-tsinkovanija-607216-2023/>

importante pour la région - la sous-station de Cherkasy. Le fait est qu'aujourd'hui, sur ce territoire, "dans la zone de Fanipol, 12 résidents travaillent avec un montant total d'investissements attirés dans des actifs fixes de 183,9 millions de dollars, et ont créé 1725 nouveaux emplois. Les entreprises de la FEZ sur ce territoire ont fabriqué des produits d'une valeur de 1,93 milliard de dollars"³⁹. En 2022, un gazoduc a été mis en service ici, et l'année dernière, un tronçon de gazoduc de plus de deux kilomètres de long a été construit sur place. La mise en service de cette infrastructure augmente l'attractivité de ce territoire, assure l'approvisionnement en gaz des nouvelles entreprises modernes et de haute technologie des résidents de la FEZ, et permettra également d'attirer un nombre important d'investissements et de créer plus de 500 nouveaux emplois.

En janvier 2024, trois autres entreprises présentant des projets intéressants sont apparues dans la FEZ. Tout d'abord, BAZtyub LLC, qui fabrique des produits tubulaires déformés à froid à Zhodzina, est une entreprise unique. Il n'existe pas d'autres entreprises de ce type au Belarus. Le nouveau résident "construira une usine de production de tuyaux métalliques et d'usinage de produits métalliques d'une capacité de 4 000 tonnes par an"⁴⁰. Ce projet, qui créera au moins 100 emplois, permettra d'augmenter le volume de production et de répondre à la demande constante de ces produits, car la fabrication de tuyaux en tôle est largement utilisée dans divers domaines - de la construction aux transports en passant par l'industrie. Deuxièmement, MetalBelMash LLC, qui organisera la production de bobines de tôles laminées à chaud,

³⁹ Mise en service d'un gazoduc dans la zone franche industrielle de Minsk, dans la région de Fanipol [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/regions/view/gazoprovod-v-veli-v-ekspluatatsiju-v-sez-minsk-v-rajone-fanipolja-607767-2023/>

⁴⁰ Les nouveaux résidents de la FEZ "Minsk" s'engageront dans la production de produits de substitution aux importations [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://www.belta.by/society/view/novye-rezidenty-sez-minsk-zajmutsja-proizvodstvom-importozameschajuschej-produksii-609600-2024/>

permettra de fabriquer des produits de substitution aux importations de haute qualité pour les entités économiques biélorussiennes. Après tout, les produits métalliques laminés à chaud occupent une large place parmi tous les produits laminés et sont utilisés dans un grand nombre de secteurs de la construction, de la construction de machines, ainsi que dans l'industrie automobile, la construction navale, la construction de ponts et la construction de clôtures.

Troisièmement, Dansibel LLC, qui met en œuvre un projet d'investissement visant à organiser la production de produits sanitaires et hygiéniques pendant sept ans. Les zones de production seront modernisées et l'équipement nécessaire sera installé - plusieurs lignes, qui se caractérisent par une productivité élevée et permettent la production d'une large gamme de produits. Ces "capacités de production" permettront de produire plus de 1,5 million d'emballages de produits par an. Le volume déclaré des investissements en actifs fixes dans le cadre du projet s'élèvera à environ 1 million d'euros⁴¹. On peut s'attendre à ce que le nouveau résident soit en mesure de développer rapidement de nouveaux marchés afin d'élargir la gamme de produits de haute qualité.

Enfin, en février de cette année, un autre résident - Ampera Group LLC - a été enregistré à FEZ Minsk, qui commencera à produire des stations de recharge pour véhicules électriques dès 2024 et deviendra un nouvel acteur dans ce segment de marché. "La nouveauté technologique du projet d'investissement réside dans la possibilité de produire des stations de recharge d'une capacité allant jusqu'à 750 kW, la construction sans soudure, le refroidissement liquide des câbles de recharge. La

⁴¹ Un nouveau résident de la FEZ "Minsk" sera engagé dans la production de moyens sanitaires et hygiéniques [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-sez-minsk-zajmetsja-proizvodstvomsredstv-sanitarno-gigienicheskogo-naznachenija-611393-2024/>

capacité de production de l'entreprise lui permet de produire jusqu'à 1 200 stations de recharge par an⁴². Plus de 15 emplois seront créés.

En général, en 2023, les entreprises de la FEZ "Minsk" ont attiré des investissements en capital fixe d'environ 250 millions de roubles biélorusses, soit 1,2 fois plus qu'en 2022. "Malgré un certain nombre de mesures restrictives, les entreprises étrangères souhaitent investir dans le développement des entreprises. L'afflux d'investissements directs étrangers s'est élevé à environ 207 millions de dollars, soit 7 % de plus qu'en 2022⁴³.

En 2024, la FEZ Minsk prévoit d'impliquer encore plus d'organisations et d'utiliser tous les territoires disponibles. Après tout, cette FEZ "a été conçue pour donner aux entreprises un coup de pouce au développement dans les industries clés"⁴⁴. Un certain nombre de pays sont déjà intéressés par une coopération en matière d'investissement avec cette FEZ. Par exemple, en août 2023, l'Association turque des industriels et entrepreneurs indépendants MUSIAD, qui regroupe plus de 60 000 entreprises turques, s'est déclarée "intéressée par le lancement d'une production en Biélorussie dans l'industrie chimique, ainsi que prête à envisager d'autres domaines d'activité"⁴⁵ en partenariat avec la FEZ "Minsk". En septembre 2023, la FEZ de la capitale a élargi son interaction avec des partenaires du Tadjikistan, lorsque trois accords de coopération avec la FEZ - Sughd, Kulyab et Dangara - ont été signés en

⁴² Un nouveau résident de la zone franche industrielle de Minsk se consacrera à la production de bornes de recharge pour voitures électriques [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://www.belta.by/regions/view/novyj-rezident-sez-minsk-zajmetsja-proizvodstvom-zarjadnyh-stantsij-dlja-elektromobilej-618320-2024/>

⁴³ Les entreprises étrangères souhaitent investir dans le développement des entreprises [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://fezminsk.by/news/inostranny-biznes-zainteresovan-investirovat-v-razvitie-predpriyatij/>

⁴⁴ Kartun : davantage d'organisations devraient être impliquées dans la FEZ "Minsk" [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/regions/view/kartun-v-sez-minsk-neobhodimo-vovlekat-bolshe-organizatsij-562537-2023/>

⁴⁵ Des investisseurs turcs ont l'intention de lancer la production dans l'industrie chimique au Belarus [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/turetskie-investory-namereny-zapustit-v-belarusi-proizvodstvo-v-sfere-himicheskoy-promyshlennosti-583837-2023/>

marge du forum d'affaires biélorusse-tadjik. "Les documents visent à développer les relations bilatérales, ainsi que la coopération dans le domaine de la recherche et de la mise en œuvre des pratiques internationales de mise en œuvre des projets d'investissement"⁴⁶. Et en octobre 2023, lors du Forum d'affaires Iran-Biélorussie, le FEZ Minsk a signé un mémorandum de coopération avec le FEZ Maku d'Iran, dans lequel les parties soulignent "l'expansion de la coopération bilatérale en matière de commerce et d'investissement, y compris la participation à des projets conjoints, des événements commerciaux, des missions commerciales et d'investissement"⁴⁷. Enfin, en décembre 2023, des délégations de la Chine et de l'Inde ont visité la FEZ de la capitale et ont examiné les perspectives d'élargissement des contacts et de mise en œuvre de projets d'investissement.

Ainsi, en 2024, la FEZ de Minsk et ses habitants présenteront beaucoup plus de nouveaux projets et d'idées créatives pour créer des industries innovantes et augmenter le potentiel d'exportation de la région de la capitale et de la république tout entière. Les principales mesures qui augmenteront l'efficacité des entreprises dans le développement des exportations sont la modernisation et le rééquipement technique des installations de production existantes, l'introduction de technologies modernes, la réduction des coûts de production, y compris par l'application complète des avantages dans les entreprises de la zone économique franche, l'augmentation de la production de produits de haute technologie, innovants et orientés vers l'exportation, le développement et la maîtrise de nouveaux types de produits rentables,

⁴⁶ La FEZ "Minsk" développera la coopération avec le Tadjikistan [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/regions/view/sez-minsk-rasshirit-sotrudnichestvo-s-tadzhikistanom-590824-2023/>

⁴⁷ La FEZ "Minsk" et la FEZ iranienne "Maku" ont signé un mémorandum de coopération [Ressource électronique]. - 2023. URL : <https://www.belta.by/economics/view/sez-minsk-i-iranskaja-sez-maku-podpisali-memorandum-o-sotrudnichestve-594179-2023/>

ainsi que la préservation des positions des entreprises de la zone économique franche.

FOR AUTHOR USE ONLY

Un conducteur efficace production industrielle

La substitution des importations est l'une des principales priorités du développement de la République du Belarus dans un avenir proche. En décembre 2021, le gouvernement biélorusse a défini des domaines de travail stratégiques et élaboré des tâches spécifiques dans ce sens. Il s'agit notamment d'exploiter les possibilités offertes par des entités d'intégration telles que l'Union économique eurasienne, "d'accroître la localisation en liaison avec des mesures de soutien, de mettre en œuvre des programmes sectoriels de substitution des importations, de développer la coopération tant à l'intérieur du pays qu'avec les pays amis, d'utiliser des matières premières locales, d'impliquer activement les développements scientifiques dans le secteur réel de l'économie"⁴⁸. En 2022, la substitution des importations est devenue la tâche la plus importante de toute entreprise liée aux importations pour prendre de l'avance. À cet égard, des tâches ardues ont été communiquées à toutes les régions du Belarus. Les mesures qui encouragent les entreprises biélorussiennes à remplacer les importations sont "l'augmentation de la localisation, le développement de chaînes technologiques, la transformation de matières premières locales, l'implication des petites et moyennes entreprises"⁴⁹. Une expérience intéressante dans ce contexte a déjà été accumulée dans un certain nombre de régions et de départements du Belarus.

Le thème de la substitution des importations est très pertinent dans la **région de Minsk**. Les fabricants de la région de Minsk "ne prévoient

⁴⁸ Golovchenko : la substitution des importations est l'un des moteurs de l'économie, conçu pour résister à la pression des sanctions [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/golovchenko-importozameschenie-odin-iz-dvigatelj-ekonomiki-prizvannyj-protivostojat-sanktsionnomu-542135-2022/>

⁴⁹ Zaleskii, B. L'orientation vers les résultats. Réaliser les opportunités des relations économiques internationales / B. Zaleskii. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2022. - C. 6.

de maîtriser la production de produits de substitution des importations que pour cette année [2022] dans 154 articles de la nomenclature, ce qui représente plus de 1,5 milliard de dollars. Dans le même temps, il est prévu d'exporter des produits de substitution aux importations pour une valeur d'un milliard de dollars"⁵⁰. Ainsi, la fromagerie de Slutsk a mis en œuvre un projet de production de lait en poudre instantané. Il s'agit d'un produit à partir duquel il est possible d'obtenir du lait entier à domicile en utilisant de l'eau potable. Compte tenu de la situation de pénurie alimentaire dans certains pays, le lait instantané pourrait être demandé en Asie et en Afrique également. Dans le district de Kopyl, le complexe agro-industriel Dzerzhinsky a mis en œuvre un projet de production de viande de dinde à grande échelle. L'entreprise produira plus de 6 000 tonnes de viande de dinde par an. La région de Minsk maîtrise déjà la production de fromage à pâte persillée. Dans quelques années, la production de fromage à moisissure blanche sera maîtrisée.

L'OJSC Belakotekhnika, située dans le village de Svisloch, dans le district de Pukhovichi, accorde une attention particulière aux questions de substitution des importations. L'entreprise produit plus de 100 médicaments vétérinaires et plus de 60 fourrages et additifs alimentaires selon des recettes uniques. Parallèlement, Belakotekhnika élargit constamment son assortiment. Son propre service de développement enregistre chaque année six à huit nouveaux noms de produits. "En 2022, un nouveau site de production spécialisé exclusivement dans les préparations vétérinaires a été mis en service. Il comprend quatre zones de production : un laboratoire physico-chimique, un laboratoire du département de développement, des entrepôts de matières premières et

⁵⁰ Kurlenko : cette année, la région de Minsk prévoit d'exporter des produits de substitution aux importations pour un montant d'un milliard de dollars [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://www.belta.by/regions/view/kurlenko-v-etom-godu-minskaja-oblast-planiruet-eksporirovat-importozameschajuschuju-produksiju-na-1-514181-2022>

des entrepôts de produits finis."⁵¹ . Avec la mise en service du nouveau site de production, les volumes de production et de vente ont augmenté de 30 %. Les produits de l'entreprise sont moins chers que leurs homologues européens, mais leur qualité n'est pas inférieure.

Les entreprises de l'oblast de **Brest** se sont également engagées activement dans la substitution des importations. En particulier, l'usine de fourrage de Zhabinka lancera bientôt une nouvelle ligne de production d'aliments pour poissons et animaux, qui étaient auparavant achetés à l'étranger. L'usine de beurre et de fromage de Kobrin, en collaboration avec le Centre scientifique et pratique républicain d'oncologie et de radiologie médicale, achève la production d'aliments destinés aux patients atteints de cancer. Le district de Pinsk travaille sur la question de l'extraction et du traitement du basalte, une matière première pour l'industrie du verre, qui était principalement importée. OJSC "Berezastroymaterialy" réfléchit à l'exploitation d'un gisement d'argile dans le district de Stolin afin de remplacer la partie des matières premières achetées à l'étranger. Détail important : "En janvier-mai [2022], 267 nouvelles organisations commerciales et 1 334 entrepreneurs individuels ont été enregistrés dans la région. Les structures privées se sont également réorientées vers la production de produits de substitution aux importations et sont en train de rééquiper leurs installations de production. Et le travail de substitution des importations se poursuit"⁵² .

En 2022, la région du Sud-Ouest a produit pour près de 900 millions de dollars de ces produits, tout en introduisant de nouveaux

⁵¹ Voropai, A. Comment "Belekotekhnika" assure la substitution des importations de médicaments vétérinaires et d'aliments pour animaux / A. Voropai // [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://www.belta.by/amp/regions/view/reportazh-kak-belekotekhnika-obespechivaet-importozameschenie-veterinarnyh-preparatov-i-kormov-514311-2022>

⁵² Vakulchik : les entreprises de la région de Brest participent activement aux travaux sur la substitution des importations [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://www.belta.by/regions/view/vakulchik-predpriyatija-brestskoj-oblasti-aktivno-vkljuchilis-v-rabotu-po-importozamescheniju-514809-2022>

types de biens. Par exemple, la production de batteries et de composants a été augmentée. Dans le district de Kobryn, des capacités de production de compost de champignons ont été mises en service. L'usine radio-technique de Brest a maîtrisé la production d'indicateurs de température pour les besoins de "Brestgazoapparat". Les entreprises qui produisent des équipements pour l'industrie de transformation se sont également associées à ces travaux. Ainsi, KOMPO a maîtrisé la production d'une ligne de fabrication de saucisses, tandis qu'AgroPischeProm a produit des équipements pour la transformation de la viande.

En 2023, la région de Brest a pour objectif de produire plus de 900 millions de dollars de produits de substitution aux importations, dont plus de 530 millions de dollars de marchandises seront exportées. A l'heure actuelle, 146 produits, dont 14 nouveaux, sont en cours de réalisation. "Les entreprises de la région se sont notamment lancées dans la fabrication d'instruments de radiochirurgie, de pièces de construction en plastique, de planteurs et de semoirs, ainsi que d'emballages à fermeture éclair. Une ferme du district d'Ivanovo cultive des bulbes de tulipes de variétés hollandaises. L'une des entreprises de la région a maîtrisé la production de produits de boulangerie et de confiserie à faible teneur en protéines"⁵³. En outre, Kuzlitmash, à Pinsk, travaille sur une nouvelle ligne de presses mécaniques pour l'emboutissage de précision. Zubr Energy a commencé à produire des batteries utilisant la technologie AGM. "Silicon Materials produira des lingots de silicium monocristallin. La production de valves hydrauliques et l'élargissement de la gamme de vérins hydrauliques seront organisés chez SALEO-Kobrin, et l'usine d'outils SITOMO de Kobrin lancera la production de tiges de vérins hydrauliques chromées.

⁵³ Les entreprises de la région de Brest prévoient de produire des produits de substitution aux importations pour plus de 900 millions de dollars [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/regions/view/predpriyatija-brestskoj-oblasti-planirujut-proizvesti-importozameschajuschej-produksii-bolee-chem-na-561252-2023>

Dans la **région de Mogilev**, une expérience intéressante de substitution des importations est menée par BelEmsa LLC, qui est située sur le territoire du district de Mogilev et est une entreprise-résidente d'une zone économique libre avec des capitaux privés turco-biélorusses. Depuis le début de l'année 2022, la part de substitution des importations chez BelEmsa est passée à 80 %. "Plus de 150 produits sont fabriqués ici, notamment des couches pour enfants et adultes, du papier hygiénique, des lingettes humides et des lingettes à effet antibactérien. La production de masques médicaux atteint un niveau record de plus de 100 millions de pièces par mois, et celle de couches pour bébés plus de 20 millions de pièces par mois. Ces volumes sont suffisants pour couvrir entièrement les besoins du marché intérieur et du territoire des pays voisins"⁵⁴ . Bientôt, une nouvelle ligne sera lancée dans l'entreprise, ce qui permettra de tripler la production de couches pour adultes - jusqu'à 18 millions de pièces par mois, alors que la capacité de la ligne existante est de plus de six millions. Dans un avenir proche, outre les couches pour bébés économiques et de classe moyenne, les produits haut de gamme fabriqués par BelEms, dont la qualité n'est pas inférieure à celle des produits analogues japonais et européens, feront leur apparition dans les rayons. L'entreprise couvrira ainsi toute la gamme de prix.

D'une manière générale, en 2022, la région de Mogilev a produit des produits de substitution aux importations d'une valeur de plus de 820 millions de dollars, et "plus de 60 % des produits manufacturés d'une valeur de plus de 500 millions de dollars ont été exportés. La part des petites et moyennes entreprises représente plus de la moitié des produits de substitution aux importations dans la région"⁵⁵ . À titre de référence, il

⁵⁴ La part de substitution des importations chez "BelEmsa" a augmenté depuis le début de l'année pour atteindre 80% [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://www.belta.by/regions/view/dolja-importozameschenija-na-belemsa-vozsrosla-s-nachala-goda-do-80-514471-2022/>

⁵⁵ Cette année, les entreprises de la région de Mogilev ont l'intention de produire des produits de substitution aux importations pour un montant de 870 millions de dollars [Ressource

convient de noter que l'année dernière, 113 entités économiques de la région de Mogilev ont fabriqué des produits de substitution aux importations dans 191 catégories de produits. Parmi elles, la succursale "Yelizovo" de l'OJSC "Grodno Glass Plant", où la modernisation de l'atelier de fabrication de conteneurs en verre a été achevée. Le projet d'installation d'une ligne de tri et de traitement des déchets de verre y est en cours d'élaboration. PTUP "Krasny esudovik-Slavgorod" a organisé une production innovante de produits de confiserie, où plus de 80 nouveaux emplois ont déjà été créés. OJSC Babushkina Krynka, la société de gestion du holding Dairy Company Babushkina Krynka, met en œuvre un projet visant à créer de nouveaux produits laitiers sans lactose à l'aide d'une méthode innovante de technologie membranaire. Le projet est inclus dans le programme national de développement innovant de la République de Biélorussie pour 2021-2025. UCHNPPP "Technolit" met en œuvre un projet visant à organiser la production de composants pour les usines de transformation de la viande, les usines de lin, les entreprises pétrochimiques, dans le cadre duquel plus de 300 unités de pièces détachées pour les usines de lin et les usines de transformation de la viande ont déjà été produites. Autre chose : les entreprises de la région de Mogilev prévoient de produire des produits de substitution aux importations d'une valeur de 870 millions de dollars en 2023.

Quant aux entreprises de la **région de Gomel**, qui travaillent activement au remplacement des produits importés, la région a produit des produits de substitution aux importations d'une valeur de plus de 860 millions de dollars en 2022. Dans le même temps, plus de 70 % de ces produits ont été exportés. Parmi les projets de substitution aux importations les plus efficaces figure l'entreprise Medplast, où une production innovante de tubes à vide pour le prélèvement de sang

électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/regions/view/predpriyatija-mogilevskoj-oblasti-v-etom-godu-namereny-proizvesti-importozameschajuschej-produktsii-na-560572-2023/>

veineux a été lancée en décembre 2021. Aujourd'hui, 55 types de tubes de tailles, de volumes et de remplissages différents sont produits dans l'entreprise. Ces produits sont entièrement conformes aux normes mondiales. "Plus de 14,4 millions de tubes ont été produits l'année dernière [2022], et les plans pour 2023 prévoient 20 millions de tubes. À long terme, cette production permettra de répondre pleinement aux besoins des institutions médicales du pays avec la possibilité de refuser les analogues importés"⁵⁶. La demande totale au Belarus est de 20 à 25 millions de tubes par an. Un autre exemple de travail sur la substitution des importations dans la région de Gomel est l'entreprise "SvetlogorskKhimvolokno", qui a lancé l'année dernière la production de gants en nitrile et en latex pour les secteurs médical et alimentaire. La capacité de production - 200 millions de gants par an - couvre entièrement la demande de la république, y compris à des fins chirurgicales"⁵⁷. Dans le même temps, plus de 180 nouveaux emplois ont été créés. Un autre fait intéressant est l'entreprise "Saleo-Gomel", qui a fourni une augmentation significative de la fourniture de nouveaux blocs hydrauliques et équipements hydrauliques remplaçant les importations pour les convoyeurs de tête des holdings de construction de machines "MTZ" et "Gomselmash".

La région de Vitebsk fait également preuve d'un travail systématique à cet égard : "le volume de substitution des importations pour le semestre [2023] s'élève à plus de 500 millions de dollars, et ce montant devrait doubler d'ici la fin de l'année"⁵⁸. La région a organisé la

⁵⁶ Des tubes aux blocs hydrauliques : la substitution des importations a été activée dans la région de Gomel [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/regions/view/ot-probirok-do-gidroblokov-v-gomelskoj-oblasti-aktivirovali-importozameschenie-558557-2023/>

⁵⁷ Krupko : les entreprises de la région de Gomel travaillent activement au remplacement des produits importés [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/regions/view/krupko-predprijatija-gomelskoj-oblasti-aktivno-rabotajut-nad-zamescheniem-importnoj-produktsii-557802-2023/>

⁵⁸ Subbotin : le volume de substitution des importations dans la région de Vitebsk pour le semestre s'est élevé à plus de 500 millions de dollars [Ressource électronique]. - 2023. -

production et la fourniture de tuyaux à haute pression, de tuyaux et de lingettes filtrantes, d'attaches pour les entreprises de construction de machines et de bandes d'étanchéité par fusion. Par ailleurs, 147 projets de production et 124 projets d'infrastructure sont prévus dans la région. La filature de lin d'Orsha a modernisé et augmenté sa production. Le district de Polotsk maîtrisait la technologie de fabrication de structures métalliques avec une intégration multi-systèmes des processus basée sur le concept d'Industrie 4.0. À Vitebsk, une usine de grues pour camions d'une capacité de levage allant jusqu'à 100 tonnes était en cours de construction, et dans le district d'Ushach, un atelier de traitement des matières premières et de production de suppléments protéiques et vitaminiques a été construit. La construction d'éoliennes de 6 MW est en cours d'achèvement dans le district de Senno, et un projet de production de panneaux lamellés-croisés est en cours de réalisation dans le district de Tolochinsky. Par ailleurs, l'usine de beurre et de fromage de Verkhnedvinsk envisage de produire de la mozzarella, la création d'un centre de traitement des fruits et légumes à profil multiple est en cours à Sharkovshchina, et la construction d'une unité de cokéfaction retardée pour les résidus pétroliers à Naftan OJSC a été achevée. Enfin, il convient de mentionner plusieurs autres projets de substitution des importations en Vitebskshchina : une usine de vaccins avec la reconstruction de la production existante dans le village de Dolzha - BelVitunifarm OJSC ; une usine de médicaments vétérinaires innovants - Belkarolin LLC ; la production de câbles universels pour la pose dans la terre, l'eau et l'air - dans Energokomplekt LLC ; la production d'outils de coupe de métal et d'outils auxiliaires avec l'introduction de processus technologiques innovants - dans Orsha Tool Plant OJSC. Ainsi, en 2024, la région de Vitebsk devrait apparemment mettre à jour de manière

URL : <https://www.belta.by/regions/view/subbotin-objem-importozameschenija-v-vitebskoj-oblasti-za-polugodie-sostavil-bolee-500-mln-589817-2023/>

significative les indicateurs relatifs au volume de produits qui remplaceront les fournitures importées.

En ce qui concerne les tâches sectorielles en termes de substitution des importations, les entreprises de **Belgospisheprom Concern**, qui assurent la substitution de produits similaires par leur propre production, ont fière allure dans le contexte de la réduction des importations de biens de consommation. En particulier, dans le cadre du programme national de développement innovant de la Biélorussie pour 2021-2025, la mise en œuvre du projet "Organisation de la production innovante de produits de confiserie avec l'installation d'une ligne à l'entreprise "Krasny Ispizhovich - Slavgorod" a été achevée. "L'entreprise est spécialisée dans la production de divers types de marmelades à mâcher, de miel de tournesol, de colza, de fleurs et de crème fouettée, ainsi que de types innovants de bonbons sains. Cette large gamme de produits permettra aux Biélorussiens de disposer de produits de confiserie sains et savoureux"⁵⁹. Une centaine d'emplois ont été créés dans l'entreprise. En général, "au cours des neuf premiers mois de 2023, l'entreprise a produit une gamme de produits remplaçant les importations pour une valeur de 425 millions de dollars. Tous ces produits sont maintenant sur les étagères des magasins biélorusses"⁶⁰. La majeure partie de la production de ces produits incombe à l'industrie de la confiserie et des conserves, en particulier à celle qui produit des conserves de fruits et de légumes, y compris celles destinées aux enfants en bas âge et aux repas scolaires.

Un autre fait concernant ce sujet. Pour 2023, les organisations du système du **ministère de l'industrie** produiront des produits de

⁵⁹ Les entreprises de "Belgospisheprom" fournissent des produits à 36 pays du monde [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/predpriyatija-belgospisheproma-postavljjajut-produktsiju-v-36-stran-mira-513896-2022/>

⁶⁰ Chef de Belgospisheprom : le groupe a produit pour 425 millions de dollars de produits de substitution aux importations en neuf mois [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/glava-belgospisheproma-za-devjat-mesjatsev-kontsern-proizvel-importozameschajuschej-produktsii-na-425-599446-2023/>

substitution aux importations d'une valeur de près de six milliards de dollars, et en 2024, ce volume devrait encore augmenter de 200 millions de dollars. "L'augmentation se produira dans des groupes tels que les camions, les autobus, les minibus, les remorques pour camions, les machines de récolte de céréales et de fourrage, les moteurs diesel, les produits métalliques laminés, les téléviseurs"⁶¹. En outre, la dynamique positive de la production de produits de substitution aux importations sera largement assurée par le développement et l'organisation de la production de produits innovants. À cet égard, l'expérience de l'usine automobile biélorusse, qui, sur son site d'Orsha, crée une installation de production de haute technologie pour fabriquer des camions à benne lourde et maîtriser de nouveaux types de produits, est intéressante. "La technologie de laminage introduite permettra de produire des ébauches de haute qualité d'anneaux massifs laminés et profilés à partir d'aciers de différentes qualités, avec un diamètre extérieur allant jusqu'à 3 m et un poids allant jusqu'à 3 tonnes, avec une qualité élevée et une marge minimale pour le traitement ultérieur. Elles seront utilisées pour produire des roulements, des couronnes d'engrenages planétaires, des brides et d'autres types de produits. Actuellement, de telles ébauches ne sont pas produites au Belarus"⁶². Ces produits de haute technologie sont utilisés dans la construction de machines, d'avions et de moteurs, dans l'ingénierie de l'énergie nucléaire et dans la construction navale. C'est pourquoi la mise en œuvre de ce projet d'investissement à fort potentiel d'exportation conduira non seulement à la création de notre propre production de haute technologie de couronnes de laminage, mais

⁶¹ Les entreprises du ministère de l'industrie prévoient en 2024 d'augmenter la production de produits de substitution aux importations [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/predprijatija-minprom-a-v-2024-godu-planirujut-uvlechit-objem-vypuska-importozameschajuschej-produktsii-606535-2023/>

⁶² Les investissements de BELAZ dans la création d'un complexe moderne de laminage en anneaux s'élèveront à près de 200 millions d'euros [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/investitsii-belaza-v-sozdanie-sovremennogo-kompleksa-koltseraskatki-sostavjat-pochti-br200-mln-605545-2023/>

assurera également leur substitution totale aux importations pour les besoins de l'usine automobile biélorusse et d'autres entreprises de notre pays.

Dans le **secteur de l'énergie**, Belenergoremnaladka a accumulé une vaste expérience dans la production de produits de substitution aux importations. Il s'agit de la plus grande organisation du Belarus spécialisée dans la réparation, l'installation, le réglage, le diagnostic et l'entretien d'équipements énergétiques - des petites centrales hydroélectriques à la centrale nucléaire du Belarus, ainsi que dans la production de pièces détachées et d'unités, y compris de technologies uniques. En 2022, cette entreprise a produit "des produits de substitution aux importations d'une valeur de 2 millions de dollars, soit 53 % de plus qu'en 2021, et cette année - déjà d'une valeur de 3,5 millions de dollars, avec un plan annuel de 2,8 millions de dollars"⁶³. En outre, Belenergoremnaladka a commandé une station de travail mobile basée sur un scanner 3D de haute précision avec un équipement informatique et des logiciels sous licence. Le bureau de conception et d'ingénierie de l'entreprise et son laboratoire accrédité de contrôle des métaux et du soudage lui permettent de fournir des services pour l'élaboration d'un ensemble complet de documents de conception afin de produire un produit conforme à l'échantillon. En 2024, la société assurera la maintenance et la réparation des équipements des deux unités de production, y compris les zones d'accès contrôlé, à la centrale nucléaire biélorusse. À l'avenir, une succursale sera ouverte ici afin que le travail puisse être effectué avec le moins d'implication possible de la part d'organisations tierces.

⁶³ Belenergoremnaladka OJSC a produit des produits de substitution aux importations pour un montant de 3,5 millions de dollars [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/oa0-belenergoremnaladka-vypustilo-importozameschajushej-produksii-na-35-mln-606481-2023/>

Rappelons que fin décembre 2022, lors de la réunion du Présidium du Conseil des ministres de la République du Belarus, il a été noté qu'en 2023, la substitution des importations deviendra un moteur encore plus efficace de la production industrielle bélarussienne, où une attention particulière sera accordée à l'augmentation de la localisation. Pour référence, il convient de noter qu'il y a deux ans, le montant de ces produits au Belarus était d'environ 27 milliards de dollars, et que déjà "pour l'année en cours [2023], le volume des produits remplaçant les importations s'élèvera à environ 29 milliards de dollars"⁶⁴. Cela indique qu'un grand nombre d'entreprises dans tout le pays - dans les secteurs et les régions - sont déjà impliquées dans la mise en œuvre de programmes de substitution des importations dans tous les domaines, des camions et des bus aux téléviseurs, aux meubles et aux biens de consommation les plus simples. En 2024, la substitution des importations, la coopération entre les entreprises et l'augmentation du niveau de localisation de la production seront des moyens efficaces d'accroître la production industrielle et de renforcer la coopération entre le secteur des entreprises et les grandes entreprises d'État.

⁶⁴ Golovchenko : nous prévoyons que cette année la production de produits remplaçant les importations s'élèvera à 29 milliards de dollars [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/golovchenko-ozhidaem-cto-v-etom-godu-objem-vypuska-importozameschajuscej-produktsii-sostavit-29-mlrd-605441-2023/>

Les technoparc comme outil des perspectives innovantes

L'un des mécanismes importants de mise en œuvre de la stratégie de développement de l'innovation au Belarus est le système des parcs industriels sur les zones de production inutilisées et inefficaces des entreprises d'État. "Les principaux domaines d'activité des résidents des technoparc biélorusses sont aujourd'hui l'instrumentation et l'ingénierie mécanique, l'électronique, les technologies de l'information et le développement de logiciels, la médecine, les produits pharmaceutiques et la production d'équipements médicaux..."⁶⁵. Le programme d'État pour le développement innovant de la République du Belarus pour 2021-2025 prévoit un soutien aux petites entreprises innovantes sur la base de parcs scientifiques et technologiques ou de technoparc comme l'une des tâches prioritaires pour le développement accéléré de l'infrastructure dans les domaines des activités scientifiques, scientifiques-techniques et innovantes. ⁶⁶Les mécanismes pour résoudre cette tâche comprennent : la création et l'organisation de technoparc dans les grands centres de district ; la formation et le développement de l'infrastructure technologique dans les technoparc pour fournir des services pertinents aux résidents - centres de prototypage et de conception industrielle, centres d'utilisation collective d'équipements, centres d'ingénierie, complexes de laboratoires, centres de co-working ; l'organisation de la mise en œuvre de programmes éducatifs de formation complémentaire des adultes dans les technoparc sur les questions de l'activité d'innovation".

Il convient de noter qu'en 2023 au Belarus, il y avait "plus de 20 sujets d'infrastructure d'innovation - il s'agit de 16 technoparc, 6 centres

⁶⁵ Zalesky, B. Regarder vers l'avenir. Caractéristiques du partenariat multi-vectorel dans les conditions actuelles / B. Zalesky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2021. - C. 117.

⁶⁶ Programme national de développement innovant de la République du Belarus pour 2021-2025 / édité par S.V. Shlychkov. - Minsk : GU "BelISA", 2022. - C. 13.

de transfert de technologie, le Fonds biélorusse pour l'innovation et le Centre national pour la propriété intellectuelle⁶⁷, où il y a plus de 250 résidents de technoparcs et plus de 5 300 employés. "Le volume des produits (biens et services) fabriqués par les résidents des technoparcs a presque doublé par rapport à 2022 et s'élève à environ 830 millions de Br. Les résidents des technoparcs ont expédié des produits (biens et services) d'une valeur de plus de 350 millions de Br à l'exportation, ce qui représente 43% du volume total des produits fabriqués, par rapport à 2022, cet indicateur a augmenté de 2,5 fois"⁶⁸.

Parmi les structures d'innovation biélorussiennes qui se développent activement figure le **Minsk City Technopark LLC**, créé en novembre 2011 et regroupant actuellement 54 entreprises résidentes, réparties sur trois sites dans la capitale biélorussienne. Le plus grand nombre - 43 - est situé dans la rue Soltys. Il y a un résident sur le site de Central Street. Dix autres résidents se trouvent sur l'avenue Partizanski - sur le territoire de l'usine de motos, où une reconstruction complexe est en cours. En outre, "le nouveau site de Partizansky Prospekt bénéficie d'une procédure de gestion spéciale : pendant cinq ans à compter de l'enregistrement en tant que résident du technoparc, les entreprises sont exonérées de l'impôt sur les bénéfices et, au cours de la même période, elles peuvent importer des équipements en franchise de droits"⁶⁹. En général, le technoparc aide les résidents à trouver des partenaires étrangers et des ressources financières, technologiques et humaines. Et

⁶⁷ Innovation et science. Le SCST a fixé les tâches des technoparcs pour 2024 [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://www.belta.by/society/view/innovatsii-i-nauka-gknt-postavil-tehnoparkam-zadachi-na-2024-god-617472-2024/>

⁶⁸ En 2023, les résidents des technoparcs biélorusses ont presque doublé le volume de leur production [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/rezidenty-belorusskih-tehnoparkov-v-2023-godu-uvlichili-objemy-vypuska-produktsii-pochti-2-puti-619889-2024/>

⁶⁹ Nouvelles technologies pour différentes industries. Golovchenko a visité le Technoparc de la ville de Minsk [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/society/view/novye-tehnologii-dlja-raznyh-otraslej-golovchenko-poseschaet-minskij-gorodskoj-tehnopark-598916-2023/>

l'impôt sur les bénéficiaires n'est que de 10 %. C'est pourquoi, aujourd'hui encore, les domaines d'activité les plus pertinents et les plus divers sont développés ici : "création de composants pour les systèmes aérospatiaux, le transport électrique et les véhicules à propulsion électrique, production de matériel, de logiciels et de complexes pour la gestion électronique des files d'attente, additifs pour l'alimentation animale, produits médicaux pour l'ophtalmologie, l'oto-rhino-laryngologie, les exoprothèses, l'équipement commercial et d'entrepôt"⁷⁰. Détail important : environ 60 % des produits des résidents du technoparc sont exportés vers les pays de l'Union économique eurasiennne, d'Asie centrale et d'Europe. Le technoparc prévoit de poursuivre son expansion et son développement, ainsi que d'augmenter le nombre de ses résidents.

En ce qui concerne les autres structures innovantes de la capitale biélorusse, qui développent activement leurs activités et obtiennent de bons résultats, nous pouvons citer le parc scientifique et technologique "**Unitehprom BSU**", créé en 1999 et qui s'occupe de médicaments et de substances pharmaceutiques, de technologies chimiques-analytiques et spéciales, d'équipements de mesure, d'appareils médicaux et d'ingrédients de l'industrie alimentaire. En 2023, la première série de Temodex pour la chimiothérapie locale des tumeurs cérébrales malignes a été produite ici, pour laquelle des brevets ont été obtenus des États-Unis d'Amérique, de l'Inde et de l'Union européenne. Au cours de l'année écoulée, de "nouveaux médicaments uniques" ont également été lancés. Par exemple, le médicament "Prospidelong" n'a pas d'analogue dans le monde et est destiné aux patients atteints de cancer gastrique, "Antispiké" est utilisé pour la cicatrisation de diverses plaies après des interventions chirurgicales, "Foscelantan" est utilisé pour améliorer la

⁷⁰ Golovchenko : il est nécessaire d'augmenter l'effet des fonds investis dans la recherche scientifique [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/golovchenko-nuzhno-uvulichivat-effekt-ot-vlozhennyh-v-nauchnye-razrabotki-sredstv-598984-2023/>

régénération des tissus dans le traitement d'ulcères trophiques et d'abcès de diverses sortes"⁷¹ . À cette fin, en mars 2023, "Unitechprom" de l'université d'État du Belarus a ouvert un atelier modernisé pour la production de médicaments uniques, qui est équipé d'un matériel moderne et répond pleinement aux normes internationales. En effet, "ce projet met en œuvre toutes les étapes du cycle d'innovation, depuis le stade de la recherche fondamentale, en passant par le développement appliqué et la mise en œuvre de la commercialisation. Le projet du cinquième mode technologique appartient donc à la sphère de la haute technologie"⁷² . Il reste à ajouter que la modernisation de ce site a été réalisée dans le cadre du projet "Organisation de la production de médicaments polyfonctionnels biorésorbables originaux", qui fait partie du programme d'Etat de développement innovant et est prévu jusqu'en 2025.

Et en 2024, le parc scientifique et technologique "UP Unitechprom BSU" prévoit de lancer la production de serviettes hémostatiques à usage hospitalier et personnel, destinées à être utilisées comme outil supplémentaire lors d'interventions chirurgicales pour arrêter les hémorragies capillaires, veineuses et de petites artères, ainsi que pour les hémorragies domestiques. En effet, ces serviettes "sont constituées d'un tissu absorbable stérile de couleur blanche ou blanc jaunâtre, obtenu par oxydation contrôlée de la cellulose. Au contact du sang, la serviette l'absorbe et le gonfle, se transformant progressivement en une substance gélatineuse, et bouche de manière fiable les capillaires, activant un processus de coagulation du sang en plusieurs étapes, qui arrête

⁷¹ Shlychkov : des dizaines de produits innovants sont développés au Belarus chaque année [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/shlychkov-v-belarusi-ezhegodno-razrabatyvajutsja-desjatki-vidov-innovatsionnoj-produktsii-568140-2023/>

⁷² Des médicaments antibactériens et antitumoraux uniques seront produits par "Unitechprom BSU". [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/regions/view/unikalnye-antibakterialnye-i-protivoopuholevyje-preparaty-nachnet-proizvodit-unitechprom-bgu-558361-2023/>

l'hémorragie"⁷³ . Il s'agit d'un analogue biélorusse des lingettes hémostatiques importées et coûteuses, qui sont largement utilisées dans le monde entier. Il est prévu que leur production soit lancée en 2024 et que les produits soient disponibles dans les établissements de soins de santé de notre pays, ainsi que dans les pharmacies. En outre, des exportations vers le marché de l'Union économique eurasiennne, où il y a actuellement une pénurie de matériel hémostatique, seront mises en place à l'avenir.

Un autre exemple intéressant de l'esprit d'entreprise innovant du Belarus est le **parc scientifique et technologique de Brest**, créé en juin 2012, où 55 résidents ont été enregistrés à la fin de l'année 2022, et qui en compte déjà plus de 70 aujourd'hui. Ils travaillent dans les domaines de l'informatique, de la conception, de l'ingénierie mécanique, du traitement des déchets, de l'éducation et de la médecine. À la mi-décembre 2022, le parc a accueilli quatre nouveaux venus. L'un d'entre eux est spécialisé dans la production de bateaux de sport en matériaux composites, le second dans la conception et la production de produits orthopédiques. Le troisième résident est engagé dans la production d'unités pneumatiques, le quatrième dans le développement d'un programme de neurocorrection en orthophonie. Au début de l'année 2023, la superficie du parc augmentera de sept mille mètres carrés. "Le technoparc a reçu l'ancien atelier de l'usine électromécanique de Brest pour ses besoins. Sa reconstruction a débuté en novembre 2020. Grâce à la mise en œuvre du projet, la surface utile du bâtiment va doubler pour atteindre 22,5 milliers de mètres carrés. La hauteur de plafond dans les anciens locaux de production atteindra 7,2 mètres. Chacun des quatre étages sera divisé en deux et la distance entre le sol et le plafond sera

⁷³ Le Belarus prévoit de lancer la production de serviettes hémostatiques pour les hôpitaux et l'usage personnel [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://www.belta.by/society/view/v-belarusi-planirujut-zapustit-proizvodstvo-gemostaticheskikh-salfetok-dlja-bolnits-i-lichnogo-610519-2024/>

réduite à 3,6 mètres. La première phase de la rénovation est sur le point de s'achever⁷⁴. En 2023, la première phase de la reconstruction est déjà achevée. La durée de l'ensemble de la reconstruction est fixée à 2025-2026. Depuis le début de l'année 2023, cinq étages ont été achevés : deux étages techniques, un étage et demi de production et un étage et demi de bureaux. Un petit nombre de travaux a été défini pour la deuxième phase : un parking sera aménagé. Au cours de la troisième phase, les constructeurs construiront cinq étages supplémentaires dans le bâtiment. Ils seront mis en service progressivement sur une période de trois ans. Les nouveaux espaces du technoparc abriteront des installations de production et de service, des bureaux, des espaces de travail, des salles de conférence et des espaces communs. Le technoparc a déjà créé un centre à usage partagé, qui s'appuie sur la technologie Industrie 4.0. Il a été doté d'équipements de pointe pour la production d'un cycle complet de produits en métal et en polymère pour la production à petite échelle et la production pilote. Il comprend notamment une "machine de découpe laser, une machine hydraulique à plier les tôles, un manipulateur robotisé, une machine additive pour l'impression de moules en sable uniques pour la production de pièces moulées façonnées, une machine hydraulique à plier les profilés, une machine à mouler par injection, une machine à affûter les outils". L'équipement a été assemblé et les travaux de mise en service ont été effectués⁷⁵. Des conditions ont également été créées pour que les résidents et leurs partenaires puissent organiser des travaux communs et fournir des services. Par ailleurs, Brest Technopark participe au programme "Une Région - Un Projet", dans le cadre duquel il agit dans trois directions. La première est la production de moules complexes en 3D pour l'ingénierie mécanique. La deuxième est la

⁷⁴ Le Technoparc de Brest augmentera sa superficie d'ici le début de l'année 2023 [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://www.belta.by/tech/view/brestskij-tehnopark-k-nachalu-2023-goda-uvlechit-svoi-ploschadi-540149-2022>

⁷⁵ Khokhlov, A. Brest Technopark : une plate-forme importante pour les projets d'union / A. Khokhlov // [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://noctkomcr.pf/science/235728/>

production de complexes robotiques pour les entreprises de l'industrie de transformation et les entreprises de production en série. "La troisième direction est la production de pompes en matériaux composites pour le logement et les services publics, la production alimentaire, la pétrochimie"⁷⁶.

Il convient de noter que plusieurs autres technoparc sont en cours de création dans la région de Brest. En 2023, la construction d'une antenne du parc à **Baranavichy** a débuté. En particulier, "un terrain de 13,7 hectares a été réservé à proximité de l'usine de lignes automatiques. Il est prévu de construire un parc industriel sur ce territoire, dont les installations de production seront transférées pour être utilisées par les résidents. Le projet prévoit la construction de trois ateliers de type hôtel industriel. La superficie d'un atelier est de 6,9 mille mètres carrés."⁷⁷. Un centre logistique, un petit bâtiment administratif avec des laboratoires et des bureaux y seront également construits. Les travaux préparatoires à la construction du bâtiment de production et des réseaux d'ingénierie sont déjà en cours. "Actuellement, sur le site du premier bâtiment de production, cinq entités sont intéressées par l'organisation de la production de semi-remorques de tracteurs universels, de serres de films industriels, de composites polymères et de recyclage de ressources matérielles secondaires"⁷⁸. D'autres entités économiques sont également intéressées par cette plateforme innovante. La mise en service du premier bâtiment du technoparc est prévue pour 2025.

⁷⁶ La reconstruction du Technoparc de Brest devrait être achevée en 2025-2026 [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/regions/view/rekonstruktsiju-brestskogo-tehnoparka-planirujut-zavershit-v-2025-2026-godah-575770-2023/>

⁷⁷ Un parc industriel sera construit à Baranovichi [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://www.belta.by/regions/view/industrialnyj-park-postrojat-v-baranovichah-540068-2022/>

⁷⁸ Cinq entreprises sont intéressées à travailler sur le territoire du parc industriel en construction à Baranovichi [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/pjat-kompanij-zainteresovany-v-rabote-na-territorii-strojaschegosja-v-baranovichah-industrialnogo-parka-614591-2024/>

Quant à **Pinsk**, la décision d'y créer un site similaire a été prise fin 2022, le parc industriel devant devenir un point de croissance dans le développement de la ville. L'expérience du parc scientifique et technologique de Brest sera mise à profit pour sa création. Les autorités locales sont déjà à la recherche de résidents. L'intérêt se porte notamment sur les entreprises de production de matériaux de couverture et d'engrais. Début mars 2024, lors de la réunion sur la mise en œuvre du programme de développement socio-économique accéléré de Pinsk au niveau du gouvernement du Belarus, une tâche spécifique a été fixée : les travaux de création du parc industriel doivent être accélérés. Après tout, "la question du fonctionnement efficace du parc industriel ne dépend pas seulement des murs, de la construction générale et d'autres travaux, mais aussi de l'équipement et des personnes qui y résideront"⁷⁹, afin de créer un environnement confortable pour les entreprises et de produire des produits demandés avec une composante innovante. La mise en œuvre de ce projet a été lancée sur la base de la SARL "Technopark "Polesie"". Il s'agit de fournir des zones industrielles prêtes à l'emploi aux organisations intéressées par la production de produits innovants. La spécialisation proposée pour le parc industriel est la construction de machines, le travail des métaux, les services logistiques et l'industrie chimique. Trois terrains d'une superficie totale de 50 hectares ont été sélectionnés pour être construits dans la zone industrielle et d'entreposage de la rue Kozubovsky. Deux d'entre eux sont inclus dans la zone franche économique (FEZ) "Brest". Il est à noter que "le parc industriel sera composé de quatre bâtiments de production d'environ 6 000 mètres carrés chacun et d'une infrastructure d'ingénierie. Le point de départ du parc sera un terrain de 11,5 hectares, situé dans les limites de la FEZ "Brest". Dans les environs se trouvent OJSC "Kuzlitmash", CJSC

⁷⁹ Il est nécessaire de créer un environnement confortable pour les entreprises. Igor Petrishenko sur la construction d'un parc industriel à Pinsk [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://www.government.by/ru/content/10798>

"Pinskdiv", CJSC "Amkodor-Pinsk", OJSC "PINEMA", Pinsk plant of small mechanization means"⁸⁰. Le potentiel industriel de ces entreprises peut être utilisé pour attirer les résidents du parc et créer des chaînes de coopération de production avec eux. Ce projet est mis en œuvre en plusieurs étapes : le début de la construction de la première étape - en septembre 2023 ; l'achèvement et le lancement des premières installations de production - au début de 2025.

Un autre exemple intéressant est celui de **Zhabinka**. Cette ville satellite de Brest vise à accroître l'attractivité des investissements et à créer des conditions confortables pour les entreprises. À Zhabinka, une attention particulière sera accordée aux producteurs de produits innovants. "Tout d'abord, nous parlons des parcs scientifiques et technologiques et de leurs résidents, les centres de transfert de technologie. Il est nécessaire de moderniser les installations de production existantes et d'en créer de nouvelles, de haute technologie"⁸¹. Jusqu'à présent, un résident du technoparc de Brest a été enregistré à Zhabinka. Il s'agit d'une entreprise privée qui s'occupe de technologies numériques et de robotique dans l'agriculture. Devenue résidente du parc scientifique et technologique de Brest, l'entreprise a conservé ses activités dans le district de Zhabinka, a eu l'occasion d'acquérir un complexe de bâtiments pour la production de produits innovants et de haute technologie, et a même signé un contrat pour la production d'une ligne de production de pellets de combustible pour une usine de briquettes de tourbe. Tout cela montre que Zhabinka, en tant que ville satellite, a un fort potentiel d'attraction des investissements et est ouverte à une coopération fructueuse. Les mesures prises permettront d'assurer le

⁸⁰ La construction d'un parc industriel commencera à l'automne à Pinsk [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/regions/view/industrialnyj-park-nachnut-stroit-osenju-v-pinske-545904-2023/>

⁸¹ Les résidents du Technoparc seront privilégiés dans la ville satellite de Brest [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/regions/view/rezidentam-tehnoparkov-predostavjat-preferentsii-v-gorode-sputnike-bresta-544234-2023/>

développement progressif des petites et moyennes entreprises, d'accroître leur part dans l'économie de la région et de contribuer à la création de nouvelles entreprises et de nouveaux emplois. À titre de référence, nous notons que plus de 500 entrepreneurs individuels, environ 150 micro et petites entreprises, ainsi que 13 entreprises de taille moyenne sont enregistrés dans le district de Zhabinka. En 2022, 8 nouvelles organisations commerciales ont été créées dans la région, dont 5 dans la ville satellite. Les petites et moyennes entreprises représentent plus de 35 % des recettes totales du budget consolidé du district de Zhabinka. Les perspectives d'innovation dans cette région ne sont donc pas mauvaises non plus.

Un autre point intéressant dans le contexte de ce sujet peut être observé dans la **région de Gomel**, où le **technoparc "Coral"** fonctionne. À la fin de l'année 2023, une vingtaine de résidents y travaillaient déjà. En 2024-2025, il est prévu d'agrandir ce site d'innovation. "Il est prévu de construire des installations de production afin que les résidents puissent développer plus efficacement la production innovante, la production de produits innovants"⁸². Que de tels participants créatifs du technoparc déterminent l'avenir n'est plus à démontrer. C'est le cas, par exemple, de l'entreprise IdeiRobotics, qui a mis au point une pharmacie automatisée à Gomel. Ce résident du Coral Technopark est spécialisé dans les logiciels de robotisation des processus de production et technologiques et dans la création de systèmes d'intelligence artificielle pour la production. "Les programmeurs et les ingénieurs de Gomel sont devenus des pionniers dans ce domaine, non seulement au Belarus, mais aussi à l'étranger. Parmi les avantages inconditionnels d'une pharmacie automatisée figurent la disponibilité des

⁸² Pour une production innovante : le comité exécutif régional de Gomel a annoncé l'expansion du technoparc "Coral" [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://www.belta.by/regions/view/dlja-innovatsionnogo-proizvodstva-v-gomelskom-oblispolkome-anonsirovali-rasshirenie-tehnoparka-korall-611043-2024/>

médicaments 24 heures sur 24, la consultation en ligne avec un pharmacien, la réduction du prix de vente des médicaments"⁸³ . Il faut s'attendre à ce que de tels développements soient introduits à grande échelle dans le secteur réel de l'économie et de la sphère sociale dans un avenir proche.

En résumé. Les technoparcs du Belarus, notamment le technoparc de la ville de Minsk, le parc scientifique et technologique d'Unitehprom, le parc scientifique et technologique de Brest et le technoparc de Coral, sont des outils très efficaces pour le développement des petites et moyennes entreprises, qui jouent un rôle important dans le développement des régions du pays. Et à l'avenir, dans notre république, ils prévoient de créer de nouveaux technoparcs et leurs succursales afin de "développer l'infrastructure technologique pour fournir des services aux résidents, attirer des sources de financement extrabudgétaires pour les sujets de l'infrastructure d'innovation et assurer leur travail"⁸⁴ . Tout ceci suggère que les technoparcs sont en train de devenir une plateforme prometteuse pour le développement de l'économie de l'innovation au Belarus.

⁸³ Les résidents du Technoparc de Gomel ont développé une pharmacie automatisée [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/regions/view/rezidenty-gomelskogo-tehnoparka-razrabotali-avtomatizirovannuju-apteku-584974-2023/>

⁸⁴ Shlychkov, S. How innovations are supported in Belarus / S. Shlychkov // [Electronic resource]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/interview/view/kak-v-belarusi-podderzhivajut-innovatsii-8554/>

Pour garantir une dynamique élevée la croissance du volume et du nombre de transactions

En 2023, la Bourse universelle des marchandises du Bélarus (BUTB) a interagi de manière très efficace avec les entreprises étrangères, tant des pays de l'"arc lointain" que de l'étranger proche. En particulier, 660 exportateurs et importateurs de pays **asiatiques** ont opéré sur la plateforme d'échange biélorusse l'année dernière. La **Chine** a été le leader en termes de nombre de négociants et de volumes de transactions sur ce continent. Il suffit de dire que durant cette période, 46 nouveaux résidents chinois sont venus s'installer à BUTB, et que le montant des opérations de change a été multiplié par 2,7 pour atteindre un total de plus de 80 millions de dollars. En 2024, une nouvelle vague d'activité des participants des pays asiatiques, dont la **Corée du Sud**, **Singapour**, la **Mongolie**, la **Turquie**, le **Pakistan** et les **Émirats arabes unis**, est attendue sur la BUTB.

Par exemple, à la fin de l'année 2023, le premier contrat de vente de produits de bois scié à la **République de Corée** a été conclu sur le BUTB, lorsqu'une société d'importation de ce pays asiatique a acheté un lot d'essai de 400 mètres cubes de bois scié de feuillus avivés à l'une des entreprises forestières biélorussiennes. La géographie des exportations de ces produits de l'industrie nationale du bois s'est étendue à 17 pays. À cet égard, l'entrée de la République de Corée dans le commerce BUTB ouvre de nouvelles perspectives aux producteurs biélorussiens. "Nous ne parlons pas seulement de bois scié, mais aussi de produits laitiers, qui sont très demandés dans ce pays. En particulier, les importations de lait en poudre et de beurre s'élèvent à des centaines de millions de dollars"⁸⁵. L'accord pilote sur le bois de sciage pourrait donc devenir le point de

⁸⁵ La fourniture de bois scié à la République de Corée a commencé par BUTB [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/chez-butb-nachalis-postavki-pilomaterialov-v-respubliku-koreja-602882-2023/>

départ d'accords réguliers conclus par des hommes d'affaires coréens à BUTB sur un large éventail de produits de base.

Singapour est un autre participant à l'interaction avec la plateforme d'échange biélorusse. Au début de l'année 2023, neuf entreprises de ce pays d'Asie du Sud-Est étaient accréditées sur la BUTB. Auparavant, les entreprises singapouriennes ne participaient à la bourse qu'en tant qu'acheteurs. Les entreprises singapouriennes achetaient principalement du lait écrémé en poudre biélorusse, tandis que la demande de produits du bois a récemment augmenté. En particulier, "en 2022, les exportations de bois scié vers Singapour négociées en bourse ont totalisé 9,3 millions de dollars, soit un ordre de grandeur supérieur à celui de 2021"⁸⁶. En 2023, le développement de la direction singapourienne a commencé à faire l'objet d'une attention particulière. Fin janvier, les marchandises des producteurs singapouriens ont été présentées pour la première fois à la vente aux enchères de la BUTB. Il s'agissait de la vente d'équipements industriels de haute technologie sur la plateforme de substitution aux importations de la BUTB. Les fabricants d'équipements laser de Singapour, désireux de travailler sur le marché national, ont été attirés par l'offre placée par l'un des fleurons industriels du Belarus. À cette fin, deux nouvelles sociétés singapouriennes ont été accréditées à la bourse. C'est alors que les premières offres de vente ont été lancées. Déjà à l'époque, on s'attendait à ce que le fait de placer des offres pour la vente de biens de substitution aux importations produits à Singapour dans le système commercial BUTB contribue à la formation d'un environnement concurrentiel favorable et réduise les coûts des entreprises biélorussiennes qui achètent à la bourse. À l'avenir, cela permettra de développer encore plus

⁸⁶ Des produits de fabricants singapouriens seront présentés pour la première fois à la vente aux enchères de la BUTB [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/tovary-singapurskih-proizvoditelej-budut-vpervyye-predstavleny-na-torgah-butb-547522-2023/>

activement le commerce d'échange avec cet État, qui est membre de l'Association des nations de l'Asie du Sud-Est.

Et dès la fin de l'année 2023, Singapour a rejoint la liste des huit pays qui ont lancé le mécanisme des transactions ciblées sur les échanges, qui est devenu disponible sur BUTB à partir du 22 juin 2023. "La principale caractéristique de ces transactions est qu'elles peuvent être conclues directement avec des acheteurs étrangers, mais le prix de vente des marchandises ne doit pas être inférieur à la cotation actuelle de cette marchandise, générée par les échanges en bourse. En outre, comme les transactions ciblées sont enregistrées sur la bourse, leurs participants sont autorisés à utiliser tous les instruments d'assurance contre les risques disponibles sur le BUTB"⁸⁷. Il reste à ajouter que Singapour, avec la Chine, l'Azerbaïdjan, l'Ouzbékistan et la Russie, est devenu l'un des cinq plus grands acheteurs de produits de bois scié biélorusses en 2023 sur la BUTB, ayant augmenté l'achat de ces produits de près de deux fois et demie et ayant réussi à atteindre la marque de 120 mille mètres cubes. En février 2024, la première société de courtage singapourienne - Vooking Pro Pte. Ltd, qui travaillait sur la BUTB en tant que visiteur professionnel depuis plus de deux ans. En tant que participant professionnel, le nouveau courtier "prévoit d'attirer des acheteurs de produits forestiers de la région asiatique sur la plateforme d'échange, contribuant ainsi à l'expansion de la géographie des exportations de l'échange"⁸⁸. Après tout, l'accréditation du courtier à Singapour est la prochaine étape dans le développement du commerce d'échange avec ce pays pour aider à augmenter le pool d'acheteurs des pays asiatiques, y compris la République populaire de Chine et la

⁸⁷ Les entreprises de huit pays concluent des accords ciblés sur BUTB [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/adresnye-sdelki-na-butb-zakljuchajut-kompanii-iz-vosmi-stran-599332-2023/>

⁸⁸ Le BUTB accrédite le premier courtier de Singapour [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://www.belta.by/amp/economics/view/butb-akkreditovala-pervogo-brokera-v-singapore-613819-2024>

République de Corée, où des livraisons d'échange de bois scié biélorusse ont déjà été organisées. En outre, le courtier s'occupe généralement des questions de transport et de logistique, ce qui, bien entendu, contribue à accroître l'attrait du mécanisme d'échange pour les entreprises étrangères. Cela est particulièrement vrai pour les pays de l'"arc lointain".

En ce qui concerne la **Mongolie**, le premier courtier de ce pays - United Meres Machinery - a été accrédité auprès de la BUTB en septembre 2023 et prévoyait de commencer ses activités avec des produits de base très demandés - métaux ferreux et charbon, ainsi que produits pétrochimiques et agro-industriels. En janvier 2024, avec l'aide du premier courtier mongol, la première transaction pour du sucre blanc granulé - 312 tonnes - a été traitée. "Compte tenu de la forte demande de sucre en Mongolie, nous pouvons supposer que ce secteur de produits peut devenir l'un des marchés prometteurs en Asie. En outre, après l'exécution réussie du premier contrat, les partenaires mongols s'attendent déjà à une augmentation des volumes d'exportation en provenance du Belarus"⁸⁹

BUTB a également démontré une dynamique positive élevée du chiffre d'affaires commercial avec la **Turquie** en 2023. En particulier, " le montant des transactions conclues par les soumissionnaires turcs en janvier-août était 31% plus élevé que sur l'ensemble de l'année 2022. Les principaux moteurs de la croissance ont été les achats actifs de bois scié biélorusse, y compris par l'utilisation d'un mécanisme ciblé, ainsi que les exportations de déchets métalliques ferreux et non ferreux vers la Turquie"⁹⁰. L'année dernière, 18 nouveaux résidents turcs se sont

⁸⁹ Zalessky, B. Sur la voie de la coopération. Spécificités de l'interaction du Belarus avec les pays asiatiques / Boris Zalessky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2024. - C. 38.

⁹⁰ L'approvisionnement en matières premières textiles en provenance de Turquie a commencé à être réalisé par le biais de la plate-forme BUTB [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/postavki-tekstilnogo-syrja-iz-turtsii-nachali-realizovyvatsja-cherez-ploschadku-butb-588124-2023/>

installés à BUTB. Et à la mi-septembre 2023, 50 entreprises de ce pays, dont un agent de change, étaient déjà représentées sur le parquet. En septembre, un important producteur turc de fils synthétiques et naturels a vendu pour la première fois ses produits - 40 tonnes de fil de viscose - à une entreprise textile biélorusse sur la place de marché des biens industriels et de consommation de la BUTB. Ce fait a permis d'étendre à quatre pays la géographie des fournisseurs étrangers de matières premières textiles utilisant cette plateforme commerciale pour travailler sur le marché biélorusse. Les trois premiers sont la Moldavie, le Tadjikistan et l'Ouzbékistan.

Les domaines prioritaires de la coopération de BUTB avec le **Pakistan** en 2024 sont : côté pakistanais, les importations de bois scié, de lait en poudre, de sucre, d'huiles végétales ; côté biélorusse, les achats de riz, de céréales, de fil et de métaux non ferreux. Il s'agit en outre d'une logistique qui "permettra d'optimiser les coûts de transport et de rendre les produits vendus par les cambistes biélorusses plus attractifs en termes de prix pour les acheteurs pakistanais"⁹¹ . BUTB prévoit également d'élargir la géographie des producteurs de produits de substitution aux importations, représentés sur la plateforme d'échange, au détriment des entreprises pakistanaises intéressées par l'établissement d'activités commerciales ou manufacturières au Belarus. En particulier, le holding pakistanais Afil Industries "étudie la possibilité de mettre en œuvre un projet d'investissement pour la production de produits alimentaires au Belarus, et a également l'intention d'établir des livraisons régulières en gros de produits pakistanais demandés sur le marché bélarussien"⁹² . Tout d'abord, il s'agit de produits spécifiques - divers types de riz,

⁹¹ BUTB vise à augmenter le nombre d'entreprises accréditées du Pakistan [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/butb-namerena-uvlichit-kolichestvo-akkreditovannyh-kompanij-iz-pakistana-578951-2023/>

⁹² BUTB espère attirer des fournisseurs pakistanais sur la plateforme de substitution des importations [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/butb-rasschityvaet-privlech-na-ploschadku-importozameschenija-postavschikov-iz-pakistana-571569-2023/>

ballons de football, gants, ceintures, ainsi qu'un produit aussi spécifique que le sel de l'Himalaya.

Enfin, cette année, la BUTB prévoit d'intensifier la coopération avec les **Émirats arabes unis** (EAU), plaque tournante du commerce international dotée d'une puissante infrastructure de transport, logistique et financière. Pour mémoire, on note qu'au 1er avril 2023, 14 entreprises des EAU étaient accréditées auprès de la BUTB. Le principal volume de transactions en 2022-2023 a porté sur le travail du bois et les produits pétrochimiques⁹³. La partie émiratie estime que l'interaction de BUTB avec les entreprises des Émirats arabes unis ouvrira de vastes possibilités de promouvoir les marchandises biélorusses en Afrique du Nord et en Asie, car il s'agit d'une destination d'exportation très prometteuse pour les négociants biélorusses. Dans un avenir proche, les parties ont l'intention de prendre de nouvelles mesures concrètes pour attirer des représentants d'entreprises émiraties à la bourse biélorusse afin d'établir des relations commerciales à long terme.

Concentrons-nous à présent sur le développement de la coopération entre la bourse biélorusse et les pays **africains**. Tout d'abord, nous notons que notre pays prévoit de multiplier par au moins 2,5 les exportations vers ce continent en 2024. Dans le même temps, il est nécessaire de "mettre l'accent sur des produits moins dépendants des conditions du marché mondial. <Et se concentrer sur la promotion, en utilisant activement des outils efficaces de merchandising, un service de qualité, ainsi que des opportunités de commerce électronique"⁹⁴. Pour la BUTB, des objectifs clairs ont déjà été formulés pour utiliser le

⁹³ L'ambassade des Émirats arabes unis aidera le BUTB à développer les échanges commerciaux avec les pays du Moyen-Orient [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/posolstvo-oe-okazhet-sodejstvje-butb-v-razviti-birzhevoj-torgovli-so-stranami-blizhnego-vostoka-559908-2023/>

⁹⁴ Le Belarus prévoit d'augmenter ses exportations vers l'Afrique d'au moins 2,5 fois en 2024 [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-planiruet-v-2024-godu-narastit-eksport-v-strany-afriki-ne-menee-chem-v-25-raza-602900-2023/>

mécanisme d'échange afin d'intensifier le commerce mutuel et d'augmenter le chiffre d'affaires cette année avec les partenaires africains, y compris ceux d'**Égypte, du Nigeria et d'Éthiopie**.

En particulier, en août 2021, BUTB a signé un protocole d'accord avec l'Egyptian Commodity Exchange (EMX), qui a été créé par le ministère **égyptien** de l'approvisionnement et du commerce intérieur en 2020. En novembre de l'année dernière, les parties ont abordé les questions de l'amélioration des technologies de commerce électronique, de l'échange de données analytiques, de l'organisation du commerce de nouveaux produits de base et de la garantie de conditions favorables à un partenariat commercial efficace entre les entités économiques de la Biélorussie et de l'Égypte. "Les principaux efforts devraient se concentrer sur les mesures qui contribueront à la croissance des volumes de commerce bilatéral et à l'expansion de l'application du mécanisme d'échange dans les activités d'exportation et d'importation. À cet égard, BUTB et EMX ont l'intention d'étudier la possibilité d'une participation mutuelle des entreprises biélorusses et égyptiennes aux échanges sur les deux plateformes"⁹⁵. Tout cela ne donnera pas seulement un élan au développement du commerce d'échange entre les deux pays, mais renforcera également l'efficacité des projets conjoints dans d'autres domaines. En particulier, l'entrée des entreprises égyptiennes sur la plateforme de biens industriels et de consommation de BUTB favorisera la coopération industrielle entre les deux pays, ainsi que la résolution des problèmes de substitution des importations.

Quant au **Nigeria**, un forum d'affaires "Belarus-Nigeria : Direct Dialogue" a été organisé à Minsk en février 2024 pour discuter des domaines de coopération prometteurs entre BUTB et la communauté

⁹⁵ Les bourses de marchandises du Belarus et de l'Égypte ont convenu de développer leur coopération [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/tovarnye-birzhi-belarusi-i-egipta-dogovorilis-razvivat-sotrudnichestvo-599879-2023/>

d'affaires de ce pays, qui est intéressée par l'achat de produits biélorusses, notamment l'huile de colza et le lait en poudre. Pour rappel, les produits des industries pétrolière et laitière sont parmi les produits de base les plus demandés par les participants étrangers de la plateforme d'échange biélorusse, "et le marché nigérian, compte tenu de sa capacité et de son pouvoir d'achat, présente un intérêt significatif pour les exportateurs biélorusses"⁹⁶. Il semble que l'accréditation des entreprises nigérianes sur la BUTB permettra aux producteurs biélorusses d'étendre la géographie des exportations et d'établir des approvisionnements réguliers sur ce marché prometteur sans coûts supplémentaires dans un avenir proche.

En ce qui concerne le partenariat entre BUTB et l'**Éthiopie**, il convient de rappeler qu'en 2023, les parties ont défini des positions prometteuses en matière de produits de base qui pourraient être négociées en bourse en 2024 dans le cadre de transactions d'exportation et d'importation entre des entreprises biélorusses et éthiopiennes. "Si nous parlons des importations en provenance d'Éthiopie, il s'agit tout d'abord, bien sûr, de produits agricoles - café, fèves de soja et céréales. <En ce qui concerne les exportations de produits biélorusses vers l'Éthiopie, il serait souhaitable de se concentrer sur les produits laitiers - lait en poudre et lactosérum"⁹⁷. Il ne reste plus qu'à ajouter que les résidents éthiopiens n'ont pas encore participé aux échanges sur le BUTB, mais que les partenaires africains s'intéressent à ce sujet. Et cette année, il se manifesterait sans aucun doute.

En 2023, parmi les participants étrangers de la BUTB issus de la **Communauté des États indépendants (CEI), qui ont**

⁹⁶ BUTB prévoit de fournir des produits agricoles biélorusses au Nigeria [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/butb-planiruet-naladit-postavki-belorusskoj-selhozproduktii-v-nigeriju-615084-2024/>

⁹⁷ La BUTB a présenté des opportunités de commerce d'échange à la communauté d'affaires éthiopienne [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/butb-predstavila-vozmozhnosti-birzhevoj-torgovli-delovym-krugam-efiopii-575836-2023/>

considérablement accru leur intérêt pour les opérations de change biélorusses et ont affiché une forte dynamique de croissance du volume et du nombre de transactions, il convient de mentionner les entreprises de l'**Ouzbékistan**. Alors qu'en 2022, seules six entreprises ouzbèkes participaient régulièrement aux séances de négociation en bourse, elles étaient 29 en 2023. Et le montant des transactions à la fin de l'année dernière a été multiplié par 17 - "d'un peu plus d'un million de dollars en 2022 à près de 18 millions de dollars en 2023"⁹⁸. Dans le même temps, la nomenclature des produits du commerce mutuel s'est élargie. En particulier, maintenant, en plus du bois scié, les résidents de l'Ouzbékistan ont également commencé à acheter du sucre biélorusse à la bourse. Cela s'est produit en mai 2023, lorsque la première transaction de ce type a été enregistrée à la BUTB. "Le vendeur était l'une des sucreries nationales et l'acheteur une société de courtage accréditée à la BUTB et à la Bourse républicaine ouzbèke des matières premières et des marchandises (URTSB). Le volume de l'achat pilote était de 134 tonnes"⁹⁹. Ce fait est intéressant pour une autre raison. Il s'agit du premier résultat pratique du projet commun de la BUTB et de l'UZRTSB sur l'accréditation mutuelle des courtiers. En effet, en avril 2023, dans le cadre de l'accord de partenariat stratégique entre les deux bourses, sept organisations de courtiers de chaque côté ont reçu un accès mutuel aux plateformes de négociation des bourses du Belarus et de l'Ouzbékistan après une certification appropriée. Du côté biélorusse, "JSC Belresursy - la société de gestion de Belresursy Holding, ChTUP Belresursbrok, RUE Beltamozhservice, CJSC BirZhex, IP Sokol Lubov Leontievna, LLC StatusBrok, ainsi que LLC Centre for Brokerage Services" sont devenus

⁹⁸ Le chiffre d'affaires des échanges commerciaux entre le Belarus et l'Ouzbékistan en 2023 a été multiplié par 17 en Corée [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/birzhevoj-tovarooborot-belarusi-i-uzbekistana-v-2023-godu-vyros-v-17-raz-611161-2024/>

⁹⁹ BUTB a enregistré la première transaction de vente de sucre à l'Ouzbékistan [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/butb-zaregistririvala-pervuju-sdelku-po-realizatsii-sahara-v-uzbekistan-566927-2023/>

des courtiers de la bourse"¹⁰⁰ , ce qui, avec les partenaires ouzbeks, permettra d'élargir l'éventail des participants à la bourse beaucoup plus rapidement.

En ce qui concerne les plans de développement du commerce d'échange entre la Biélorussie et l'Ouzbékistan en 2024, le travail du bois, l'agriculture, la métallurgie et l'industrie légère sont parmi les principaux domaines identifiés, qui pourront porter le partenariat entre les deux pays à un niveau qualitativement nouveau. À cette fin, le mécanisme d'échange pour la fourniture au Belarus de produits fabriqués en Ouzbékistan sera utilisé plus activement. À cet égard, les possibilités de la plateforme BUTB pour les biens industriels et de consommation seront utilisées. Il convient de rappeler qu'en 2023, les producteurs ouzbeks ont utilisé pour la première fois la plateforme biélorusse de substitution des importations pour vendre du fil de coton. En août de l'année dernière, "deux transactions d'essai ont été réalisées pour un total de 140 tonnes. Dans les deux cas, l'acheteur était l'une des principales entreprises textiles nationales"¹⁰¹ . Ainsi, la plateforme d'échange a permis à l'entreprise biélorussienne d'accéder directement aux producteurs de matières premières dont elle avait besoin et de bénéficier d'un soutien total dans la procédure d'achat. Le montant total des transactions s'est élevé à plus d'un million de dollars. Dans le cadre du développement des importations en échange en 2024, il est prévu non seulement d'augmenter le volume des ventes de cette marchandise, mais aussi de mettre aux enchères d'autres types de produits de substitution aux importations fabriqués dans ce pays. Nous aimerions ajouter qu'"au 1er février 2024, 101 entreprises d'Ouzbékistan <...> sont accréditées sur

¹⁰⁰ Sept courtiers BUTB accrédités à l'Uzbek Republican Commodity Exchange [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/sem-brokerov-butb-akkreditovalis-na-uzbekskoj-respublikanskoj-tovarno-syrjevoj-birzhe-561922-2023/>

¹⁰¹ Les producteurs de fil ouzbeks ont conclu les premières transactions sur la plateforme BUTB [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/uzbekskie-proizvoditeli-prjazhi-zakljuchili-pervye-sdelki-na-ploschadke-butb-585558-2023/>

BUTB. En janvier, le montant des transactions des participants ouzbeks s'élevait à 5,2 millions de dollars. En janvier 2023, cet indicateur était égal à 60 mille dollars"¹⁰² .

En 2024, la plateforme d'échange biélorusse prévoit d'intensifier sensiblement les événements conjoints sur des thèmes commerciaux pour les représentants des entreprises du **Kirghizistan**. Le fait est qu'à la fin de l'année 2023, "le montant des transactions des négociants en bourse du Kirghizistan a été multiplié par près d'une fois et demie, principalement en raison d'une augmentation significative des achats de sucre et de bois scié biélorusses"¹⁰³ . Dans le même temps, les entreprises kirghizes n'ont pratiquement pas utilisé les possibilités d'exportation offertes par la bourse, bien que ce pays d'Asie centrale dispose d'un secteur agricole bien développé et puisse étendre la géographie des exportations agricoles, y compris au Belarus. En janvier de cette année, la BUTB a accepté de coopérer avec l'Agence nationale d'investissement du président de la République kirghize. Les parties ont spécifiquement identifié les positions prioritaires en matière de produits de base pour le développement d'échanges commerciaux mutuels. À cette fin, le Belarus attirera les fournisseurs de matières premières et de fils de coton du Kirghizistan. En effet, ces produits sont demandés par les négociants biélorusses et l'augmentation de leurs ventes aura un impact positif sur la dynamique du chiffre d'affaires du commerce d'échange entre la Biélorussie et le Kirghizistan. En ce qui concerne les approvisionnements biélorusses, "l'attention principale sera accordée aux produits de l'industrie sucrière et de l'industrie du bois". En 2023, ces groupes de marchandises représentaient la quasi-totalité du volume des

¹⁰² Métallurgie, agriculture et industrie légère. Le BUTB a défini les orientations de la coopération avec les entreprises ouzbèkes [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/metallurgija-selskoe-hozjajstvo-i-legprom-butb-obochnachila-napravlenija-sotrudnichestva-s-uzbekskim-614003-2024>

¹⁰³ Les ambassades du BUTB et du Kirghizistan ont convenu d'une coopération [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-posolstvo-kyrgyzstana-dogovorilis-o-sotrudnichestve-609545-2024/>

exportations biélorusses vers le Kirghizistan via BUTB. En outre, l'Agence nationale d'investissement s'est déclarée prête à aider à accréditer le premier courtier du Kirghizistan à la BUTB¹⁰⁴, ce qui élargira le pool de clients kirghizes de la bourse, dont le nombre a atteint 25 au début de cette année.

Quant à la coopération de BUTB avec l'**Azerbaïdjan**, nous **tenons à** rappeler qu'en 2023, ce pays du Caucase du Sud figurait parmi les trois premiers vendeurs de marchandises biélorusses, et qu'en termes d'achats de bois, il occupait la deuxième place, juste derrière la Chine. En outre, les transactions étaient régulières et leur montant augmentait progressivement. "En conséquence, par rapport à la période janvier-septembre de l'année dernière [2022], les livraisons de produits du bois à l'Azerbaïdjan ont augmenté en termes naturels de 4,3 fois pour atteindre 218 000 mètres cubes"¹⁰⁵. Les entreprises azerbaïdjanaises représentaient ainsi environ un quart du volume total des produits de bois scié exportés par l'intermédiaire de BUTB. Lors de l'exposition internationale BakuBuild, qui se tiendra en octobre 2023 dans la capitale azerbaïdjanaise, la plateforme d'échange biélorusse a attiré des acheteurs potentiels d'Azerbaïdjan intéressés par l'importation de produits destinés à l'industrie de la construction. Et tout porte à croire qu'en 2024, il y aura de nouvelles opportunités intéressantes pour poursuivre la coopération avec les entreprises de ce pays post-soviétique.

En ce qui concerne le partenariat de BUTB avec la **Moldavie**, il convient de noter qu'en 2023, les premières transactions boursières pour la vente de sucre blanc cristallisé et de matériel pour le secteur textile ont

¹⁰⁴ La BUTB et l'Agence nationale d'investissement du Kirghizistan ont convenu d'une coopération [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-natsionalnoe-agentstvo-po-investitsijam-kyrgyzstana-dogovorilis-o-sotrudnichestve-612497-2024/>

¹⁰⁵ Opportunités d'exportation de la BUTB présentées à l'exposition internationale de la construction en Azerbaïdjan [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/eksportnye-vozmozhnosti-butb-predstavleny-na-mezhdunarodnoj-stroitelnoj-vystavke-v-azerbajdzhane-594979-2023/>

été réalisées. Dans le premier cas, l'achat pilote s'est élevé à 210 tonnes, achetées par une entreprise qui est le plus grand importateur de sucre en Moldavie. Il est probable que "la transaction pilote devienne le point de départ de livraisons régulières de sucre biélorussien à ce pays, car le même algorithme a été utilisé précédemment pour établir des relations avec le Kazakhstan et le Kirghizstan, qui sont les principaux acheteurs de sucre biélorussien sur les marchés boursiers"¹⁰⁶. En outre, le marché moldave est prometteur pour l'exportation des sucreries du Belarus, car ce pays consomme annuellement plus de 80 000 tonnes de ce produit, et la plateforme boursière offre un accès direct aux producteurs, ainsi que des risques faibles et des prix de marché transparents. Dans le second cas, la transaction entre des entités commerciales biélorusses et moldaves a été enregistrée sur la plateforme de biens industriels et de consommation BUTB, dans le cadre de laquelle opère le service de substitution aux importations. "L'objet de l'achat effectué par l'une des entreprises de l'industrie textile nationale était une membrane pour le laminage des tissus d'une valeur de 845 000 Br"¹⁰⁷. Cela suggère que le cercle des pays dont les résidents utilisent cette plateforme d'échange pour vendre des marchandises sur le marché biélorussien s'est élargi à la Moldavie. Nous devrions supposer que cet accord avec des partenaires moldaves sera le début d'une nouvelle expérience intéressante dans le commerce électronique entre le Belarus et la Moldavie.

Cette même année 2023, la première transaction d'achat de produits auprès d'une entreprise résidant au **Tadjikistan** a été enregistrée sur la plateforme de substitution aux importations de la BUTB, lorsque "

¹⁰⁶ Le sucre biélorusse vendu pour la première fois à la Moldavie par l'intermédiaire de la bourse [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/belorusskij-sahar-vpervye-prodan-v-moldovu-cherez-birzhu-573850-2023/>

¹⁰⁷ L'entreprise moldave a conclu pour la première fois un accord sur la plateforme de biens industriels et de consommation BUTB [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/kompanija-iz-moldovy-vpervye-zakljuchila-sdelku-na-ploschadke-promyshlennyh-i-potrebitelskih-tovarov-578041-2023/>

dans le cadre d'échanges boursiers, une entreprise nationale de l'industrie légère a acheté 40 tonnes de fil cardé - l'une des matières premières les plus demandées dans l'industrie de la bonneterie - à une organisation commerciale tadjike ¹⁰⁸. Dans ce cas également, la bourse a aidé l'entreprise biélorussienne à satisfaire sa demande de matières premières étrangères. Il est curieux de constater que la dernière fois que les entreprises de ce pays d'Asie centrale ont utilisé le mécanisme de la bourse pour travailler sur le marché biélorussien, c'était il y a 16 ans, en 2008. Espérons que de nouvelles transactions avec des hommes d'affaires tadjiks sur la BUTB ne sont pas "au coin de la rue".

La coopération de la plateforme d'échange biélorusse avec des partenaires de la CEI présente un autre intérêt. En novembre de l'année dernière, BUTB a accepté de développer une coopération en 2024 avec l'une des principales plateformes de commerce électronique du **Kazakhstan** - ETS-Tender - dans le domaine de la passation de marchés publics. Il est prévu que "l'interaction entre les parties sera de nature purement pratique et contribuera à intensifier la participation des fabricants et des fournisseurs du Kazakhstan aux procédures d'achat des entreprises biélorusses, ainsi qu'à augmenter la part des produits biélorusses dans les achats des entreprises kazakhes dans les secteurs public et privé"¹⁰⁹. Les partenaires du Kazakhstan se sont montrés très intéressés par l'expérience de BUTB en matière d'organisation d'échanges de biens industriels et de consommation. Il s'agit en particulier d'une plateforme numérique distincte qui permet d'acquérir 24 heures sur 24 une large gamme de produits demandés dans divers

¹⁰⁸ Procurement of import-substituting products in Tajikistan for the first time through BUTB [Electronic resource]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/zakupku-importozameschajuschej-produktsii-v-tadzhikistane-vpervye-proveli-cherez-butb-560416-2023/>

¹⁰⁹ La BUTB et la plateforme kazakhe ETS-Tender ont l'intention de coopérer dans le domaine des marchés publics électroniques [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-kazahstanskaja-ploschadka-ets-tender-namereny-sotrudnicat-v-sfere-elektronnyh-zakupok-602493-2023/>

secteurs de l'économie : de l'industrie légère à l'agriculture en passant par l'énergie et la construction de machines. En outre, en 2022, le service de substitution des importations a été introduit sur BUTB, grâce auquel les entreprises biélorusses ont pu acheter rapidement des produits analogues à ceux importés et augmenter les ventes de leurs propres produits. Ainsi, avec l'aide d'ETS-Tender en 2024, il est prévu d'attirer beaucoup plus de fabricants du Kazakhstan aux enchères de la BUTB.

FOR AUTHOR USE ONLY

Belarus - Ouzbékistan : Points de croissance - industrie, agriculture, soins de santé, régions

En décembre 2023, Samarkand a accueilli la 10e réunion de la commission intergouvernementale mixte biélorusse-ouzbèke sur la coopération bilatérale, au cours de laquelle les parties ont discuté de l'état et des perspectives de l'interaction commerciale et économique, en accordant une attention particulière aux domaines de l'industrie, de l'agriculture et de la santé afin de doter la composante économique du partenariat entre la Biélorussie et l'Ouzbékistan d'un nouveau contenu pratique et d'assurer la mise en œuvre en temps voulu des projets d'investissement et des contrats commerciaux. Il convient de noter que le commerce bilatéral entre Minsk et Tachkent affiche actuellement une bonne dynamique. "Au cours des 10 premiers mois de cette année [2023], le chiffre d'affaires commercial mutuel a augmenté de plus de 20 % et a déjà dépassé 500 millions de dollars"¹¹⁰. Néanmoins, il a été noté lors de la réunion de la CIG que les parties disposent encore d'un important potentiel inexploité pour multiplier les volumes d'échanges en développant l'approvisionnement mutuel en produits demandés sur les marchés des deux pays.

Prenons le développement de la **coopération industrielle**. Depuis 2019, le nombre d'entreprises biélorusses a quadruplé en Ouzbékistan. Et aujourd'hui, "il y a 186 entreprises à capitaux biélorusses qui opèrent dans le pays, mais il y a toutes les conditions préalables pour augmenter ce chiffre"¹¹¹. Il suffit de dire qu'au cours des sept premiers mois de

¹¹⁰ Aripov : la coopération entre l'Ouzbékistan et la Biélorussie a atteint un nouveau niveau [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/aripov-uzbeksco-belorusskoe-sotrudnichestvo-vyshlo-na-novyj-uroven-603582-2023/>

¹¹¹ Président de la Chambre de commerce et d'industrie d'Ouzbékistan : nous sommes intéressés par l'augmentation du nombre d'entreprises conjointes [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/predsedatel-tpp-uzbekistana-my-zainteressovany-v-uvlichenii-kolichestva-sovmestnyh-predpriyatij-603524-2023/>

2023, 33 entreprises biélorusses se sont établies sur le territoire de la république d'Asie centrale. Et un total de 84 organisations à capitaux ouzbeks ont été établies dans notre pays. En outre, des entreprises dans le domaine du transport international, du développement de logiciels, de la production de médicaments et de médicaments vétérinaires ont déjà "ouvert des bureaux de représentation en Ouzbékistan". En 2022, une coentreprise pour la production de produits laitiers a été ouverte à Tachkent"¹¹².

À cet égard, les participants à la 10e réunion de la CIG ont proposé de renforcer davantage la partie substantielle du projet de feuille de route conjointe pour le développement de la coopération bilatérale pour 2024-2025 afin de s'orienter vers l'investissement mutuel et la création de productions conjointes. À cet égard, la partie biélorusse met déjà en œuvre des projets d'assemblage de machines spécialisées et de production de machines agricoles pour la culture du sol et du coton. En 2023, "la première entreprise biélorusse-ouzbèke de production de mélanges de lait sec a été lancée. Elle vendra des produits fabriqués à partir de matières premières biélorusses à des producteurs et des transformateurs en Ouzbékistan et les fournira aux pays voisins. Dans la ville de Karshi, il existe une entreprise commune avec le fabricant biélorusse Marko pour la production de chaussures"¹¹³. Il existe également d'importantes perspectives d'organisation de la production sur le sol ouzbek de tracteurs biélorusses, de groupes électrogènes diesel et de compresseurs, de médicaments, de travail du bois et de production de meubles.

¹¹² Cherviakov : parmi nos pays partenaires, l'Ouzbékistan figure parmi les dix premiers en termes de chiffre d'affaires commercial [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/chervjakov-sredi-nashih-stran-partnerov-uzbekistan-vhodit-v-desjatku-po-objemu-tovarooborota-586551-2023/>

¹¹³ Golovchenko : L'Ouzbékistan est pour nous l'un des principaux partenaires commerciaux de la région de l'Asie centrale et de la CEI [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/golovchenko-uzbekistan-dlja-nas-javljaetsja-odnim-iz-osnovnyh-torgovyh-partnerov-v-regione-tsentralnoj-603540-2023/>

De manière générale, la Biélorussie a beaucoup à offrir à ses partenaires ouzbeks : des produits de construction de machines, des produits alimentaires, des services et les derniers développements scientifiques et techniques. Il suffit de dire que les exportations des entreprises du ministère biélorusse de l'Industrie vers ce pays d'Asie centrale ont presque doublé au cours des trois premiers trimestres de 2023, "le chiffre d'affaires commercial a augmenté de plus de 90% <...> sur cette période". Les exportations vers l'Ouzbékistan étaient basées sur la fourniture de tracteurs, de réfrigérateurs et de congélateurs, d'équipements automobiles, de produits métalliques, de moteurs, de produits de quincaillerie, de transformateurs électriques, ainsi que de tondeuses, de démarreurs, d'arracheuses de pommes de terre, de pompes à huile..."¹¹⁴. En particulier, JSC "Managing Company of Bobruiskagromash Holding" prévoit d'augmenter le volume des fournitures de machines agricoles à l'Ouzbékistan dans un avenir proche, car "dans les républiques d'Asie centrale, les modèles de machines agricoles les plus demandés sont les remorques de tracteurs pour le transport du coton, le matériel de labourage, les machines pour l'application d'engrais organiques et le matériel de récolte de fourrage"¹¹⁵. Outre les tracteurs, la coopération entre les deux pays dans le domaine de l'industrie se développera considérablement, car "la coopération en matière d'équipements de transport de marchandises et de passagers, d'appareils ménagers et d'équipements de levage fait l'objet de discussions et d'un développement assez important"¹¹⁶. Autre exemple :

¹¹⁴ Ministère de l'Industrie : l'exportation de nos produits vers l'Ouzbékistan en janvier-septembre a doublé [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/minprom-eksport-nashej-produktsii-v-uzbekistan-za-janvar-sentjabr-vyros-vdvoe-603475-2023/>

¹¹⁵ "Bobruiskagromash" prévoit d'augmenter la fourniture de machines agricoles à l'Ouzbékistan [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/bobrujskagromash-planiruet-narastit-postavki-selhoztehniki-v-uzbekistan-582084-2023/>

¹¹⁶ Tracteurs, ascenseurs, équipements de transport. Comment le Belarus et l'Ouzbékistan coopéreront dans l'industrie [Ressource électronique]. - 2023. - URL :

les entreprises du groupe "Bellesbumprom", qui sont très familières du marché ouzbek. Au cours des neuf premiers mois de 2023, "les exportations de produits du travail du bois, y compris les meubles et la pâte à papier, ont augmenté de près de 24% par rapport à la période janvier-septembre de l'année dernière <...>. The Concern travaille actuellement à la création d'une entité de réseau de distribution de produits de base en Ouzbékistan, ce qui ouvrira de nouvelles possibilités d'approvisionnement dans ce pays"¹¹⁷.

Tous ces faits montrent que la Biélorussie et l'Ouzbékistan contribuent avec succès à la formation d'une structure développée de liens de coopération afin d'utiliser pleinement le potentiel de production, scientifique, technique et d'innovation disponible pour remplir la tâche urgente et ambitieuse d'augmenter le chiffre d'affaires commercial à un milliard de dollars. Pour un travail plus systématique en général, la partie biélorusse a proposé de développer un programme de coopération économique bilatérale dans le cadre de la 10e réunion de la CIG, tandis que dans certains secteurs de l'économie - d'élargir les formats d'interaction pour trouver de nouveaux domaines de partenariat et de prêter attention au fonctionnement des groupes de travail sectoriels. A titre d'exemple, nous rappelons que "les réunions du groupe de travail dans le domaine de l'agriculture, ainsi que de la commission mixte dans le secteur des transports se tiennent régulièrement. Il serait souhaitable d'organiser les travaux des groupes dans les domaines de l'industrie, de la médecine et des produits pharmaceutiques, de la construction, de l'industrie légère, du travail du bois, de la sylviculture et de la gestion de l'eau, qui seront des organes de travail de la commission

<https://www.belta.by/economics/view/traktory-lifty-gruzovaja-tehnika-kak-belarus-i-uzbekistan-budut-sotrudnicat-v-promyshlennosti-596490-2023/>

¹¹⁷ Les exportations des entreprises "Bellesbumprom" vers l'Ouzbékistan ont augmenté de près d'un quart au cours des 9 derniers mois [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/eksport-predpriyatij-bellesbumproma-v-uzbekistan-za-9-mesjatsev-vyros-pochti-na-chetvert-603583-2023/>

intergouvernementale"¹¹⁸ . En outre, d'autres nouveaux formats de coopération sont mis en œuvre avec succès.

Parmi eux, le **Women's Business Forum**, qui s'est tenu pour la première fois à Minsk en septembre 2023 et a réuni des participantes des deux pays dans différents domaines : industrie légère et lourde, science et éducation, et ingénierie mécanique. Disons tout de suite qu'à l'issue de la session plénière, les participants à cette rencontre ont signé " 14 mémorandums et accords de coopération, dont un accord sur la mise en place d'une production conjointe de cuir et de chaussures. 15 contrats d'une valeur de 93,5 millions de Br, soit 350 milliards de soums ouzbeks"¹¹⁹ . En particulier, les entreprises de l'industrie légère du Belarus et de l'Ouzbékistan ont signé des contrats d'une valeur de plus de deux millions et demi de dollars. Ainsi, un accord sur l'intention de créer une entreprise commune pour le traitement de la fourrure de mouton, de la fourrure de karakulo et des matières premières de la fourrure a été signé entre Furskins Company et "Marko". "Des accords de coopération ont été conclus entre l'association Uztekstilprom et le centre de design Kamvol. Un protocole d'intention a été signé pour l'achat de tissus peignés destinés à l'assortiment scolaire de Charog`on Tekstil LLC. Un contrat a également été signé entre Kalinka CJSC et Chichiq Mega Bizness LLC pour la fourniture de vêtements en denim"¹²⁰ .

Il convient de noter que les entreprises de Bellegprom Concern coopèrent avec succès avec des partenaires ouzbeks depuis 2018. Marco

¹¹⁸ Leonid Zayats sur les résultats de la réunion de Samarkand : les décisions prises contribueront au renforcement des liens bilatéraux [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <http://www.government.by/ru/content/10747>

¹¹⁹ Au cours du premier Forum des femmes d'affaires biélorusses et ouzbèkes, des contrats d'une valeur de 93,5 millions de Br ont été conclus [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/vo-vremja-pervogo-belorussko-uzbekskogo-zhenskogo-biznes-foruma-zakljucheno-kontraktov-na-br935-mln-586641-2023/>

¹²⁰ Les entreprises de l'industrie légère du Belarus et de l'Ouzbékistan ont signé des contrats pour plus de 2,5 millions de dollars [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/predpriyatija-legproma-belarusi-i-uzbekistana-podpisali-kontrakty-bolee-chem-na-25-mln-586396-2023/>

Holding travaille dans le cadre d'une joint-venture pour recoudre des chaussures. Environ 250 mille paires ont déjà été produites, mais ce n'est pas la limite. L'objectif est d'augmenter la production à des millions de paires de chaussures. "Et comme la peau de mouton est très demandée au Belarus pour la fabrication de doublures et de semelles intérieures pour les chaussures d'hiver, mais que nous [au Belarus] ne disposons pas de ce type de matière première, il est très important d'entamer une coopération industrielle afin de motiver les deux parties en termes de qualité, de composants techniques et d'affaires"¹²¹ . Autre exemple : "Milavitsa travaille sur les retouches de lingerie avec une entreprise de Tachkent depuis janvier 2023. Et à Smorgon, en collaboration avec la partie ouzbèke, un projet d'entreprise est mis en œuvre pour créer un complexe verticalement intégré pour la production de fil de coton et de produits à base de fil de coton. "Il s'agit de la première entreprise qui fabriquera un produit fini au Belarus à partir de matières premières obtenues en Ouzbékistan"¹²² .

Dans le cadre de la section "Développer la coopération industrielle entre le Belarus et l'Ouzbékistan" du Forum des femmes d'affaires, la partie biélorusse a présenté les possibilités de développement de la coopération industrielle. En particulier, "les entreprises métropolitaines [de Minsk] souhaitent trouver de nouveaux partenaires pour vendre leurs produits sur le marché de la région [Ouzbékistan]"¹²³ . Et elles coopèrent déjà efficacement avec leurs collègues ouzbeks. Par exemple, l'usine

¹²¹ Lugina a parlé des perspectives de coopération entre les entreprises "Bellegprom" et les entreprises de l'Ouzbékistan [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/lugina-rasskazala-o-perspektivah-sotrudnichestva-predpriyatij-bellegproma-i-kompanij-iz-uzbekistana-586553-2023/>

¹²² Le Belarus et l'Ouzbékistan réalisent des projets communs dans le domaine des produits pharmaceutiques et de l'industrie légère [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-uzbekistan-realizujut-sovmestnye-proekty-v-oblasti-farmatsevtiki-i-legproma-592648-2023/>

¹²³ Lazarevich : les entreprises de la capitale coopèrent efficacement avec l'Ouzbékistan [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/lazarevich-stolichnye-predpriyatija-effektivno-vzaimodejstvujut-s-uzbekistanom-586603-2023/>

automobile de Minsk agit sur le marché de ce pays d'Asie centrale en tant qu'exportateur indépendant sur la base d'une installation de production commune existante. En particulier, en septembre 2023, "Minsk Automobile Plant et FE MAZ-TASHKENT LLC ont signé un contrat pour la fourniture de machines MAZ d'une valeur de 1 million de dollars"¹²⁴ et ont convenu d'étendre les liens de coopération. Quant à l'usine de tracteurs de Minsk, elle fournira environ 500 machines BELARUS à l'entreprise ouzbèke TEXAGRO-KLASTER LLC. "Le montant de l'accord dépasse les 8 millions de dollars"¹²⁵.

En ce qui concerne les produits pharmaceutiques, il a été noté lors du forum des femmes d'affaires que la partie biélorusse construit une entreprise sur le sol ouzbek pour produire des probiotiques, qui ne sont pas du tout produits en Ouzbékistan. Le Belarus est prêt à fournir ses produits pharmaceutiques et à proposer aux autorités sanitaires de nos pays d'étudier la possibilité de créer en Ouzbékistan des installations de production de médicaments en vrac, d'antibiotiques, de médicaments antitumoraux..."¹²⁶. Espérons donc que ce forum aura effectivement permis d'établir des contacts utiles et de créer des conditions supplémentaires pour attirer des ressources d'investissement vers les projets prometteurs qui ont été élaborés lors de cette rencontre biélorusse-ouzbèke.

Et en novembre 2023, un **forum médical** de trois jours "Days of Health Care and Medical Education "Uzbekistan - Belarus" s'est tenu à

¹²⁴ MAZ a signé un contrat de livraison de machines à l'Ouzbékistan pour un montant de 1 million de dollars [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/maz-zakljuchil-dogovor-na-postavku-tehniki-v-uzbekistan-na-1-mln-586570-2023/>

¹²⁵ MTZ fournira environ 500 tracteurs à l'Ouzbékistan pour plus de 8 millions de dollars [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/mtz-postavit-okolo-500-tractorov-v-uzbekistan-na-bolee-chem-8-mln-586567-2023/>

¹²⁶ Cherviakov : le Belarus et l'Ouzbékistan ont créé une base impressionnante pour le développement de la coopération [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/chervjakov-belarus-i-uzbekistan-sozdali-vnushitelnyj-zadel-na-dalnejshee-razvitie-sotrudnichestva-586639-2023>

Minsk, qui a abordé presque tous les domaines de l'activité médicale : les hautes technologies, les problèmes de soins primaires, la formation du personnel, le travail de l'industrie pharmaceutique, et la production d'équipements médicaux. Au cours de ces journées, près de 120 accords ont été signés, ainsi qu'une "feuille de route, dans laquelle, selon tous les principes du programme de planification des objectifs, les tâches, les délais, les ressources et l'exécutant responsable seront définis"¹²⁷ . La veille, des chirurgiens cardiaques, des oncologues et des chirurgiens pédiatriques biélorusses s'étaient rendus en Ouzbékistan au sein d'équipes médicales, où ils ont "effectué plus de 100 opérations et donné plus de 250 consultations dans différentes régions du pays"¹²⁸ . Une trentaine de spécialistes de différents hôpitaux d'Ouzbékistan ont déjà suivi une formation au Centre scientifique et pratique de chirurgie, de transplantation et d'hématologie de Minsk, et ont également proposé une initiative visant à établir un centre de Minsk à Tachkent. Nous notons également que "46 patients d'Ouzbékistan ont reçu des soins médicaux de haute technologie au MNPC de chirurgie, de transplantation et d'hématologie. Parmi eux, 3 greffes de foie et 10 greffes de rein. Le potentiel de collaboration dans ce domaine est très important"¹²⁹ .

La formation du personnel médical est un autre thème du forum médical. Le Belarus et l'Ouzbékistan entrevoient aujourd'hui des perspectives d'intensification de la coopération bilatérale dans des

¹²⁷ Les ministres de la Santé du Belarus et de l'Ouzbékistan ont signé des accords de coopération [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/society/view/ministry-zdravoohranenija-belarusi-i-uzbekistana-podpisali-dogovory-o-sotrudnichestve-602477-2023/>

¹²⁸ Ministre de la Santé de l'Ouzbékistan : des spécialistes biélorusses ont effectué plus de 100 opérations en Ouzbékistan [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/society/view/ministr-zdravoohranenija-uzbekistana-belorusskie-spetsialisty-proveli-v-uzbekistane-bolee-60-operatsij-602505-2023/>

¹²⁹ Petrishenko : la tâche la plus importante est de tout faire pour améliorer le bien-être des peuples de Biélorussie et d'Ouzbékistan [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/society/view/petrishenko-vazhnejshaja-zadacha-sdelat-vse-dlja-povyshenija-blagopoluchija-narodov-belarusi-i-602449-2023/>

domaines clés tels que la cardiologie, l'oncologie, la transplantation, la chirurgie infantile, les soins de santé maternelle et infantile, ainsi que dans l'industrie pharmaceutique et la fourniture d'appareils médicaux. À partir de janvier 2024, en vertu d'un accord entre les parties, des programmes éducatifs conjoints de formation en réseau seront organisés dans huit spécialités de l'enseignement supérieur et dans tous les domaines de sous-spécialités de la résidence clinique, et il est prévu d'introduire un système de formation de 150 sous-spécialistes dans le cadre du programme d'internat. Autre chose : pour la première fois depuis janvier de cette année, la formation des infirmières dans six directions du programme éducatif commun selon les normes internationales commencera. Le fait est que le secteur de la santé en Ouzbékistan accorde une attention particulière à la formation des infirmières. Et ils connaissent bien l'expérience biélorusse en la matière. Après tout, 74 facultés de médecine fonctionnent déjà au Belarus et environ 100 000 infirmières sont formées dans sept directions. L'université médicale d'État de Vitebsk (VSMU) et le collège, qui prévoient d'accueillir des étudiants, des stagiaires et des médecins de ce pays d'Asie centrale, aideront notamment les partenaires ouzbeks dans ce domaine. "Jusqu'à présent, la VSMU ne compte pas plus d'une douzaine d'étudiants ouzbeks, qui viennent à Vitebsk de leur propre chef et s'inscrivent dans les spécialités qui les intéressent"¹³⁰. Mais les premiers pas ont déjà été faits vers une coopération du VSMU, par exemple, avec l'université médicale d'État de Samarkand et l'institut médical d'État de Boukhara. Dans le cadre du forum médical, quatre autres accords ont été signés entre le VSMU et des universités ouzbèkes.

¹³⁰ Pushnyakova, A. En quoi les universités et collèges ouzbeks voient-ils la coopération avec le VSMU / A. Pushnyakova // [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/society/view/v-chem-uzbekskie-vuzy-i-kolledzhi-vidjat-sotrudnichestvo-s-vgmu-602248-2023/>

Une nouvelle forme d'interaction entre le Belarus et l'Ouzbékistan dans le domaine de l'éducation a été le **Forum des recteurs d'établissements d'enseignement supérieur**, qui s'est réuni pour la première fois en octobre 2023 à Minsk - à l'Université d'État biélorusse d'informatique et de radioélectronique. Cette structure a réuni "plus de 30 responsables d'universités biélorusses et ouzbèkes, qui ont activement dialogué, discuté des questions d'actualité du développement des systèmes d'enseignement supérieur des deux pays"¹³¹ et signé une feuille de route pour la coopération, où, en tenant compte des tendances du marché éducatif de l'Ouzbékistan, un certain nombre d'universités biélorusses travailleront sur la question de l'ouverture de succursales ou de facultés communes. L'université technique nationale du Belarus (BNTU), qui met actuellement en œuvre 75 programmes éducatifs conjoints avec des universités partenaires d'Ouzbékistan, est l'un des chefs de file dans ce domaine. L'un des meilleurs exemples de coopération est l'interaction entre la BNTU et l'université technique d'État des transports de Tachkent. "Nous parlons du premier programme éducatif conjoint "2+2". De 2019 à 2023, des programmes similaires ont également été préparés et créés avec l'université technique d'État Islam Karimov de Tachkent, l'institut d'ingénierie et d'économie de Karshi, l'université d'architecture et de construction de Tachkent, l'université d'architecture et de construction d'État de Samarkand"¹³². L'idée de ce programme est que les étudiants ouzbeks étudient les deux premières années dans leur pays et les deux années suivantes à la BNTU, de sorte que les diplômés reçoivent deux diplômes à la fois - en Ouzbékistan et

¹³¹ La feuille de route de la coopération signée par les chefs des conseils des recteurs du Belarus et de l'Ouzbékistan [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/society/view/dorozhnuju-kartu-sotrudnichestva-podpisali-rukovoditeli-sovetov-rektorov-belarusi-i-uzbekistana-595530-2023/>

¹³² Le BNTU a décerné des diplômes aux premiers diplômés des programmes éducatifs conjoints du Belarus et de l'Ouzbékistan [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/society/view/v-bntu-vruchili-diplomy-pervym-vypusknikam-sovmestnyh-obrazovatelnyh-programm-belarusi-i-uzbekistana-574797-2023/>

au Belarus. C'est ainsi qu'en juin 2023, les premiers diplômés du programme "2+2" ont reçu leur diplôme.

Un autre format intéressant de coopération entre la Biélorussie et l'Ouzbékistan a été mentionné dans le cadre de la 10e réunion de la CIG - il s'agit du **Forum des régions, auquel il** convient d'accorder de l'importance et qui "devrait se tenir en Biélorussie"¹³³. Rappelons que le premier Forum des régions des deux pays s'est déjà tenu à Minsk en 2019. En avril 2023, "les parties ont déjà signé 15 accords interrégionaux". <...> La pratique consistant à élaborer des feuilles de route pour la mise en œuvre des accords interrégionaux s'est avérée efficace"¹³⁴. C'est pourquoi il est nécessaire de continuer à trouver des partenaires pour une coopération à long terme dans les régions.

La région de Fergana et l'entreprise Bellesbumprom constituent un exemple intéressant à cet égard. En effet, la coopération entre le Bélarus et l'Ouzbékistan dans les secteurs de l'ameublement, du travail du bois, de la pâte à papier et du papier se développe activement. "Le résultat du travail avec les collègues ouzbeks a été l'ouverture de la maison de meubles "Belarus" à Fergana. Aujourd'hui, les produits de trois usines nationales sont présentés ici - OFO "FanDOC", Yelsk furniture factory (une branche de OJSC "Mozyr DOK") et RUE "Newsprint Plant" (une branche de la construction de maisons)"¹³⁵. Les parties prévoient d'élargir l'assortiment et d'augmenter le nombre de marques bélarussiennes représentées dans l'usine de meubles. Une autre idée intéressante est de créer une salle d'exposition dans le complexe

¹³³ Aripov : la coopération entre l'Ouzbékistan et la Biélorussie a atteint un nouveau niveau [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/aripov-uzbekska-beloruskoe-sotrudnichestvo-vyshlo-na-novyy-uroven-603582-2023/>

¹³⁴ Zalessky, B. L'accent mis sur les résultats. Perspectives d'une approche intégrée des nouvelles opportunités de partenariat / Boris Zalessky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2023. - C. 16.

¹³⁵ Nouvelles salles d'exposition et fournitures de meubles. "Bellesbumprom" sur le développement de la coopération avec l'Ouzbékistan [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/novye-shourumy-i-postavki-mebeli-bellesbumprom-o-razviti-i-sotrudnichestva-s-uzbekistanom-561977-2023/>

résidentiel en construction "Eco City" à Fergana, où seront présentés des produits biélorusses demandés pour la construction et l'aménagement de locaux résidentiels : panneaux thermo-isolants, papiers peints, portes intérieures, meubles. Dans la zone de villégiature du district de Buvaydinsky de la région de Fergana, il a été convenu de fournir des maisons en bois, des saunas, des pavillons de jardin produits par la branche de construction de maisons de l'usine de papier journal RUE.

La région de Hrodna, qui a conclu des accords avec trois régions ouzbèkes, fait partie des participants actifs à la coopération interrégionale entre le Belarus et l'Ouzbékistan. Aujourd'hui, ce pays d'Asie centrale occupe la troisième place dans le chiffre d'affaires de la région de Hrodna avec les pays étrangers. Dans le même temps, une croissance significative du commerce mutuel a été enregistrée en 2022 - 1,7 fois. En 2023, le chiffre d'affaires a encore augmenté de 11 %. "La région de Grodno fournit à l'Ouzbékistan des denrées alimentaires, des produits du travail du bois, des produits pétrochimiques, achète des denrées alimentaires, du fil, des tissus, des textiles en Ouzbékistan, ce qui est très demandé par les entreprises locales de l'industrie légère"¹³⁶. La coopération se développe également dans le domaine de l'éducation : en 2023, 160 étudiants ouzbeks ont suivi des études supérieures dans les universités de Grodno. Et les parties ont déjà esquissé des perspectives de développement, y compris dans le domaine de l'investissement sur la base de la zone économique libre Grodnoinvest.

Enfin, examinons un autre outil important pour accroître les échanges commerciaux et l'interaction économique entre le Belarus et l'Ouzbékistan : les **expositions sectorielles**. En 2024, le Belarus a l'intention de participer à de nombreuses expositions internationales en

¹³⁶ Le chiffre d'affaires commercial de la région de Grodno avec l'Ouzbékistan en 2023 a augmenté de 11% [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/regions/view/tovarooborot-grodnenskoj-oblasti-s-uzbekistanom-v-2023-godu-uvelichilsja-na-11-594414-2023/>

Ouzbékistan, où se tiendront d'importants forums industriels sur l'agriculture, l'alimentation, les machines et technologies pour le complexe agro-industriel, les technologies industrielles, l'industrie alimentaire et l'industrie légère, ainsi que sur les réalisations scientifiques et techniques. En particulier, en mars de cette année, l'exposition biélorusse sera organisée à Tachkent lors de la 23e exposition internationale UzFood, en avril - lors du forum industriel Innoprom. Central Asia", en octobre - à la 8e exposition textile UzTextileExpo Autumn, et en novembre - au 18e forum alimentaire UzProdExpo/UzAgroExpo. Traditionnellement, les participants biélorusses à ces événements commerciaux suscitent toujours un grand intérêt de la part des visiteurs non seulement de l'Ouzbékistan, mais aussi d'autres pays d'Asie centrale.

Par exemple, en avril 2023, lors du forum "Innoprom. Central Asia", auquel environ 300 entreprises ont participé, le Belarus a été représenté par "des entreprises de premier plan de divers secteurs industriels et des institutions scientifiques et éducatives, dont chacune présente ses produits et technologies uniques à l'exposition, démontrant le potentiel et les opportunités de coopération et de promotion des produits manufacturés, des développements scientifiques et techniques et des services"¹³⁷. Ainsi, BELAZ OJSC, la société de gestion du holding BELAZ-HOLDING, a présenté à l'exposition ses domaines de développement prometteurs. En particulier, le camion à benne BELAZ-7558H d'une capacité de charge de 90 tonnes. L'usine de tracteurs de Minsk a notamment présenté un tracteur spécialisé BELARUS-80X, développé en tenant compte des particularités des cultures agricoles. OJSC BMZ, la société de gestion de BMK Holding, a présenté des

¹³⁷ La Biélorussie présente son exposition à l'exposition "Innoprom. Central Asia" à Tachkent [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-predstavljaet-ekspozitsiju-na-vystavke-innoprom-tsentralnaja-azija-v-tashkente-563204-2023/>

produits métalliques laminés à chaud pour l'industrie automobile et d'autres industries. Le stand du ministère de l'éducation du Belarus présentait plus de 50 développements scientifiques et techniques de six universités et organisations du département, y compris de nouvelles technologies et des complexes logiciels destinés à être utilisés dans des développements industriels et scientifiques, ainsi que des technologies, des équipements et des matériaux pour les industries chimiques et de raffinage du pétrole, la construction de machines et la production de fonderies.

Toujours en avril 2023, l'exposition internationale "Healthcare / TIHE 2023" s'est tenue à Tachkent, avec la participation de plus de 250 entreprises de 13 pays et la présentation d'une large gamme de matériaux et de technologies pour les diagnostics de laboratoire et fonctionnels, la thérapie et la chirurgie, les équipements de rééducation, les moyens d'automatisation de la médecine et l'équipement des institutions médicales. Les visiteurs ont également pris connaissance des préparations thérapeutiques et d'amélioration de la santé présentées, des moyens orthopédiques répondant à toutes les exigences modernes de l'industrie. Notre pays était représenté à ce forum d'exposition par le Centre de rééducation prothétique et orthopédique du Belarus, qui a présenté "des équipements techniques de rééducation de sa propre production : des produits pour les enfants (atteints de paralysie cérébrale, de dysplasie) et les femmes après une mastectomie (corsages, maillots de bain), un fauteuil roulant actif, des semelles orthopédiques, une table pour la mécanothérapie et d'autres, au total - plus de 20 articles"¹³⁸.

Le Belarus est également un participant traditionnel de l'exposition internationale d'automne UzTextileExpo, qui s'est tenue pour la 7e fois

¹³⁸ Les moyens techniques biélorusses de réhabilitation seront présentés à l'exposition de Tachkent [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/society/view/belorussskie-tehnicheskije-sredstva-reabilitatsii-predstavjat-na-vystavke-v-tashkente-560954-2023>

en octobre 2023 dans la capitale ouzbèke et à laquelle ont participé 183 entreprises de huit pays, dont la Chine, l'Inde, le Kazakhstan, le Kirghizistan, le Tadjikistan et le Turkménistan. "Cette fois, l'exposition biélorusse était représentée par les principaux exportateurs de produits pétrochimiques, dont des entreprises telles que Naftan, Mogilevkhimvolokno et Svetlogorskkhimvolokno. Ces entreprises ont apporté avec elles une riche gamme de produits demandés par les consommateurs ouzbeks et régionaux"¹³⁹. "Naftan" a présenté aux visiteurs les fibres acryliques de sa propre production, un matériau durable largement utilisé dans l'industrie textile. "Mogilevkhimvolokno" a présenté des fibres de polyester pour la production de tissus, d'isolants, de syntépon et de tissus non tissés. Le polyéthylène téréphtalate, un plastique très résistant utilisé dans la production de conteneurs, figurait également parmi les produits présentés. "Svetlogorskkhimvolokno" a présenté des non-tissés à haute résistance, des fils textiles en polyester, des tissus tricotés dans divers motifs - teints, laqués, blanchis, tuftés, gaufrés et bien d'autres.

Enfin, en novembre 2023, l'exposition biélorusse Belarus - the Taste of Nature a été présentée aux principales expositions agricoles et alimentaires UzProdExpo/UzAgroExpo, où "plus de 120 entreprises d'Ouzbékistan, d'Autriche, d'Arménie, de Biélorussie, de Bulgarie, d'Iran, d'Italie, du Kazakhstan, de Chypre, de Chine, du Kirghizistan, des Pays-Bas, de Corée du Sud, de Russie, des États-Unis, du Turkménistan, de Turquie et de la République tchèque. Chine, Kirghizstan, Pays-Bas, Corée du Sud, Russie, États-Unis, Turkménistan, Turquie et République tchèque..."¹⁴⁰. En particulier, la société biélorusse Postavy Dairy Plant a

¹³⁹ L'exposition biélorusse est présentée à l'exposition textile de Tashkent [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/belorussskaja-ekspozitsija-predstavlena-na-tekstilnoj-vystavke-v-tashkente-594563-2023/>

¹⁴⁰ Le Belarus présente ses produits alimentaires aux expositions de Tashkent [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-predstavljaet-svoju-prodovolstvennuju-produktsiju-na-vystavkah-v-tashkente-601144-2023/>

présenté ses produits bien connus, notamment les fromages Cheddar Red, Parmesan Grand et Maasdam, qui sont déjà devenus une sorte de classique. Ces produits suscitent le plus grand intérêt parmi les partenaires potentiels de l'Ouzbékistan. Bretta, un autre participant biélorusse, a pris part à l'exposition pour la première fois et s'attend à des contacts fructueux et à des résultats fructueux. L'entreprise a présenté une gamme de produits laitiers secs fabriqués par l'usine laitière de Luninets, dont le lait en poudre de la marque "Molochnaya Kapelka", fabriqué à partir de lait écrémé pasteurisé. Ce produit peut être utilisé pour la préparation de yaourts non caloriques, de glaces, de milk-shakes et de préparations pour nourrissons. Quant à la fromagerie de Slutsk, elle a présenté à Tachkent une gamme élargie de produits sans lactose, dont une nouveauté - le beurre de crème sucré sans lactose "#Mozhno" et le lait "#Mozhno A2". En outre, l'assortiment comprenait du fromage glacé, du fromage cottage, du lait à durée de conservation prolongée, du beurre de crème sucré, du beurre au chocolat et du fromage fondu. Enfin, l'usine de transformation de la viande de Gomel a introduit sur le marché ouzbek des produits conformes aux normes halal, notamment des saucisses de bœuf, du bœuf fumé cru Santorini Prestige, des frites de volaille, du poulet fumé cru Fileichka, ainsi que des produits de bœuf fumé cuit, dont Filey Firm. En outre, l'usine de transformation de la viande a présenté ses dernières innovations, notamment des produits tels que le filet "Exquisite" et le bœuf "Gourmet". Autre nouveauté pour le marché ouzbek, la saucisse hypocalorique "Black Pearl", fabriquée à partir de viande de bœuf et de volaille. Bien entendu, l'exposition "Belarus - the Taste of Nature" a suscité un vif intérêt de la part des visiteurs, notamment des représentants du monde des affaires, des agences gouvernementales et des médias ouzbeks.

Pour en revenir à la 10e réunion de la commission intergouvernementale mixte biélorusse-ouzbèke sur la coopération

bilatérale, nous constatons que l'Ouzbékistan est le partenaire clé du Belarus en Asie centrale. Les deux anciennes républiques soviétiques ont célébré le 30e anniversaire de leurs relations diplomatiques en 2023. Aujourd'hui, sur la base de nombreux faits, nous pouvons affirmer que l'interaction entre Minsk et Tachkent connaît une période d'épanouissement particulière, qui atteint un niveau qualitativement nouveau et cherche à trouver et à étendre de nouvelles formes communes de coopération pour réaliser les objectifs de la coopération stratégique.

FOR AUTHOR USE ONLY

Belarus - Ouzbékistan : Forum d'espoirs et de perspectives

En février 2024, le IIe Forum des régions de Biélorussie et d'Ouzbékistan s'est tenu à Tachkent, en présence de plus de 150 représentants des régions biélorusses et de la communauté des affaires. Pendant deux jours, ils ont discuté avec leurs partenaires ouzbeks d'un large éventail de questions liées à l'interaction interrégionale bilatérale, allant de l'investissement et de la coopération industrielle au renforcement des liens culturels et humanitaires. En conséquence, les parties "sont parvenues à un ensemble de documents bilatéraux (45 documents), qui comprennent des accords interdépartementaux et interrégionaux, un certain nombre de contrats, dont la valeur totale s'élève à environ 150 millions de dollars"¹⁴¹. Ils ont notamment signé : un accord intergouvernemental sur l'application des systèmes électroniques de certification de l'origine des marchandises ; un accord entre le ministère de la réglementation antimonopole et du commerce du Belarus et le comité pour le développement de la concurrence et de la protection des consommateurs de l'Ouzbékistan sur la coopération dans le développement de la concurrence, la protection des consommateurs et la réglementation du marché de la publicité ; un protocole sur la coopération dans le domaine de la propriété intellectuelle. Les parties ont également "signé un accord sur la coopération scientifique et productive, une feuille de route pour le développement de la coopération dans le complexe agro-industriel pour 2024-2026, un plan de mesures conjointes pour développer la coopération dans l'intégration des systèmes d'information dans le domaine de la quarantaine végétale"¹⁴². Des

¹⁴¹ La délégation biélorusse à Tachkent a conclu des accords pour 150 millions de dollars [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/belorusskaja-delegatsija-v-tashkente-dostigla-dogovorennostej-na-150-mln-614453-2024>

¹⁴² La Biélorussie et l'Ouzbékistan ont signé une feuille de route de coopération pour 2024-2025 [Ressource électronique]. - 2024. - URL :

programmes de coopération ont été adoptés dans les domaines de la culture et de l'art, du sport et du tourisme, et de l'éducation. Minsk et Tachkent ont signé un accord sur l'établissement de liens de jumelage et le développement d'une coopération multiforme. En outre, afin d'organiser des approvisionnements mutuels systématiques, une société conjointe de commerce extérieur sera créée à Minsk et à Tachkent ; des mécanismes de soutien à l'exportation et un système électronique de certification des marchandises seront introduits ; des conditions favorables au transport de marchandises seront créées et des couloirs multimodaux en direction des marchés d'Asie du Sud seront utilisés. Les parties ont également "l'intention de mettre en œuvre des projets dans les domaines du complexe agro-industriel, de l'ingénierie électrique et des textiles, des soins de santé et des produits pharmaceutiques, du développement urbain et des services publics. Des feuilles de route seront adoptées et des groupes de travail seront mis en place dans chaque direction"¹⁴³.

Il convient de noter que les parties ont signé 70 documents au cours des 30 années d'interaction entre le Bélarus et l'Ouzbékistan, et que la portée des accords de février confirme la nature stratégique des relations entre les deux anciennes républiques post-soviétiques. En outre, cet ensemble de documents bilatéraux est couronné par la feuille de route pour le développement de la coopération pour 2024-2025, qui prévoit la mise en œuvre de projets d'exportation et d'investissement d'une valeur d'un milliard de dollars. Pour référence, précisons : en 2018-2022, le chiffre d'affaires commercial entre la Biélorussie et l'Ouzbékistan a été multiplié par 3,2. En 2023, le volume des échanges mutuels a encore

<https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-uzbekistan-podpisali-dorozhnuju-kartu-sotrudnichestva-na-2024-2025-gody-614308-2024>

¹⁴³ Mirziyoyev : la Biélorussie et l'Ouzbékistan vont créer une société commune de commerce extérieur [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/mirziyev-belarus-i-uzbekistan-sozdadut-sovmestnuju-vneshnetorgovuju-kompaniju-614250-2024/>

augmenté de 12 % et a dépassé 565 millions de dollars. La feuille de route pour 2024-2025 traite de domaines d'interaction tels que "la coopération industrielle, l'agriculture, l'industrie de transformation, les questions humanitaires, les questions d'éducation, la coopération dans les domaines du sport et du tourisme, la formation du personnel pour l'industrie forestière, le développement urbain, le logement et les services publics - un large éventail de questions". Ils sont scellés par 99 documents d'une valeur totale de 1,054 milliard de dollars"¹⁴⁴ .

Dans leur déclaration commune de février 2024, les dirigeants du Belarus et de l'Ouzbékistan ont souligné que l'orientation prioritaire des relations entre le Belarus et l'Ouzbékistan serait la poursuite de l'expansion des échanges commerciaux et de l'interaction économique mutuellement bénéfiques, ainsi que l'augmentation du volume des échanges mutuels et l'élargissement de leur nomenclature, y compris dans le **secteur industriel**. Rappelons que les exportations des entreprises du ministère biélorusse de l'industrie vers ce pays d'Asie centrale ont augmenté de près de 45 % en 2023. Par ailleurs, "la coopération industrielle ne se limite pas à des livraisons mutuelles de produits. La coopération industrielle est traditionnellement l'un des domaines d'interaction prioritaires"¹⁴⁵ .

Par exemple, PA Energokomplekt et YES LLC travaillent à la localisation de la production de câbles et de fils en Ouzbékistan. Depuis 2018, l'usine automobile de Minsk coopère avec Krantas Group LLC pour la production de machines spéciales en Ouzbékistan. Au cours de la période de coopération, plus de 200 unités de véhicules spéciaux -

¹⁴⁴ La Biélorussie et l'Ouzbékistan mettront en œuvre des projets pour plus d'un milliard de dollars en 2024-2025 [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-uzbekistan-v-2024-2025-godah-realizujut-proekty-bolee-chem-na-1-mlrd-613960-2024/>

¹⁴⁵ Les exportations des entreprises du ministère de l'industrie vers l'Ouzbékistan en 2023 ont augmenté de près de 45% [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/eksport-predpriyatij-minprom-a-v-uzbekistan-v-2023-godu-vozros-pochti-na-45-614029-2024/>

camions-citernes, en particulier, camions-citernes à essence et à eau, camions à ordures, équipements de grue - ont été produites conjointement et vendues aux consommateurs ouzbeks. De son côté, l'entreprise ouzbèke, dans le cadre de la coopération, fournit des flèches de grues au Belarus à l'usine Mogilevtransmash pour la production ultérieure de grues de levage. Des travaux sont en cours pour conclure de nouveaux contrats pour 2024. Fin 2023, un nouveau projet de coopération visant à organiser la production d'assemblage de groupes électrogènes diesel et de stations de compression en Ouzbékistan a été lancé. Le projet implique Minsk Motor Plant et la société ouzbèke PLANETA SERVIS LLC.

En 2024, il est envisagé de commencer la mise en œuvre pratique du projet de construction de tracteurs avec ce partenaire. En effet, "un projet pilote sera lancé cette année - le Belarus et l'Ouzbékistan créent une production d'assemblage d'un tracteur de coton. Dans un premier temps, 500 ensembles de tracteurs seront fournis. L'Ouzbékistan s'orientent vers le développement de sa base de production"¹⁴⁶. Des accords de licence ont déjà été signés avec l'usine de tracteurs de Minsk (MTZ) pour organiser la production d'assemblage de machines biélorusses. Des travaux sont en cours pour résoudre les problèmes de localisation. "La pertinence du projet est confirmée par la demande constante de tracteurs biélorusses de la part des agriculteurs ouzbeks. Rien qu'en 2023, MTZ a multiplié par 1,6 les exportations de tracteurs vers l'Ouzbékistan par rapport à 2022"¹⁴⁷. Pour être plus précis, plus de quatre mille tracteurs ont été fournis par la Biélorussie l'année dernière. Il s'agit d'un record pour ces dernières années.

¹⁴⁶ Le Belarus et l'Ouzbékistan créent une production d'assemblage de tracteurs de coton [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-uzbekistan-sozdajut-sborochnoe-proizvodstvo-hlopkovodcheskih-tractorov-613951-2024/>

¹⁴⁷ Les ministres de l'industrie du Belarus et de l'Ouzbékistan se sont familiarisés avec les sites de production des entreprises partenaires [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/ministry-promyshlennosti-belarusi-i-uzbekistana-oznakomilis-s-proizvodstvennymi-ploschadkami-kompanij-614578-2024/>

Les parties ont un grand potentiel pour le développement d'une coopération mutuellement bénéfique dans la création d'une production conjointe de camions à benne. Après tout, "l'Ouzbékistan est un leader parmi les pays de la CEI dans la production de cuivre et l'extraction d'or. C'est l'industrie minière qui est prioritaire et c'est la locomotive de l'économie ouzbèke"¹⁴⁸. C'est pourquoi l'Ouzbékistan est prêt non seulement à organiser l'assemblage à grande échelle de camions à benne basculante biélorusses, mais aussi à fabriquer les pièces et composants nécessaires au transport du minerai vers les usines de traitement où seront produits les métaux des terres rares. Il convient également de noter qu'à l'issue du deuxième forum des régions du Belarus et de l'Ouzbékistan, plus de dix entreprises du ministère biélorusse de l'industrie ont signé des contrats d'une valeur d'environ 45 millions de dollars.

Ces dernières années, la coopération entre les deux pays **dans les secteurs de la sylviculture, du travail du bois et de la pâte à papier s'est** développée de manière très dynamique. Les statistiques montrent que "ces trois dernières années, les livraisons à l'Ouzbékistan ont été multipliées par deux en moyenne, ce qui indique une demande en constante augmentation". En 2023, le taux de croissance des exportations de produits du travail du bois et de la pâte à papier était supérieur à 150 %. En Ouzbékistan, les entreprises de l'industrie fournissent presque toute la gamme de produits fabriqués au Belarus"¹⁴⁹. Les organisations du ministère des forêts ont pu multiplier par cinq les exportations vers

¹⁴⁸ Le Belarus et l'Ouzbékistan vont travailler à la création d'une production commune de camions à benne [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-uzbekistan-prorobotajut-sozdanie-sovmestnogo-proizvodstva-samosvalov-614810-2024/>

¹⁴⁹ Les entreprises de l'industrie du bois et de la pâte à papier ont conclu des contrats de livraison de produits à l'Ouzbékistan pour un montant de 17 millions de dollars [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/predprijatija-bellesbumproma-zakljuchili-kontrakty-po-postavke-produktsii-v-uzbekistan-na-17-mln-614132-2024/>

l'Ouzbékistan en 2023. Et cette année, "nous prévoyons de multiplier les expéditions par deux"¹⁵⁰, y compris aux dépens des maisons produites par les entreprises forestières. Et ce n'est pas tout. Les produits du bois biélorusses sont actuellement activement échangés sur le marché ouzbek par l'intermédiaire de la Bourse universelle des marchandises biélorusses (BUTB). Bien sûr, il existe des contrats pour d'autres produits de base, mais jusqu'à présent, le bois scié du Belarus est en tête. En général, "depuis un mois et demi de l'année en cours [2024], la bourse [BUTB] a déjà vendu et acheté pour 7 millions de dollars de produits avec la participation d'entreprises ouzbèkes. Plus de 100 entreprises ouzbèkes sont enregistrées à la bourse"¹⁵¹.

Lors du IIe Forum des régions, plusieurs entreprises du secteur du bois et de la pâte à papier ont également signé des contrats pour approvisionner l'Ouzbékistan avec leurs produits. Ainsi, l'usine de pâte à papier de Svetlogorsk a signé des accords avec deux entreprises ouzbèkes pour la fourniture de pâte de résineux blanchie. L'usine de papier journal RUE a signé un contrat pour la fourniture de papier offset et de papier pour sacs. Le montant total des contrats s'élève à 17 millions de dollars. L'usine de papier journal a également signé une lettre d'intention pour la vente de bois scié à l'Ouzbékistan. L'entreprise de menuiserie FanDOC produira des meubles en Ouzbékistan. Il est prévu d'ouvrir une société commune pour produire des meubles dans la région de Tachkent. Une feuille de route a déjà été préparée à cet effet. Les partenaires ouzbeks s'engagent à construire un bâtiment selon les exigences de FanDOC, ils achètent des équipements selon les exigences

¹⁵⁰ Les organisations du ministère des forêts ont multiplié par cinq leurs exportations vers l'Ouzbékistan à la fin de l'année 2023 [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://www.belta.by/society/view/organizatsii-minleshoza-po-itogam-2023-goda-narastili-eksport-v-uzbekistan-v-pjat-raz-614577-2024/>

¹⁵¹ BUTB propose de mettre en place des ventes directes d'entreprises ouzbèkes pour les acheteurs du Belarus [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/butb-predlagaet-vystraivat-prjamyje-prodazhi-uzbeksikh-predpriyatij-dlja-pokupatelej-v-belarusi-616373-2024/>

de l'entreprise biélorusse, et FanDOC vient avec sa base de matières premières. "Ainsi, le Belarus ne se contentera pas de vendre des matières premières à l'Ouzbékistan, mais produira et vendra un produit à forte valeur ajoutée sur le marché local. Les parties détiendront l'entreprise à parts égales"¹⁵². En outre, une feuille de route pour le développement de la coopération entre le Belarus et l'Ouzbékistan dans l'industrie du bois a été signée en marge du forum.

En ce qui concerne l'interaction entre les deux pays dans le domaine de l'**agriculture, des** installations de production communes seront mises en place en Ouzbékistan dans un avenir proche. Le Belarus construira une ferme avicole à Tachkent et une usine laitière à Samarkand. À cette fin, "un projet a été élaboré pour construire une ferme avicole destinée à l'élevage de poulets de chair d'une capacité d'environ 70 à 75 000 tonnes par an. La mise en œuvre de ce projet a déjà commencé : une usine d'aliments pour animaux a été achetée, des terrains ont été obtenus. Nous avons même déjà une marque - "Jozha" ("Poulet)"¹⁵³. À Samarkand, Savushkin Product agira en tant que partenaire, où les matières premières non seulement biélorusses mais aussi locales seront transformées, puis les produits finis seront commercialisés dans des pays tiers, par exemple l'Afghanistan. L'exportation de médicaments vétérinaires constitue une autre orientation dans ce domaine. En février 2024, un contrat a été signé en vertu duquel "les approvisionnements seront multipliés par près de 2,5. Cela montre la demande de nos médicaments vétérinaires [biélorusses] sur le marché

¹⁵² "FanDOC" se lance dans la production de meubles en Ouzbékistan [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/fandok-zajmetsja-proizvodstvom-mebeli-v-uzbekistane-614380-2024/>

¹⁵³ La Biélorussie va construire une ferme avicole à Tachkent et une usine laitière à Samarkand [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-postroit-v-tashkente-ptitsefabriku-a-v-samarkande-molochnyj-kombinat-614367-2024/>

ouzbek"¹⁵⁴. En outre, l'Ouzbékistan prévoit de tester les pommes de terre biélorusses et a déjà commandé le premier lot - 20 tonnes. Le fait est que les pommes de terre ouzbèkes sont cultivées dans les champs de ce pays d'Asie centrale avec des rendements plusieurs fois inférieurs à ceux du Belarus. "La poursuite de la coopération dans ce domaine dépendra des résultats. Mais en général, la demande de pommes de terre en Ouzbékistan n'est pas couverte pour moitié"¹⁵⁵.

Autre tendance importante dans les relations entre le Belarus et l'Ouzbékistan : en 2024, les deux pays post-soviétiques renforceront sensiblement leur coopération dans les **secteurs du textile et de l'habillement**. Dans le cadre de la coopération industrielle, il est prévu de s'approvisionner mutuellement en fils de coton, en tissus et en étoffes pour les entreprises biélorusses, ainsi qu'en fibres chimiques, en matières premières pour le lin et en tissus mélangés pour les entreprises ouzbèkes. Des projets seront élaborés pour coudre des vêtements prêts à l'emploi sur le territoire de l'Ouzbékistan en fonction des commandes des marques biélorusses, car le Belarus ne dispose pas de ses propres couturières. C'est pourquoi un certain nombre d'entreprises biélorusses - "Svitanak, Slavyanka, Kalinka et Orsha Flax Factory - ont déjà l'expérience de passer leurs commandes auprès d'entreprises ouzbèkes"¹⁵⁶. Sur le plan stratégique, la partie biélorusse a pris les décisions suivantes : les produits à forte intensité de main-d'œuvre - costumes et robes, groupes de manteaux, certains éléments complexes -

¹⁵⁴ La Biélorussie va multiplier par 2,5 les livraisons de médicaments vétérinaires à l'Ouzbékistan [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://www.belta.by/society/view/belarus-v-25-raza-narastit-postavki-vetpreparatov-v-uzbekistan-616324-2024>

¹⁵⁵ L'Ouzbékistan veut tester les pommes de terre biélorusses, le rendement de ses propres pommes de terre étant plusieurs fois inférieur [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/uzbekistan-hochet-ispytat-belorusskij-kartofel-urozhajnost-svoego-v-neskolko-raz-nizhe-614368-2024/>

¹⁵⁶ Le Belarus attirera plus activement les entreprises ouzbèkes vers la production de vêtements [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-budet-aktivnee-privlekat-k-proizvodstvu-odezhdy-uzbekskie-predpriyatija-613968-2024/>

seront produits en Biélorussie ; les autres articles de l'assortiment - en Ouzbékistan - sous des marques biélorusses, avec des tissus et des étoffes de notre république. En outre, "l'aspect clé de la coopération se situera dans le domaine de l'éducation et du développement professionnel. Des spécialistes ouzbeks, notamment des couturiers, des technologues et des designers, seront envoyés dans des entreprises biélorusses pour des stages, et des technologues biélorusses seront engagés pour des travaux de gestion dans des entreprises ouzbèkes"¹⁵⁷ . Par ailleurs, il convient de noter que le nombre d'étudiants ouzbeks qui étudient au Belarus a considérablement augmenté au cours des cinq dernières années. Alors qu'il y a cinq ans, 14 citoyens ouzbeks suivaient des études au Belarus, ils sont aujourd'hui environ 1 200. "Au total, environ 4 000 étudiants suivent des programmes éducatifs conjoints. Il y a un grand intérêt à former des spécialistes au Belarus dans les spécialités qui seront demandées dans le secteur réel de l'économie"¹⁵⁸ .

En 2024, la Biélorussie et l'Ouzbékistan entendent développer la coopération dans le **secteur des soins de santé à un** rythme accéléré et ont défini plus de dix domaines de coopération à cet égard. Par exemple, dans le domaine des soins de santé infantile, le Centre de recherche et de formation sur la mère et l'enfant du ministère de la Santé de la Biélorussie organisera une formation avancée en néonatalogie pour les médecins du Centre médical scientifique et pratique spécialisé républicain pour la santé de la mère et de l'enfant de l'Ouzbékistan, ainsi que l'élaboration de programmes éducatifs conjoints pour le master et la résidence clinique, et la coopération en matière de réanimation néonatale. Des stages et le développement professionnel du personnel

¹⁵⁷ Le Belarus et l'Ouzbékistan vont renforcer leur coopération dans les industries du textile et de l'habillement [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-uzbekistan-ukrepiat-sotrudnichestvo-v-tekstilnoj-i-shvejnoj-otrasljah-614106-2024/>

¹⁵⁸ Ambassadeur d'Ouzbékistan : il y a un grand intérêt à former des étudiants au Belarus [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://www.belta.by/amp/society/view/posol-uzbekistana-est-bolshaja-zainteresovannost-v-obuchenii-studentov-v-belarusi-616364-2024>

médical, enseignant et scientifique ouzbek seront également organisés en chirurgie cardiaque, cardio-anesthésiologie, diagnostic fonctionnel des patients atteints de malformations cardiaques congénitales, consultations en ligne sur les patients à problèmes, échange de spécialistes en radiologie, ciblage, thérapie génétique moléculaire. Un autre bloc de partenariats comprend la formation au Belarus de physiciens médicaux et d'ingénieurs en oncologie, de spécialistes pour le service de transplantation de l'Ouzbékistan, la coopération en orthopédie et en arthroscopie par l'échange d'expériences, la formation et les opérations conjointes. En ce qui concerne la coopération entre les services sanitaires et épidémiologiques du Belarus et de l'Ouzbékistan, les parties ont convenu "d'effectuer des travaux et des recherches communs dans le domaine de la prévention et du traitement des maladies infectieuses et non infectieuses, y compris des programmes d'immunisation et de lutte contre les pandémies"¹⁵⁹.

Le Belarus envisage également la possibilité d'entrer sur le marché ouzbek avec des **produits pharmaceutiques** de haute qualité et à bas prix, qui sont essentiels pour répondre aux besoins de ce pays en matière de soins de santé. D'autant plus qu'à l'heure actuelle, les sociétés de Belfarmprom Holding disposent de 136 certificats d'enregistrement pour des médicaments en Ouzbékistan. En 2023, la fourniture de médicaments à ce pays a augmenté de 120 %. En février 2024, des contrats commerciaux d'une valeur de plus de cinq millions de dollars ont été signés, ce qui augmentera considérablement ces fournitures. Un protocole d'accord a également été adopté entre Belfarmprom Holding et l'Agence pour le développement de l'industrie pharmaceutique relevant du ministère de la Santé de l'Ouzbékistan, sur la base duquel les premiers

¹⁵⁹ Formation du personnel et opérations conjointes. Ce à quoi ressemble la coopération entre les ministères de la santé du Belarus et de l'Ouzbékistan [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://www.belta.by/society/view/podgotovka-kadrov-i-sovmestnye-operatsii-kakim-viditsja-sotrudnichestvo-minzdravov-belarusi-i-614005-2024/>

contrats ont déjà été signés et les travaux pratiques ont commencé pour développer non seulement les fournitures directes, mais aussi le développement de nouveaux types de médicaments. La partie biélorusse a proposé une liste de 12 produits qui peuvent être maîtrisés conjointement dans les entreprises ouzbèkes. Aujourd'hui, Belpharm, situé à Tachkent, et l'usine de préparation médicale de Nesvizh étudient la possibilité de lancer la production de solutions de perfusion pour les besoins du ministère de la santé de l'Ouzbékistan. L'usine biélorusse agit en tant que partenaire technique, ce qui implique qu'elle est prête à transférer des technologies et à former des spécialistes¹⁶⁰. Tout ceci suggère que le Belarus considère l'Ouzbékistan comme l'une des plateformes les plus prometteuses pour un travail conjoint visant à amener des produits communs sur les marchés des pays tiers. Autre fait : le Belarus a soumis des documents pour l'enregistrement d'environ 20 nouveaux médicaments dans ce pays d'Asie centrale et 27 pour le réenregistrement. Parallèlement, la possibilité d'entrer sur le marché ouzbek avec une gamme de médicaments oncologiques du Belarus, qui sont deux à trois fois moins chers que les analogues importés, est envisagée.

En ce qui concerne les résultats du IIe Forum des régions de Biélorussie et d'Ouzbékistan pour les régions biélorusses, nous pouvons noter des résultats intéressants à Hrodna, Brest, Vitebsk et Minsk. Par exemple, le **comité exécutif de l'oblast de Grodno** a signé des protocoles de coopération avec l'oblast de Surkhandarya et la République du Karakalpakstan, et des accords de coopération commerciale et économique, scientifique et technique, environnementale, sociale et humanitaire, et culturelle ont été conclus avec les oblasts de Samarkand

¹⁶⁰ Le Belarus prévoit d'organiser la fourniture de médicaments pour les traitements oncologiques à l'Ouzbékistan [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://www.belta.by/amp/society/view/belarus-planiruet-organizovat-postavki-v-uzbekistan-lekarstv-dlja-lechenija-onkologii-616347-2024>

et d'Andijan. Dans le même temps, les liens de partenariat avec les collègues ouzbeks mettent l'accent sur la coopération, la création de productions communes et les investissements mutuels. "Les entreprises ouzbèkes souhaitent investir dans l'économie de la région de Grodno. Nos producteurs [de Grodno] sont intéressés non seulement par la fourniture de produits finis, mais aussi par l'organisation de coentreprises et la production de produits dans la région"¹⁶¹. Dans les mêmes jours de février, l'université d'État de Grodno (GrSU) "a signé des accords de coopération avec l'université d'innovation d'Urgench et l'université technique d'État de Tachkent"¹⁶², ainsi qu'avec l'université pédagogique d'État de Nizami à Tachkent. En outre, les représentants de la GrSU à l'Institut de technologie chimique de Tachkent ont esquissé des plans pour le développement d'un programme d'enseignement conjoint pour les étudiants en master, et à l'Université d'État des transports de Tachkent ont discuté des perspectives de développement de liens mutuellement bénéfiques.

Quant à la **région de Brest**, qui a augmenté la croissance du chiffre d'affaires commercial et des exportations vers le marché ouzbek d'ici la fin de 2023, elle a identifié des priorités claires pour la coopération avec les partenaires ouzbeks lors du forum - production textile, construction de routes, production de briques, de pierres et de blocs céramiques, ainsi que la coopération dans l'agriculture et l'organisation d'approvisionnements mutuels en produits alimentaires - cacahuètes, raisins secs, abricots, pruneaux, épices. Les entreprises de la région de Brest "ne se contentent pas de fournir leurs produits à

¹⁶¹ Karanik : dans la coopération avec l'Ouzbékistan, l'accent est mis sur la création de productions conjointes et d'investissements mutuels [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://www.belta.by/regions/view/karanik-v-sotrudnichestve-s-uzbekistanom-upor-delaetsja-na-sozdanie-sovmestnyh-proizvodstv-i-vzaimnye-614485-2024/>

¹⁶² Trois accords avec des universités d'Ouzbékistan viendront compléter le portefeuille de coopération internationale de la GrSU [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://www.belta.by/society/view/tri-dogovora-s-vuzami-uzbekistana-dopolnjat-portfel-mezhdunarodnogo-sotrudnichestva-grgu-614135-2024/>

l'Ouzbékistan et d'importer des marchandises ouzbèkes, elles sont aussi des investisseurs. Par exemple, Kobrin "Polesie", spécialisée dans la production de jouets pour enfants, a investi dans la construction d'une usine similaire à Tachkent"¹⁶³. C'est pourquoi le comité exécutif de la région de Brest a signé lors du forum des plans d'action pour 2024-2025 afin de mettre en œuvre les accords interrégionaux sur le commerce et la coopération économique, scientifique, technique et culturelle avec les régions de Syrdarya et de Boukhara, conclus lors du premier forum des régions de Biélorussie et d'Ouzbékistan. En outre, les accords suivants ont été signés lors du deuxième forum : un accord de coopération entre l'hôpital clinique régional de Brest et le centre médical multidisciplinaire régional de Boukhara et un protocole d'intention entre les villes de Brest et de Boukhara.

En marge du IIe Forum des régions, la région de **Vitebsk** a signé des feuilles de route pour 2024-2025 avec les régions de Namangan et de Kashkadarya. Lors du deuxième forum, les représentants des régions de Vitebsk et de Kashkadarya ont également convenu "d'une coopération dans les domaines de l'oncologie, de la chirurgie infantile, de la transplantologie et de l'endocrinologie..."¹⁶⁴, et ont également discuté de questions liées à la coopération dans les domaines de l'économie, du tourisme, des technologies de l'information et des sports. Enfin, comme mentionné ci-dessus, lors du deuxième forum, **Minsk** et Tachkent ont signé un accord sur l'établissement de liens de jumelage et un plan d'action pour la mise en œuvre de l'accord entre le comité exécutif de la ville de Minsk et le Hokimiyat de Tachkent sur la coopération

¹⁶³ La région de Brest conclura de nouveaux accords de coopération lors du Forum des régions de Biélorussie et d'Ouzbékistan [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/novye-dogovory-o-sotrudnichestve-zakljuchit-brestskaja-oblast-na-forume-regionov-belarusi-i-uzbekistana-613850-2024/>

¹⁶⁴ Les régions de Vitebsk et de Kashkadarya envisagent une coopération en oncologie et en chirurgie infantile [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://www.belta.by/regions/view/vitebskaja-i-kashkadarjinskaja-oblasti-planirujut-sotrudnichestvo-v-sferah-onkologii-i-detskoj-hirurgii-613865-2024/>

commerciale, économique, scientifique, technique et culturelle pour 2024-2025. Les parties ont défini la tâche principale en la matière : "réaliser tous les plans dans les plus brefs délais"¹⁶⁵ .

En résumé, il convient de noter qu'aujourd'hui, l'interaction entre les deux anciennes républiques post-soviétiques "connaît une période d'épanouissement particulier, qui atteint un niveau qualitativement nouveau et s'efforce de rechercher et d'étendre de nouvelles formes communes pour réaliser les objectifs de la coopération stratégique"¹⁶⁶ . Dans ce contexte, le deuxième forum des régions du Belarus et de l'Ouzbékistan a montré que les parties étaient confiantes dans la poursuite d'un partenariat efficace, et l'orientation prioritaire des relations entre le Belarus et l'Ouzbékistan reste l'expansion et l'approfondissement d'une coopération commerciale et économique mutuellement bénéfique : de la coopération industrielle et de l'agriculture à l'interaction scientifique et technologique, culturelle et humanitaire, en passant par l'interaction régionale.

¹⁶⁵ La délégation de Minsk participe au IIe Forum des régions de Biélorussie et d'Ouzbékistan [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://www.belta.by/society/view/delegatsija-iz-minska-uchastvuet-v-ii-forume-regionov-belarusi-i-uzbekistana-613836-2024/>

¹⁶⁶ Zalesky, B. Discours de partenariat - Ouzbékistan. Chronique d'une interaction coopérative / Boris Zalesky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2024. - C. 61.

Belarus - Tadjikistan : l'accent mis sur l'intensification des partenariats

Le Belarus et le Tadjikistan prévoient d'intensifier leur coopération commerciale et économique afin d'augmenter le chiffre d'affaires et d'atteindre le niveau d'au moins 100 millions de dollars d'échanges bilatéraux en 2024. Minsk et Douchanbé voient une dynamique positive et un potentiel inexploité pour mettre l'accent non seulement sur "la simple fourniture de produits, mais aussi sur l'expansion des liens de coopération, la création de projets conjoints à long terme, d'usines d'assemblage de machines agricoles et d'accessoires, d'ascenseurs, de produits laitiers, de transformateurs électriques et d'autres domaines prometteurs"¹⁶⁷ .

Rappelons qu'en 2022, le chiffre d'affaires des échanges commerciaux entre la Biélorussie et le Tadjikistan s'est élevé à plus de 78 millions de dollars. À la fin des 11 mois de 2023, ce chiffre était d'environ 75 millions de dollars. Il y a 9 entreprises à capitaux tadjiks enregistrées en Biélorussie, dont 2 joint-ventures et 7 étrangères. Plus de 20 entités du réseau de distribution de produits de base des entreprises biélorusses et une coentreprise opèrent au Tadjikistan. En outre, d'intéressants projets de coopération conjointe ont vu le jour au cours des cinq dernières années. Tout d'abord, depuis 2017, une installation d'assemblage de machines agricoles biélorusses fonctionne dans la ville tadjike de Hissar. En 2024, il est prévu d'y organiser l'assemblage de moissonneuses-batteuses. Deuxièmement, en 2022, une usine d'assemblage d'ascenseurs de l'OJSC Mogilevliftmash a été ouverte dans la ville tadjike de Khujand. Troisièmement, une coentreprise basée sur des technologies biélorusses a été créée dans la capitale Douchanbé -

¹⁶⁷ Liens de coopération et projets communs. Ambassadeur du Belarus sur la coopération avec le Tadjikistan [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/society/view/kooperatsionnye-svjazi-i-sovmestnye-proekty-posol-belarusi-o-sotrudnichestve-s-tadzhikistanom-607001-2023/>

LLC JV "Production de produits laitiers "Vatan", qui produit des produits sous la marque commerciale "ALMIR" depuis juin 2023. Quatrièmement, en novembre 2023, l'usine électrotechnique V.I. Kozlov de Minsk et JSC Transformer de Bokhtar ont signé un mémorandum sur l'organisation de la production d'assemblage de transformateurs biélorusses au Tadjikistan. Cinquièmement, des accords commerciaux ont été signés pour la fourniture de coton, de fil et de tissus de coton en provenance de ce pays d'Asie centrale, pour un montant total de plus de 40 millions d'USD jusqu'en 2025, afin de répondre aux besoins des entreprises de l'industrie légère du Belarus. Sixièmement, BELAZ OJSC a étudié la question de la création d'une entreprise de production de machines de carrière au Tadjikistan dans un avenir proche.

En septembre 2023, la 16^e réunion de la Commission intergouvernementale biélorusse-tadjike (CIG) sur la coopération commerciale et économique s'est tenue à Douchanbé pour examiner les tendances de l'interaction dans la coopération industrielle, l'industrie légère, la fourniture de produits du bois, les produits alimentaires et les produits pharmaceutiques. Les parties ont également discuté de la coopération dans les domaines de l'agriculture, de l'alimentation et de la formation du personnel pour le complexe agro-industriel, des transports, de l'éducation et de la science, des soins de santé et de la protection sociale, de la culture et des sports, du tourisme et de la coopération interrégionale. Le même jour, une réunion du Conseil d'affaires biélorusse-tadjik s'est également tenue, à laquelle ont participé des chefs et des représentants de 24 entreprises et organisations biélorusses, ainsi que de petites et moyennes entreprises. A l'issue de cet événement, les participants ont signé "13 documents bilatéraux - accords de coopération

et contrats de fourniture de produits pour un montant total de plus de 16 millions de dollars"¹⁶⁸ .

En particulier, dans le cadre de la 16e réunion de l'IGC, Gomselmash OJSC a signé un mémorandum de coopération bilatérale avec Agrotekhservis CJSC. Ce document prévoit la livraison de cinq moissonneuses-batteuses GS5A sur le marché tadjik en 2024. Le fait est que "Gomselmash coopère étroitement avec Agrotekhservis depuis de nombreuses années pour fournir aux agriculteurs du Tadjikistan des moissonneuses-batteuses à grains et à fourrage, ainsi qu'un service d'entretien opportun"¹⁶⁹ . Nous aimerions ajouter qu'aujourd'hui, dans ce pays d'Asie centrale, les moissonneuses-batteuses économiques et simples et les faucheuses automotrices GOMSELMASH sont les plus populaires. Il est également prévu de fournir des kits de machines et d'autres machines aux partenaires tadjiks. En outre, "le Belarus fournira des semences, du bétail, de la viande en conserve, des produits laitiers et du poisson au Tadjikistan"¹⁷⁰ .

En 2023, la coopération biélorusse-tadjike dans les secteurs du travail du bois et de la pâte à papier a également brillé de mille feux, les livraisons en provenance du Belarus ayant été multipliées par 1,7 en sept mois. Et si l'on se réfère aux chiffres des cinq dernières années, les exportations des entreprises de Bellesbumprom Concern ont été multipliées par 2,2. "Aujourd'hui, pratiquement toute la gamme de produits du complexe de l'industrie du bois de la république est vendue

¹⁶⁸ Les entreprises du Belarus et du Tadjikistan ont signé des contrats d'une valeur de 16 millions de dollars lors du conseil d'affaires [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/predpriyatija-belarusi-i-tadzhikistana-vo-vremja-delovogo-soveta-podpisali-kontrakty-na-16-mln-590816-2023/>

¹⁶⁹ "Gomselmash" fournira un lot de moissonneuses-batteuses au Tadjikistan en 2024 [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/gomselmash-postavit-partiju-zernouborochnyh-kombajnov-v-tadzhikistan-v-2024-godu-591373-2023/>

¹⁷⁰ Le Belarus et le Tadjikistan ont convenu d'une coopération dans le domaine de l'agriculture [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-tadzhikistan-dogovorilis-o-sotrudnichestve-v-selskom-hozjajstve-592218-2023/>

au Tadjikistan : bois scié, planches de bois, papier, carton et produits dérivés, papier peint, meubles, contreplaqué"¹⁷¹ . L'entreprise biélorusse a déjà des perspectives claires de coopération avec ses partenaires tadjiks.

La coopération en matière d'investissement entre les deux pays a également figuré en bonne place dans les décisions de la 16e réunion de l'IGC. Auparavant, en février 2023, lors de la première réunion du groupe de travail sur ces questions entre le ministère de l'économie du Belarus et le Comité d'État pour l'investissement et la gestion des biens de l'État du Tadjikistan, les parties ont souligné l'objectif clé dans ce domaine - "donner un élan à la coopération en matière d'investissement, identifier les points de contact jusqu'à la liste des projets spécifiques pour attirer les entreprises"¹⁷² . Aujourd'hui, les discussions portent déjà sur les domaines les plus prometteurs et sur l'établissement d'une liste de projets d'investissement, y compris ceux qui visent à remplacer les importations. Il s'agit de l'exploitation minière, de la construction de machines, du secteur des technologies de l'information, de l'agriculture, des produits pharmaceutiques et du tourisme. Il est également prévu d'étudier la possibilité de créer un fonds d'investissement biélorusse-tadjik. En outre, parmi les nouveaux projets d'investissement, le Tadjikistan souhaite créer à Minsk "un complexe commercial multifonctionnel qui servira de centre de coordination pour les représentants des deux pays"¹⁷³ .

¹⁷¹ Les entreprises de "Bellesbumprom" ont multiplié par 2,2 leurs exportations vers le Tadjikistan au cours des cinq dernières années [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/predpriyatija-bellesbumproma-za-poslednie-5-let-narastili-eksport-v-tadzhikistan-v-22-raza-590869-2023/>

¹⁷² Cherviakov : il est nécessaire d'identifier les domaines prioritaires de la coopération en matière d'investissement entre le Belarus et le Tadjikistan [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/chervjakov-nuzhno-opredelit-prioritetnyenapравlenija-investsotrudnichestva-belarusi-i-tadzhikistana-552755-2023/>

¹⁷³ Le Tadjikistan veut créer sa maison de commerce à Minsk [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/tadzhikistan-hochet-sozdat-v-minske-svoj-torgovj-dom-609906-2024>

L'éducation est également l'une des priorités de la coopération entre le Belarus et le Tadjikistan, qui atteindra un nouveau niveau en 2024. En effet, divers projets éducatifs sont déjà mis en œuvre entre les établissements d'enseignement des deux pays, "dans le cadre desquels des facultés communes ont été créées et des programmes éducatifs unifiés ont été adoptés. La question de l'ouverture d'antennes d'universités biélorusses au Tadjikistan est en cours d'examen"¹⁷⁴. Pour référence, il convient de noter qu'il existe quatre facultés mixtes biélorusses-tadjikes dans les établissements d'enseignement supérieur de Douchanbé, dont les diplômés reçoivent des diplômes d'État de la République du Belarus. Plus de 500 étudiants tadjiks étudient dans des universités biélorusses.

En octobre 2023, le ministère de l'éducation du Belarus et le ministère de l'éducation et de la science du Tadjikistan ont signé à Minsk un plan d'action commun pour la période 2023-2026. Dans le même temps, la capitale biélorusse a accueilli le deuxième forum des recteurs des deux pays, auquel ont participé les représentants de plus de 50 établissements d'enseignement supérieur de Biélorussie et du Tadjikistan et où plus de 10 accords bilatéraux au niveau universitaire ont été signés. En particulier, dans le cadre de cette interaction, "l'Université pédagogique d'État du Belarus coopère étroitement avec l'Université pédagogique du Tadjikistan, précisément en ce qui concerne l'échange de personnel enseignant et les meilleures pratiques en matière de formation des futurs enseignants"¹⁷⁵. L'université d'État de Baranovichi et l'université d'État tadjike de droit, de commerce et de politique ont signé un accord de coopération qui "définit les principaux domaines d'activités

¹⁷⁴ Safarzoda, B. L'eau pour la vie, la fonte des glaciers, Nowruz et Kupalye / B. Safarzoda // [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/interview/view/voda-dlja-zhizni-tajanie-lednikov-navruz-i-kupalje-posol-o-tadzhikistane-i-druzhbe-s-belarusju-8874/>

¹⁷⁵ Les ministères de l'éducation du Belarus et du Tadjikistan ont signé un plan d'action conjoint pour 2023-2026 [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/society/view/ministerstva-obrazovanija-belarusi-i-tadzhikistana-podpisali-plan-sovmestnyh-dejstvij-2023-2026-gody-592165-2023/>

communes en matière d'éducation et de recherche, ainsi que la mise en œuvre d'initiatives conjointes en faveur de la jeunesse¹⁷⁶. Les universités préparent actuellement une feuille de route pour la coopération internationale afin de faciliter la mise en œuvre de modules éducatifs, la participation à des suivis scientifiques et éducatifs et les échanges universitaires.

Dernière. En octobre 2022, le Belarus et le Tadjikistan ont signé une feuille de route de coopération bilatérale pour 2022-2026, qui contient 39 points. À ce jour, 6 ont déjà été réalisés et 33 sont en cours de mise en œuvre, dont 21 sur une base permanente. Aujourd'hui, les parties continuent de rechercher de nouvelles opportunités d'intensifier la coopération afin de mettre pleinement en œuvre ce document stratégique et d'apporter une nouvelle contribution au développement des relations entre la Biélorussie et le Tadjikistan.

¹⁷⁶ BarSU développe une feuille de route pour la coopération avec une nouvelle université partenaire du Tadjikistan [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/regions/view/bargu-razrabatyvaet-dorozhnyu-kartu-sotrudnichestva-s-novym-vuzom-partnerom-iz-tadjikistana-592689-2023/>

Bélarus - Chine : promouvoir les exportateurs nationaux et aider les importateurs étrangers

Au début du mois de mars 2023, la République populaire de Chine (RPC) et la République du Belarus ont adopté la Déclaration conjointe sur le développement des relations de partenariat stratégique global et par tous les temps dans une nouvelle ère, dans laquelle les parties ont convenu de promouvoir le commerce bilatéral et la coopération économique et d'augmenter régulièrement le volume du commerce bilatéral. L'un des outils permettant d'accroître et de diversifier le commerce entre la Biélorussie et la Chine aujourd'hui est l'application du mécanisme d'échange, qui se développe activement depuis 2019.

Fin 2022, le montant des transactions effectuées par des entreprises chinoises à la BUTB (Belarusian Universal Commodity Exchange) a augmenté de près de 15 % pour atteindre environ 53 millions de dollars. Début 2023, le nombre de participants aux séances de négociation en provenance de Chine a également augmenté de manière significative, passant de 67 à 113, dont deux avaient le statut d'agents de change. "L'année dernière, du bois scié, de l'huile de colza, du lait en poudre, du cuir bleu de veau et des fibres synthétiques ont été fournis à la Chine par l'intermédiaire de la plateforme d'échange. De leur côté, les entreprises biélorusses ont acheté des produits métalliques ferreux et de la farine de soja fabriqués en Chine sur BUTB"¹⁷⁷.

La dynamique positive des volumes d'échanges entre le Belarus et la Chine a été obtenue grâce aux efforts actifs déployés pour attirer les résidents de la RPC vers la bourse, ainsi qu'à la création de conditions favorables pour les représentants des entreprises chinoises. En particulier, la procédure d'accréditation à la bourse a été simplifiée, la

¹⁷⁷ Le montant des transactions des entreprises chinoises sur BUTB a augmenté de 14% [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/summasdelok-kitajskih-kompanij-na-butb-vozrosla-na-14-551264-2023/>

possibilité de régler les transactions en yuans chinois a été offerte et des services de conseil en chinois ont été organisés. En outre, des sessions spéciales de commerce d'exportation axées sur le marché chinois ont été organisées régulièrement au cours de l'année 2022, ce qui a permis aux importateurs chinois d'acheter des produits de bois d'œuvre biélorusses et de les faire livrer dans des lieux pratiques de l'Empire du Milieu. En 2023, BUTB prévoit d'augmenter encore les livraisons d'un certain nombre de produits nationaux vers ce pays. En particulier, le bois d'œuvre, les huiles végétales, la viande et les produits laitiers.

Par exemple, en mars 2023, la société chinoise **SUMEC International Trading**, qui représente environ trois pour cent de toutes les importations de bois et de sciages dans ce pays, a exprimé son intérêt pour une coopération avec le BUTB. Les parties ont envisagé "deux formes d'interaction : la participation de l'entreprise au marché boursier en tant que visiteur avec la conclusion de transactions en son nom et à ses frais, ou l'obtention du statut de courtier en bourse, permettant d'attirer de nouveaux acheteurs de Chine sur la plateforme commerciale du Belarus"¹⁷⁸. Aujourd'hui, la géographie des achats de SUMEC International Trading est très diversifiée. Les produits du bois sont importés du Brésil, du Canada, du Congo, de Russie, de Finlande et d'autres pays, dont le Belarus, où l'entreprise a récemment ouvert une filiale. Dans le même temps, la Chine est prête à acheter régulièrement du bois scié biélorussien par l'intermédiaire de BUTB, à condition que les offres de prix des menuisiers nationaux soient compétitives et que le rythme des livraisons soit garanti. Il convient de rappeler qu'en mars 2023, lors d'une session spéciale de la BUTB destinée au marché

¹⁷⁸ BUTB a convenu d'une coopération avec l'un des plus grands importateurs chinois de produits forestiers [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/butb-dogovorilas-o-sotrudnichestve-s-odnim-iz-krupnejshih-kitajskih-importerov-lesoproduktsii-553935-2023/>

chinois, des soumissionnaires biélorussiens ont fait des offres pour la vente de bois scié dans un volume de plus de 100 000 mètres cubes.

En avril 2023, la société chinoise Xiamen **Xiangyu Group Corporation (XMYG)**, qui est l'une des 500 plus grandes entreprises mondiales du classement Fortune, a confirmé qu'elle était prête à augmenter le volume de ses achats de produits du bois sur la BUTB, ainsi qu'à développer une coopération dans d'autres domaines prometteurs. Depuis mars 2022, sa filiale **Xiamen Xiangyu Superchain Supply Chain Development Co.** - participe régulièrement aux échanges de bois d'œuvre sur la plateforme d'échange biélorusse. "Pendant cette période, XMYG a acheté près de 10 000 mètres cubes de produits de bois scié d'une valeur d'environ 2 millions de dollars par l'intermédiaire de BUTB"¹⁷⁹. Grâce à la bourse, l'entreprise a déjà acheté quatre trains de bois scié et est déterminée à poursuivre la coopération dans la même veine, en augmentant progressivement le volume des achats. XMYG est également intéressée par l'élargissement de la liste des marchandises que l'entreprise achète sur BUTB, et pas seulement dans le segment de l'industrie du bois. Nous parlons de la possibilité de soumissionner pour des produits agricoles et, tout d'abord, pour de l'huile de colza, dont la demande est stable en Chine et qui a déjà été fournie au marché chinois par l'intermédiaire de BUTB en 2022. Elle avait alors été vendue pour plus de 42 millions de dollars, y compris dans le cadre de transactions d'importation effectuées par des participants chinois. Par conséquent, compte tenu de l'importante capacité de production des usines d'extraction de pétrole biélorusses, ce domaine pourrait devenir un nouveau point de croissance pour l'entreprise chinoise au Belarus.

¹⁷⁹ Une société chinoise est prête à augmenter ses achats de bois scié biélorusse par l'intermédiaire de BUTB [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/kitajskaja-korporatsija-gotova-naraschivat-zakupki-belorusskih-pilomaterialov-cherez-butb-560768-2023>

Un autre partenaire de BUTB, intéressé par une coopération avec la plateforme d'échange biélorusse, a été l'entreprise chinoise **Beijing Huibaocheng Technology** en mai 2023. Cet importateur achète des produits laitiers et des huiles végétales, qui sont largement utilisés dans l'industrie alimentaire chinoise. La société prévoit "d'acheter environ 10 000 tonnes d'huile de colza sur la bourse sur une base mensuelle, avec la possibilité d'augmenter les approvisionnements à l'avenir"¹⁸⁰. L'importateur chinois est intéressé par le lait séché biélorussien et participera donc activement à l'appel d'offres.

En juin 2023, une autre grande société d'importation chinoise a annoncé son intention d'augmenter ses achats de produits de bois scié sur la BUTB - il s'agit de **Taomu (Suzhou) Information Technology**. Le fait est que, d'après les résultats des cinq mois de 2023, la société a déjà acheté environ 53 000 mètres cubes de ces produits par l'intermédiaire de la bourse, ce qui est presque deux fois plus que le chiffre de l'année dernière pour la même période. Mais c'est loin d'être la limite. D'ici à la fin de 2023, "il est prévu d'acheter au moins 20 000 mètres cubes supplémentaires". Ainsi, le Belarus pourrait devenir l'un des trois principaux marchés d'où Taomu (Suzhou) Information Technology importe des produits de menuiserie"¹⁸¹. Il est intéressant de noter qu'en 2022, la Russie, le Canada et la Suède étaient les partenaires stratégiques de cette entreprise pour l'approvisionnement en bois scié, alors que le Belarus n'arrivait qu'en quatrième position.

Nous aimerions vous rappeler une fois de plus qu'au début de l'année 2023, le nombre de participants aux sessions de négociation de

¹⁸⁰ BUTB prévoit d'augmenter ses livraisons de bois scié, d'huiles végétales, de viande et de produits laitiers à la Chine [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/butb-rasschityvvaet-naraschityvvaet-postavki-v-kitaj-pilomaterialov-rastitelnyh-masel-mjasa-i-molochki-567273-2023/>

¹⁸¹ Un grand importateur chinois a l'intention d'augmenter ses achats de produits de bois scié à BUTB [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/krupnyj-kitajskij-importer-nameren-naraschivat-zakupki-piloproduktsii-na-butb-571701-2023/>

BUTB en provenance de Chine s'élevait déjà à 113. Et au 27 novembre de la même année, 152 d'entre eux avaient déjà été accrédités sur le parquet de la bourse biélorusse. "Au bout de 10 mois [2023], la Chine est devenue la plus grande destination d'exportation pour les participants à la bourse biélorusse. <Par conséquent, par rapport à janvier-octobre de l'année dernière, le volume des transactions d'exportation a été multiplié par deux et demi"¹⁸² et a totalisé près de 60 millions de dollars.

L'une des principales tâches auxquelles BUTB s'attaquera avec ses partenaires chinois en 2024 est d'élargir la gamme des marchandises du Belarus et de la Chine impliquées dans le commerce d'échange mutuel. Il convient de noter que "le bois scié, l'huile de colza, les produits carnés et le lait en poudre du Belarus sont exportés vers la Chine par le biais de l'échange. Dans le même temps, le mécanisme d'échange devient de plus en plus populaire auprès des entreprises chinoises, assurant une dynamique positive élevée en termes de volume de transactions"¹⁸³. Pour développer ces processus, le Belarus et la Chine prévoient de se concentrer sur les petites et moyennes entreprises, principalement les producteurs de biens de substitution aux importations. En outre, il est prévu d'assurer une plus grande diversification de la gamme de produits grâce au travail ciblé de BUTB avec les associations commerciales sectorielles et les chambres de commerce et d'industrie dans diverses régions de Chine, ce qui "permettra d'établir une interaction à la fois avec les producteurs de produits demandés au Belarus et les consommateurs potentiels de produits biélorusses"¹⁸⁴.

¹⁸² Osmolovsky : BUTB fournira un soutien complet aux exportateurs biélorusses [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/osmolovskij-butb-okazhet-kompleksnuju-podderzhku-belorusskim-eksporteram-599485-2023/>

¹⁸³ Le BUTB et l'Ambassade de Chine ont identifié des priorités de coopération dans le domaine commercial et économique [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-posolstvo-kitaja-opredelili-prioritety-vzaimodejstvija-v-torgovo-ekonomicheskoy-sfere-594539-2023/>

¹⁸⁴ Les perspectives de développement des échanges commerciaux entre la Biélorussie et la Chine ont été discutées au forum d'affaires de Shanghai [Ressource électronique]. - 2023. -

En particulier, en juillet 2023, BUTB et le **Xinjiang Asia-Europe International Trade Centre (AEEX)**, l'opérateur de la plateforme de commerce électronique **Asia Europa Exchange**, ont convenu d'augmenter les exportations vers la Chine. Elle se concentrera "sur les régions traversées par la Nouvelle Route de la Soie. Il s'agit tout d'abord de Shanghai, Taicang et Xinjiang"¹⁸⁵, où se trouvent les bureaux de l'AEEX, qui établissent déjà une interaction avec les représentants des entreprises chinoises intéressées à travailler par l'intermédiaire de BUTB.

En août 2023, la **China National Forestry Industry Corporation** a annoncé son intention d'étendre sa coopération avec BUTB. Elle prévoit non seulement d'augmenter ses achats de bois scié biélorusse, mais aussi de vendre des produits chinois par l'intermédiaire de la plateforme biélorusse de substitution des importations. Les deux parties ont également convenu d'étudier la possibilité d'importer en Chine de l'huile de colza et du lait en poudre biélorusses, qui sont les produits de base les plus liquides. "Dans ce contexte, la question de l'accréditation de la société en tant que courtier en bourse est également envisagée, ce qui lui permettra d'attirer des entités économiques d'autres secteurs de l'économie vers la BUTB"¹⁸⁶.

Autre fait : en septembre 2023, la **région autonome de Mongolie intérieure** a exprimé son intérêt pour le développement de la coopération avec la BUTB, qui "possède quatre caractéristiques principales : un vaste territoire, d'énormes réserves de ressources naturelles, une agriculture très développée et une puissante industrie

URL : <https://www.belta.by/economics/view/perspektivy-razvitija-birzhevoj-torgovli-belarusi-i-kitaja-obsudili-na-biznes-forume-v-shanhae-597700-2023/>

¹⁸⁵ Le centre de commerce Asie-Europe de Xinjiang aide à stimuler les exportations vers la Chine par l'intermédiaire de BUTB [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/sintszjanskij-aziatsko-evropejskij-torgovij-tsentripomozhet-narastit-eksport-v-kitaj-cherez-butb-576501-2023/>

¹⁸⁶ La China Forest Industry Corporation a l'intention d'étendre sa coopération avec BUTB [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/kitajskaja-lesopromyshlennaja-korporatsija-namerena-rasshirit-sotrudnichestvo-s-butb-581070-2023/>

énergétique"¹⁸⁷. La partie chinoise estime que le commerce d'échange peut jouer un rôle clé dans la création de conditions favorables pour que les entreprises de cette région de Chine fassent des affaires au Belarus. À cet égard, la BUTB, avec ses vastes possibilités d'importation et d'exportation, peut faciliter les activités des entreprises de Mongolie intérieure sur le marché biélorussien.

Enfin, en novembre 2023, dans le cadre de la 13e Conférence internationale chinoise sur le commerce du bois, qui s'est tenue à Nanning, centre administratif de la région autonome du Guangxi Zhuang, un mémorandum de coopération sur le commerce d'échange électronique a été signé par BUTB et l'**Association chinoise du commerce du bois et des produits forestiers (CTWPDA)** afin d'aider les entreprises chinoises à entrer sur le marché biélorusse. Rappelons que plus de 467 000 mètres cubes de produits de bois d'œuvre biélorusses ont été "vendus sur le marché chinois au cours des 11 premiers mois de 2023. C'est presque cinq fois plus qu'entre janvier et novembre de l'année dernière. Dans le même temps, en collaboration avec les fournisseurs nationaux, les importateurs chinois utilisent activement le mécanisme des transactions d'adresses d'échange, dont le volume a déjà atteint 237 000 mètres cubes en quelques mois seulement"¹⁸⁸. A cet égard, l'établissement de relations de partenariat entre BUTB et CTWPDA permettra non seulement de trouver de nouveaux acheteurs pour le bois scié produit au Belarus, mais donnera également un élan supplémentaire au développement de la coopération entre le Belarus et la Chine dans le domaine des échanges.

¹⁸⁷ Le Belarus et la Chine ont discuté des perspectives de développement du commerce d'échange [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-kitaj-obsudili-perspektivy-razvitiya-birzhevoj-torgovli-590151-2023/>

¹⁸⁸ BUTB et China Forest Trade Association ont signé un protocole de coopération [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-kitajskaja-assotsiatsija-torgovli-lesom-podpisali-memorandum-o-sotrudnichestve-602012-2023/>

Au total, 162 résidents chinois ont déjà été accrédités sur BUTB en janvier 2024, soit 51 de plus qu'en janvier 2023. " Dans le même temps, le montant des transactions effectuées par les soumissionnaires chinois a été multiplié par 2,7 - passant de 30,4 millions de dollars en 2022 à 80,6 millions de dollars en 2023 ¹⁸⁹ . Cela s'est produit principalement en raison des exportations de produits biélorusses. Il s'agissait principalement de bois scié, d'huile de colza, de lait séché et de produits pétrochimiques. En ce qui concerne les importations en provenance de Chine, "les négociants biélorussiens ont principalement acheté des produits métalliques ferreux et non ferreux par l'intermédiaire de BUTB"¹⁹⁰ . C'est pourquoi les plans de BUTB pour 2024 prévoient non seulement d'augmenter encore les ventes à l'exportation, mais aussi d'élargir la gamme de produits fabriqués en Chine. D'ailleurs, en 2023, environ un quart des transactions sur la plateforme de biens industriels et de consommation de BUTB concernait des produits d'origine chinoise.

En ce qui concerne la substitution des importations, nous notons qu'en janvier 2024, **Shanghai Duxia Industry and Trade Co.** est devenu le premier courtier en valeurs mobilières de Chine, qui se spécialisera dans la fourniture de produits de substitution des importations à la BUTB et qui attirera les fabricants de biens demandés au Belarus - biens industriels et biens de consommation - vers la bourse. Il convient de noter que cette entreprise de Shanghai produit traditionnellement des machines d'impression et des équipements pour la production et le traitement d'emballages en plastique, qui sont vendus non seulement dans l'Empire céleste, mais aussi exportés à l'étranger,

¹⁸⁹ Le nouveau courtier BUTB s'occupera des livraisons de produits de substitution aux importations en provenance de Chine [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/novyj-broker-butb-zajmetsja-postavkami-importozameschajuschih-tovarov-iz-kitaja-611688-2024/>

¹⁹⁰ La BUTB et l'administration chinoise de Shenyang ont convenu de coopérer dans le domaine des échanges [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-administratsija-kitajskogo-shenjjana-dogovorilis-o-sotrudnichestve-v-sfere-birzhevoj-torgovli-606169-2023/>

principalement vers la Communauté des États indépendants et l'Europe. En tant que courtier, le partenaire chinois de BUTB a l'intention d'attirer les producteurs de biens de substitution aux importations, qui sont très demandés sur le marché biélorussien, vers la bourse d'échange. Il s'agit avant tout d'équipements électriques, d'appareils ménagers, de matériel d'enregistrement vidéo et sonore, d'appareils de mesure, d'outils industriels, ainsi que de composants et de pièces détachées pour les machines et les mécanismes. En conséquence, les possibilités d'achat des soumissionnaires biélorussiens seront considérablement élargies, et l'apparition d'usines chinoises sur la plateforme électronique biélorussienne permettra d'assurer des conditions plus favorables à la conclusion des transactions. Un autre fait à cet égard : le nouveau courtier a été accrédité sur la BUTB avec l'aide du bureau de représentation de la Bourse à Shanghai, qui a été ouvert en 2023 pour élargir le pool d'utilisateurs chinois de la plateforme d'échange, promouvoir les marchandises biélorusses sur le marché chinois et organiser l'approvisionnement en produits de substitution aux importations en demande sur le marché biélorusse. Dix-neuf nouveaux résidents chinois ont déjà été accrédités à la BUTB avec la participation du bureau de représentation.

D'ailleurs, en cette nouvelle année 2024, la BUTB a déjà établi des relations de partenariat avec le holding chinois **Osell Group**, qui réunit un certain nombre de plateformes de commerce électronique pour les fabricants de Chine et facilite leur entrée sur les marchés étrangers. En effet, "l'écosystème numérique d'Osell Grop est utilisé par des milliers d'entreprises de diverses industries et de l'agriculture, et l'objectif de la coopération avec BUTB est d'impliquer les représentants des entreprises chinoises dans le commerce transfrontalier sur la plateforme d'échange

biélorusse"¹⁹¹ . En janvier de cette année, BUTB et Osell Grop ont organisé une table ronde pour la communauté d'affaires de cette région dans la ville de Wuxi, dans la province de Jiangsu, compte tenu du niveau élevé de développement économique et du potentiel d'exportation important de cette province. Les résultats de cet événement devraient être disponibles dans un avenir proche.

Pour en revenir aux exportations biélorusses vers la Chine via BUTB, il convient de noter que cette tendance continuera à dominer en 2024. Notamment en termes de livraisons réussies de produits du bois biélorusses sur le marché de l'Empire céleste. En témoignent les chiffres qui montrent qu'"en 2023, les entreprises chinoises ont acheté 501 mille mètres cubes de produits en bois scié sur la bourse, soit 4 fois plus qu'en 2022. Plus de 53 % du volume total des ventes a été fourni par les transactions d'adresses de la bourse. Parallèlement, une trentaine d'acheteurs chinois ont participé régulièrement aux ventes aux enchères"¹⁹² . Cette année, BUTB élargira encore l'éventail des acheteurs de ces produits en Chine.

Par exemple, à la veille de 2024, dans le cadre de ses efforts pour diversifier les marchés et augmenter les exportations de l'industrie du bois biélorusse, BUTB a convenu d'une accréditation avec **BNBM Group Forest Products, qui est une filiale de l'un des plus grands holdings de construction de ce pays - China National Building Materials Group**, qui figure parmi les principaux importateurs de bois rond et de bois scié. Dans un avenir proche, après le premier achat d'essai, BNBM Group Forest Products prévoit d'augmenter progressivement les volumes en fonction de la dynamique de la demande

¹⁹¹ BUTB a entamé une coopération avec une importante plateforme commerciale chinoise [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/butb-nachala-sotrudnicat-s-krupnoj-kitajskoj-torgovoj-platfornoj-612305-2024/>

¹⁹² . BUTB élargit l'éventail des acheteurs de bois d'œuvre en provenance de Chine [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/butb-rasshirjaet-krug-pokupatelej-pilomaterialov-iz-kitaja-607633-2023/>

en Chine et de livrer aux entrepôts de Changxing (province du Zhejiang) et de Chengdu (province du Sichuan), puis d'expédier les produits aux consommateurs finaux.

Taomu (Suzhou) Information Technology, déjà mentionné ci-dessus, qui est devenu le plus grand acheteur étranger de bois scié sur la BUTB en 2023, prévoit de développer ses activités au Belarus. L'année dernière, l'entreprise a acheté plus de 140 000 mètres cubes de bois scié sur la bourse, soit près de quatre fois plus qu'en 2022. Elle continuera d'augmenter ses achats en 2024. "Dans le même temps, nous ne parlons pas seulement d'augmenter les importations de produits de bois scié par le biais de BUTB, mais aussi d'acheter d'autres produits biélorusses populaires en Chine"¹⁹³. Il s'agit du lait en poudre, de l'huile de colza et du sucre. Afin d'approfondir la coopération dans le domaine des échanges commerciaux, les parties ont également convenu de travailler à l'intégration de la plateforme BUTB et du marché électronique Taomu (Suzhou) Information Technology, où les services bancaires et logistiques sont déjà connectés, ce qui permettra aux exportateurs biélorussiens accrédités à BUTB de promouvoir mieux et plus efficacement leurs produits sur le marché chinois, en interagissant avec leurs consommateurs finaux.

Tous ces faits indiquent qu'en 2024, l'application du mécanisme d'échange atteindra un niveau qualitativement nouveau d'expansion et de diversification du commerce entre le Belarus et la Chine et donnera un élan puissant aux relations de partenariat tous temps et tous azimuts des deux pays dans la nouvelle ère.

¹⁹³ Le plus grand acheteur étranger de bois scié à la BUTB est prêt à développer ses activités en Biélorussie [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/krupnejshij-inostrannyj-pokupatel-pilomaterialov-na-butb-gotov-masshtabirovat-biznes-v-belarusi-610932-2024/>

Belarus - Vietnam : la dynamique définit de nouvelles réserves

En décembre 2023, la République du Belarus a présenté ses produits à la plus grande exposition internationale multisectorielle d'Asie du Sud-Est - Vietnam Expo - à Ho Chi Minh Ville. Dans le cadre de cinq expositions pays, organisées lors de ce forum avec l'Inde, la Chine, la République de Corée et le Vietnam, "le stand collectif biélorusse a rassemblé 36 entreprises et organisations biélorusses des domaines de l'ingénierie mécanique, de la pétrochimie, de l'ingénierie électrique, de l'agriculture, de la production d'aliments et de boissons, de la recherche et du développement scientifique et technique, ainsi que des services éducatifs et de marketing"¹⁹⁴. A noter que cette exposition se tient au Vietnam deux fois par an : en avril à Hanoi et en décembre à Ho Chi Minh Ville. Au total, plus de 1 200 entreprises de 20 pays se sont inscrites comme exposants en 2023. La 21e exposition du Viêt Nam à Ho Chi Minh-Ville a présenté un large éventail de produits et de services, ce qui en fait une exposition complète et à multiples facettes. Les principales sections de l'exposition comprennent l'agroalimentaire, l'agriculture, les machines, l'électronique, la métallurgie, la pétrochimie, la construction, la science et la technologie, la médecine et les produits pharmaceutiques.

Sur le stand du Belarus, en particulier, les entreprises pétrochimiques, dont Belshina, ont fait la démonstration de leurs capacités, de leurs produits et de leur potentiel. Les visiteurs et les participants ont reçu des échantillons de pneus pour voitures, camions et machines agricoles, de polyamide-6 et de matériaux à base de polyamide-6, de tissus en corde, de fibres acryliques, de polyéthylène

¹⁹⁴Le Belarus a présenté ses produits à la plus grande exposition d'Asie du Sud-Est [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-predstavila-svoju-produktsiju-na-krupnejshej-vystavke-v-jugo-vostochnoj-azii-603968-2023/>

haute pression, d'huiles pour moteurs, d'engrais azote-phosphore-potassium. Sur le stand de l'association Beltopgaz, avec la participation des usines de tourbe Vitebskorf de Vitebskoblغاز, Torfopredpriyatie Glinka et Turshovka, des échantillons de substrats de tourbe professionnels produits en Biélorussie ont été largement présentés. À l'issue des négociations, les représentants de Beltopgaz ont signé un protocole de coopération avec l'Association vietnamienne de la noix de coco pour la production de biofertilisants. Le partenaire vietnamien "coordonnera la recherche sur les engrais bio-organiques à base de tourbe biélorusse pour les cocotiers afin d'augmenter le rendement et la qualité des noix de coco dans tout le Vietnam, et soutiendra le développement du marché pour la consommation de ces bio-fertilisants"¹⁹⁵. En outre, l'association vietnamienne des producteurs de noix de coco coordonnera avec Beltopgaz l'organisation de séminaires sur l'introduction au Viêt Nam d'engrais bio-organiques à base de tourbe pour les noix de coco, afin de trouver un marché de consommateurs. La partie biélorusse sélectionnera la formulation optimale du substrat de tourbe pour la culture des noix de coco. Les parties ont également conclu un accord sur des livraisons pilotes de substrats biélorusses à base de tourbe au Viêt Nam pour la culture de 500 arbres, avec une recherche scientifique pour contrôler le taux de croissance et la qualité des fruits, ainsi qu'une contre-livraison de matériel de plantation de noix de coco au Belarus pour sélectionner la formulation optimale du substrat.

Le ministère de l'éducation de la République du Belarus a présenté une trentaine de projets innovants lors de ce forum, notamment des innovations de l'Université technique nationale du Belarus, de l'Université d'État d'informatique et de radioélectronique du Belarus et

¹⁹⁵ "Beltopgaz" coopérera avec l'Association vietnamienne de la noix de coco pour la production d'engrais [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/beltopgaz-budet-sotrudnichat-s-vjetnamskoj-kokosovoj-assotsiatsiej-v-proizvodstve-udobrenij-605045-2023>

de l'Université d'État du Belarus (BSU). En particulier, la BSU a présenté plus de 20 expositions à Ho Chi Minh Ville, pour lesquelles elle a reçu les diplômes de la VIETNAM EXPO. Parmi ces produits figurent des additifs alimentaires, des produits pharmaceutiques et des équipements technologiques. Par exemple, "une série innovante de biopréparations "Tsiroprig", "Biferon - MRS" et "Circol" a été présentée. Elles sont destinées au traitement et à la prévention des maladies des animaux de ferme"¹⁹⁶. Parmi les produits exposés figurent également des matériaux composites thermo-isolants à base de liants phosphatés et silicatés, des matériaux composites absorbant la lumière, des technologies d'application de revêtements anticorrosion à gradient de chaleur, des inhibiteurs de corrosion des métaux, des complexes alimentaires pour normaliser le système nerveux. Ainsi, lors de l'exposition, "15 documents, trois accords-cadres de partenariat et 12 contrats d'une valeur totale de 26 millions de dollars ont été signés"¹⁹⁷.

Outre l'exposition nationale du Belarus à l'exposition internationale VIETNAM EXPO à Ho Chi Minh Ville, le Centre de Convention et d'Exposition de Saïgon a accueilli un forum d'affaires biélorusse-vietnamien, auquel "ont participé plus de 30 entreprises et organisations biélorusses, y compris les géants biélorusses de la construction de machines, les principaux établissements d'enseignement et centres de recherche biélorusses, ainsi que les producteurs de produits alimentaires et laitiers"¹⁹⁸ et où les participants ont discuté des

¹⁹⁶ Les diplômes de l'exposition internationale "Vietnam Expo" sont décernés à BSU et à "UNITEKHROM BSU" [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://bsu.by/news/diplomov-mezhdunarodnoy-vystavki-vietnam-expo-udostoeny-bgu-i-unitekhprom-bgu-d/>

¹⁹⁷ Anufrieva, O. Les entreprises biélorusses présentes à l'exposition "Vietnam Expo - 2023" ont signé des contrats pour 26 millions de dollars / O. Anufrieva // [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.sb.by/articles/beloruskie-kompanii-na-vystavke-vetnam-ekspo-2023-zaklyuchili-kontrakty-na-26-millionov-dollarov.html>

¹⁹⁸ Le Bélarus et le Viêt Nam ont discuté du développement des relations industrielles lors du forum commercial conjoint [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-vjetnam-na-sovmestnom-biznes-forume-obsudili-razvitie-proizvodstvennyh-svjazej-603969-2023/>

perspectives de coopération avec les partenaires vietnamiens. Le fait est qu'aujourd'hui, le Belarus cherche à atteindre un nouveau niveau de coopération avec le Viêt Nam, qui se caractériserait par des liens étroits en matière de production et de technologie. Il s'agit en particulier d'établir des "joint-ventures pour produire des produits de haute technologie et compétitifs afin de répondre à la demande intérieure et avec un accès ultérieur aux marchés des pays tiers"¹⁹⁹.

Des faits intéressants doivent être mentionnés dans ce contexte. Depuis 2019, la production de véhicules spéciaux basés sur les machines de l'usine automobile de Minsk fonctionne dans la province de Heunggyen. "Les machines sont assemblées sur la base de kits de machines fabriqués en Biélorussie, et les véhicules précédemment livrés sont modernisés. L'entreprise peut produire environ 500 véhicules à traction intégrale de fabrication vietnamienne par an"²⁰⁰. Cette usine d'assemblage "MAZ Asia" ouvre de bonnes perspectives pour travailler sur les marchés d'autres pays de la région - Indonésie, Malaisie, Cambodge, Laos. Dans la même province vietnamienne, un projet de construction d'une usine de produits laitiers utilisant des technologies et du lait en poudre biélorusses, qui produira du yaourt, de la crème glacée, du beurre et du fromage, est déjà à l'étude. En outre, la partie biélorusse a proposé aux partenaires vietnamiens de coopérer dans le domaine de l'écologie, car le nombre de voitures et de motos augmente rapidement dans ce pays d'Asie du Sud-Est et il y a un grand besoin de recycler les pneus usagés. Afin de transformer ces pneus en nouveaux produits, il est possible de fournir au Belarus des complexes de haute technologie et

¹⁹⁹ Ministère des affaires étrangères : le Belarus cherche à atteindre un nouveau niveau de coopération avec le Viêt Nam [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/mid-belarus-stremitsja-vyjti-na-novyj-uroven-kooperatsii-s-vjetnamom-603996-2023/>

²⁰⁰ Pari sur le développement de la coopération industrielle. Ce dont Golovchenko a parlé avec le Premier ministre du Viêt Nam [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/stavka-na-razvitiye-promkkooperatsii-o-chem-golovchenko-govoril-s-premierom-vjetnama-604054-2023/>

efficaces pour l'utilisation des déchets domestiques solides et d'en tirer des ressources secondaires pour la production de nouveaux produits. En conséquence, "le Viêt Nam peut faire des pas assurés vers la construction d'une économie dite circulaire basée sur la maximisation de l'utilisation de tous les types de ressources secondaires"²⁰¹ .

Tous ces faits montrent que la coopération commerciale et économique entre le Bélarus et le Vietnam se caractérise aujourd'hui par des tendances positives durables. Il suffit de dire que "à la fin de l'année dernière [2022], le chiffre d'affaires commercial entre les deux pays s'élevait à 180 millions de dollars. En janvier-septembre de cette année, il a déjà dépassé les 200 millions de dollars, avec une augmentation des exportations bélarussiennes et vietnamiennes"²⁰² . Et tout porte à croire que cette dynamique ne fera que s'amplifier. Mais pour cela, en 2024, les parties devront non seulement développer les opportunités existantes, mais aussi trouver de nouvelles réserves pour l'interaction économique bilatérale.

²⁰¹ Golovchenko : le Belarus contribue à renforcer la sécurité alimentaire au Viêt Nam [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/golovchenko-belarus-vnosit-vklad-v-ukreplenie-prodovolstvennoj-bezopasnosti-vjetnama-604073-2023/>

²⁰² MAZ, produits laitiers et questions environnementales. Ce que Roman Golovchenko négocie au Viêt Nam [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <http://www.government.by/ru/content/10746>

Belarus - Mongolie : pour rendre la relation caractère stratégique

La Mongolie est un État situé en Asie de l'Est, avec lequel le Belarus développe une coopération efficace dans un large éventail de domaines. La coopération commerciale et économique se développe activement entre les deux pays, des liens de partenariat entre les régions biélorusses et mongoles sont établis, les contacts interparlementaires sont renforcés et des projets communs dans le domaine de l'éducation continuent d'être mis en œuvre. Il convient de noter que depuis l'établissement des relations diplomatiques entre la Biélorussie et la Mongolie en janvier 1992, les exportations biélorusses constituent traditionnellement la base du commerce bilatéral. Dans ce contexte, les domaines de coopération prometteurs comprennent "l'exploitation minière (fourniture de machines de carrière et de machines spéciales), le transport (transit, fourniture de véhicules de tourisme, de wagons de chemin de fer et d'équipements), la construction de routes (fourniture de machines spéciales, d'équipements et de technologies), l'agriculture (fourniture de machines, d'équipements et de technologies, coopération dans les domaines de la production végétale, de l'élevage et de la médecine vétérinaire) et la prévention des situations d'urgence (fourniture d'équipements de lutte contre les incendies)".²⁰³.

Fin 2018, avec un chiffre d'affaires commercial total de 19,5 millions de dollars, la valeur des exportations de la Biélorussie a dépassé 19 millions de dollars avec un solde positif de 18,8 millions de dollars pour la partie biélorusse. Le lait, la crème condensée et séchée, les camions, les conteneurs en plastique, les machines routières et de construction, le beurre, les médicaments, le pain et la confiserie de farine, les fibres synthétiques peignées, les chaussures, le sucre, les

²⁰³ Mongolie [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://export.by/mongolia>

moteurs et les unités de puissance ont constitué l'essentiel des fournitures de marchandises de la Biélorussie vers la Mongolie. Au cours de la même année 2018, le chiffre d'affaires des services entre les deux pays a également été multiplié par près de 1,8, dépassant le chiffre de six millions de dollars. Les faits montrent que les liens bilatéraux entre la Biélorussie et la Mongolie se sont sensiblement intensifiés ces dernières années :

1) la création de la commission mixte biélorusse-mongole sur le commerce et la coopération économique en 2013 ;

2) l'ouverture de l'ambassade du Belarus à Oulan-Bator en juin 2014 ;

3) l'émergence en 2015 de la Commission mixte biélorusse-mongole sur la coopération dans le domaine de la science et de la technologie et du groupe de travail interdépartemental bilatéral sur la coopération dans le domaine de l'agriculture.

En juin 2018, en marge du sommet de l'Organisation de coopération de Shanghai dans la ville chinoise de Qingdao, les dirigeants des deux pays ont déclaré lors d'une réunion bilatérale que " la Biélorussie et la Mongolie sont situées entre de grands États ou blocs, il est donc important de pouvoir profiter de cette position et de trouver des avantages en termes d'économie "²⁰⁴ . À l'époque, la partie biélorusse a exprimé sa volonté de créer des entreprises hautement productives et de produire des machines sur le sol mongol, tandis que la partie mongole a exprimé son intérêt, avant tout, pour la création d'une production laitière utilisant les technologies biélorusses. De manière générale, ces dernières années, le Belarus et la Mongolie ont "élargi leur cadre juridique et renforcé leur coopération commerciale et économique". La coopération dans les domaines agricole et scientifique et technique a été lancée. Les

²⁰⁴ Négociations avec le président de la Mongolie Haltmajiin Battulga [Ressource électronique]. - 2018. - URL : http://president.gov.by/ru/news_ru/view/vstrecha-s-prezidentom-mongolii-xaltmagijn-battulgoj-18894/

liens bilatéraux dans les domaines de l'éducation et du sport ont été rétablis"²⁰⁵. À l'avenir, la Mongolie est non seulement intéressée par une coopération plus active avec le Belarus dans les domaines de l'agriculture, de l'ingénierie mécanique, de l'industrie alimentaire, de la science et de l'éducation, mais elle voit également de grandes opportunités dans l'utilisation mutuelle du potentiel de transit de l'autre partie. Selon les parties, "le Belarus peut devenir un débouché vers l'Europe pour la Mongolie et ses marchandises, et la Mongolie peut devenir un conduit vers l'Asie pour les produits du Belarus"²⁰⁶.

En avril 2019, un **accord général intergouvernemental sur l'octroi d'un crédit à l'exportation** a été adopté pour garantir la fourniture de machines biélorusses à la Mongolie. Selon ce document, "dans les années à venir, les parties travailleront sur la fourniture d'équipements d'incendie, agricoles, municipaux, de construction et de nettoyage des routes, d'ascenseurs et de wagons de chemin de fer"²⁰⁷. Il a également été question de la création d'un pôle laitier en Mongolie en utilisant les technologies biélorusses, y compris une usine de traitement du lait et des fermes laitières, et des "possibilités de développer la coopération dans les secteurs de la construction et de l'exploitation minière, de l'éducation, ainsi que d'élargir le cadre juridique bilatéral"²⁰⁸. En juin 2019, la **cinquième réunion de la commission mixte biélorusse-mongole sur le commerce et la coopération économique**

²⁰⁵ Transcription de l'approche à la presse du ministre des Affaires étrangères du Belarus V. Makei suite aux entretiens avec le ministre des Affaires étrangères de Mongolie (4 juin, 2018, Minsk) [Ressource électronique]. - 2018. - URL : http://mfa.gov.by/press/news_mfa/d211839fb93936d7.html

²⁰⁶ Tsogtbaatar, D. La Biélorussie peut devenir une porte de sortie vers l'Europe pour la Mongolie et ses produits / D. Tsogtbaatar // [Ressource électronique]. - 2018. - URL : <https://www.belta.by/opinions/view/belarus-mozhet-stat-dlja-mongolii-i-ee-tovarov-vyehodom-v-evropu-6281/>

²⁰⁷ Le Belarus fournira un crédit à l'exportation à la Mongolie pour l'achat de son équipement [Ressource électronique]. - 2019. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-predostavit-eksportnyj-kredit-mongolii-na-pokupku-svoej-tehniki-345020-2019/>

²⁰⁸ La réunion régulière de la Commission biélorusse-mongole de coopération commerciale et économique s'est tenue à Oulan-Bator [Ressource électronique]. - 2019. - URL : <http://mongolia.mfa.gov.by/ru/embassy/news/ddb45d27a11bdef0.html>

s'est tenue à Oulan-Bator, où les questions de mise en œuvre pratique de l'accord général intergouvernemental sur l'octroi de crédits à l'exportation ont été examinées, et la **feuille de route pour le développement de la coopération entre la Biélorussie et la Mongolie pour 2019-2021 a été signée.**

Et déjà dans le cadre de ce prêt, plusieurs projets majeurs ont été mis en œuvre en 2021. "Plus de 70 unités d'équipement de lutte contre les incendies sur châssis MAZ ont été livrées pour les besoins de l'Agence nationale des situations d'urgence de Mongolie. <...> La fourniture d'équipements de nettoyage et de réparation des routes sur châssis MAZ pour les besoins du ministère du Développement des routes et des transports de Mongolie est devenue très demandée. Au total, 42 unités ont été livrées pour tous les aimags de Mongolie"²⁰⁹. La partie biélorusse a également transféré la technologie de réparation des chaussées et a aidé à mettre en place dans ce pays la production des composants nécessaires pour les machines de réparation des routes. En ce qui concerne les autres résultats de 2021, "le chiffre d'affaires des échanges de produits alimentaires et de matières premières agricoles avec la Mongolie s'est élevé à 14,1 millions de dollars (soit une augmentation de 2,5 fois par rapport à 2020). Les principaux postes d'exportation étaient le lait et les produits laitiers - 85,9 %"²¹⁰. La même année, la Mongolie a décidé d'acheter au Belarus environ neuf mille têtes de bétail de race hautement productive de sélection biélorusse.

²⁰⁹ Interview de l'ambassadeur extraordinaire et plénipotentiaire de la République du Bélarus en Mongolie D. Gorelik au portail d'information "GOGO" (5 janvier 2022). Interview de l'ambassadeur extraordinaire et plénipotentiaire de la République du Belarus en Mongolie D. Gorelik au portail d'information "GOGO" (5 janvier 2022) [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://mfa.gov.by/press/smi/bf44fc21553530dd.html>

²¹⁰ Le Belarus et la Mongolie ont l'intention de renforcer leur coopération dans le domaine de l'agriculture [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-mongolija-namereny-naraschivat-sotrudnichestvo-v-selskom-hozjajstve-498561-2022/>

Des perspectives intéressantes se sont également ouvertes dans la **coopération biélorusse-mongole dans le domaine de l'éducation, dont** l'élément de base est l'accord intergouvernemental sur la coopération dans ce domaine, signé en 2013, qui prévoit la possibilité d'un échange annuel d'étudiants pour étudier dans les universités des parties. Conformément aux dispositions de ce document et dans le cadre de la mise en œuvre du Mémorandum sur l'interaction et la coopération entre la commune de Dalanzadgad de l'aïmag d'Umnugovi et la ville de Zhodino, signé en 2016, "au cours de l'année académique 2017/2018, six citoyens de Mongolie ont été inscrits pour étudier à la branche du BNTU "Zhodino State College"²¹¹ ". Et en 2021, plus de 30 étudiants mongols ont déjà étudié au Belarus. Les spécialités les plus populaires pour eux étaient : les sciences médicales, les logiciels informatiques, les systèmes et technologies de l'information, les machines et équipements miniers, l'agronomie, les sciences vétérinaires, le droit et la logistique des transports.

La sixième réunion de la commission mixte biélorusse-mongole, qui a examiné les questions d'actualité relatives à l'élargissement du partenariat mutuellement bénéfique, s'est tenue dès février 2022 sous la forme d'une vidéoconférence, au cours de laquelle il a été constaté que "parmi les principaux biens exportés du Belarus vers la Mongolie figurent les produits alimentaires et les machines de carrière"²¹² . Les parties ont ensuite convenu d'intensifier les projets à mettre en œuvre dans le cadre de l'Accord général sur les crédits à l'exportation (2019), notamment le remplacement ou la reconstruction des ascenseurs dans les immeubles résidentiels d'Oulan-Bator et la

²¹¹ Coopération humanitaire [Ressource électronique]. - 2019. - URL : http://mongolia.mfa.gov.by/ru/bilateral_relations/cultural/e6d8f5ae8191d258.html

²¹² Le Belarus et la Mongolie ont tenu une réunion de la commission sur le commerce et la coopération économique [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-mongolija-proveli-zasedanie-komissii-potorgovo-ekonomicheskomu-sotrudnichestvu-487044-2022/>

fourniture de machines et d'équipements agricoles. Parallèlement, un "accord a été conclu sur la coopération avec la Biélorussie dans le cadre du Mouvement national pour un milliard d'arbres"²¹³ , initié par le président mongol U. Khurelsukh en 2021. En 2022, la **coopération interrégionale** a également commencé à se développer plus activement.

La région de Brest fait partie des régions biélorusses qui s'intéressent sérieusement au développement des échanges commerciaux et des interactions économiques avec les partenaires mongols. Il suffit de dire que le chiffre d'affaires du commerce extérieur avec la Mongolie a été multiplié par plus de 2,5 en 2021 et s'est élevé à plus de 1,2 million de dollars. La dynamique positive se poursuit dans les années suivantes, qui repose sur les livraisons de meubles, d'équipements industriels et de produits alimentaires en provenance de Brestchina. Les parties ont de bonnes raisons d'élargir les liens de partenariat. Après tout, la Mongolie est un pays doté d'une industrie minière et d'une agriculture développées, où le nombre de têtes de bétail dépasse les 70 millions. Et "plus de la moitié du cachemire mondial est d'origine mongole"²¹⁴ .

La région de Mogilev est également très intéressée par la coopération avec ce pays d'Asie de l'Est. Après tout, en 2020, le chiffre d'affaires commercial de la région biélorusse avec la Mongolie n'était que de 179 000 dollars, en 2021 - plus de 1,5 million de dollars, et "à la fin des 9 mois de l'année en cours [2022], ce chiffre sera d'environ 2,7 millions de dollars"²¹⁵ . En octobre 2022, Mogilev s'est entretenu avec

²¹³ Battsetseg, G. La Mongolie et la Biélorussie ont tenu une réunion en ligne de la commission sur le commerce et la coopération économique / G. Battsetseg // [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://montsame.mn/ru/read/291038>

²¹⁴ La région de Brest et la Mongolie s'intéressent au développement de la coopération [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://www.belta.by/regions/view/brestskaja-oblast-i-mongolija-zainteresovany-v-razviti-i-sotrudnichestva-497468-2022/>

²¹⁵ Isachenko sur la coopération avec la Mongolie : le succès dépend de la volonté de travailler ensemble [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://www.belta.by/regions/view/isachenko-o-sotrudnichestve-s-mongoliej-uspeh-zavisit-ot-zhelanija-sovmestno-rabotat-532389-2022/>

une délégation de l'aïmag **Bulgan**. La principale industrie de la région mongole est l'agriculture, y compris l'élevage de bétail et l'agriculture. La rencontre a notamment porté sur l'expérience de Mogilev en matière de formation de spécialistes hautement qualifiés dans ces domaines, ainsi que sur le développement de la coopération dans les domaines de la culture, de l'éducation, du sport et du tourisme. Les parties ont déjà convenu de travailler dans ces domaines.

Enfin, en janvier 2024, Minsk a accueilli la **septième réunion de la commission intergouvernementale mixte biélorusse-mongole (CIG)** sur la coopération commerciale et économique, au cours de laquelle ils ont discuté de l'état et des perspectives de l'interaction dans l'industrie, l'agriculture, le transport et la logistique, la finance, ainsi que dans l'éducation, la culture et la science. Les parties ont convenu que "le chiffre d'affaires commercial mutuel d'aujourd'hui ne reflète pas le potentiel des deux pays ; dans le passé, le volume du chiffre d'affaires commercial était beaucoup plus élevé. <...> Mais nous devons tout faire pour que les relations entre les deux pays acquièrent un caractère stratégique"²¹⁶ .

Parmi les domaines prioritaires de la coopération entre le Belarus et la Mongolie figurent les questions liées à l'agriculture. Il s'agit notamment de la fourniture d'équipements pour les exploitations laitières et d'élevage, de semences de pommes de terre et d'autres cultures, de médicaments vétérinaires fabriqués en Biélorussie, ainsi que de la formation et du recyclage de spécialistes mongols dans les universités agronomiques biélorusses. Dans le cadre de la CIG, lors de la troisième réunion du groupe de travail biélorusse-mongol sur l'agriculture, un accord de coopération dans le domaine de l'élevage de bovins de race a

²¹⁶ Un centre multimarque de machines biélorusses devrait ouvrir ses portes en Mongolie [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://www.belta.by/society/view/multibrendovyj-tsentr-belorusskoj-tehniki-planirujut-otkryt-v-mongolii-611362-2024/>

été signé entre l'**association d'État biélorusse Belplemzhivobedinenie** et la **société agricole d'État de Mongolie**, qui "prévoit la fourniture à la Mongolie de bovins de race de sélection biélorusse"²¹⁷ .

En outre, les parties ont discuté de la construction et de l'exploitation d'un centre multimarques dans ce pays d'Asie de l'Est, où toutes les machines biélorusses - tracteurs, moissonneuses-batteuses, camions et camions-bennes - seront présentées. Par ailleurs, **Gomselmash** a déjà signé un contrat avec la Corporation agricole d'État de Mongolie pour la fourniture de 10 faucheuses automotrices. Il est à noter que "ce marché [mongol] consomme jusqu'à 300 unités de machines automotrices pour la récolte des céréales par an"²¹⁸ . Les faucheuses de Gomel ont été livrées au marché mongol jusqu'en 2015. Aujourd'hui, ces livraisons ont déjà repris. Pour référence : "Gomselmash" a participé à la **48e exposition internationale Ulaanbaatar Partnership-2023 à Ulaanbaatar en automne 2023**, où elle a présenté une large gamme de produits, qui peuvent être développés pour répondre aux exigences des spécificités mongoles et aux souhaits des clients en fonction de l'objectif de leur application. Dans le cadre de ce forum d'affaires, les spécialistes de l'entreprise de Gomel ont mené des négociations avec des représentants du **ministère de l'Agriculture de Mongolie et de la Corporation agricole de Mongolie**, où "le sujet principal était la promotion des moissonneuses-batteuses biélorusses sur le marché mongol"²¹⁹ . Et dès 2024, les livraisons de machines en provenance de Gomel commenceront, ce qui est très demandé. **Minsk**

²¹⁷ Le Belarus prévoit d'étendre la gamme des fournitures alimentaires à la Mongolie [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-planiruet-rasshirit-assortiment-postavok-prodovolstvija-v-mongoliju-611355-2024/>

²¹⁸ Le "Gomselmash" reprend ses livraisons à la Mongolie [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/gomselmash-vozobnovljaet-postavki-v-mongoliju-611342-2024/>

²¹⁹ "Gomselmash" établit des liens commerciaux avec la Mongolie [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/gomselmash-nalazhivaet-delovyevyvjazi-s-mongoliej-591381-2023/>

Tractor Works est également intéressé par l'augmentation du volume des livraisons de machines BELARUS dans ce pays. D'autant plus que "le taux de croissance des exportations de MTZ vers la Mongolie en 2023 était de 163,3 % par rapport à 2022" .²²⁰

Pour en revenir à la 48e exposition internationale d'Oulan-Bator, nous aimerions rappeler que Ulaanbaatar Partnership-2023 est la plus grande exposition multisectorielle de Mongolie, qui réunit chaque année des centaines d'entreprises de secteurs tels que l'agriculture, l'ingénierie, le raffinage du pétrole, la construction et l'industrie légère. En 2023, l'exposition collective Made in Belarus a également été présentée lors de ce forum, auquel "six entreprises ont participé, couvrant des secteurs tels que l'industrie alimentaire, l'ingénierie mécanique, les machines à double usage et les biens de consommation"²²¹ . Parmi elles, **Vitebsk Carpets OJSC** a présenté de nouveaux échantillons de tapis en polypropylène et des collections de tapis classiques. **L'usine laitière n° 1 de Minsk** a présenté une large gamme de produits, notamment du lait stérilisé, du fromage, du lait écrémé en poudre, du lactosérum, du beurre doux, du fromage glacé, des milk-shakes et des produits sans lactose. Le **centre scientifique et technique "LEMT" de BelOMO** a présenté des dispositifs optiques-électroniques et des systèmes de surveillance, notamment des dispositifs de vision nocturne, des télémètres laser et des modules de télémétrie, ainsi que des dispositifs de surveillance par imagerie thermique. Un autre exposant - **Zenit JSC** - a présenté sur son stand une large gamme de produits et de développements prometteurs, y compris des phares et des lumières LED pour des conditions de fonctionnement difficiles, des produits électriques pour compléter les

²²⁰ MTZ est intéressé par l'expansion des livraisons de tracteurs en Mongolie [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/mtz-zainteresovan-v-rasshirenii-postavok-traktorov-v-mongoliju-612157-2024/>

²²¹ L'exposition Made in Belarus a été présentée à l'exposition en Mongolie [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/ekspozitsiju-made-in-belarus-predstavili-na-vystavke-v-mongolii-590845-2023/>

ascenseurs, l'éclairage LED de rue et industriel, des systèmes de désinfection pour les chambres et les cabines d'ascenseurs. L'entreprise souhaite établir des relations commerciales avec des entreprises mongoles des secteurs de l'exploitation minière, des services publics et de la construction.

Enfin, à Oulan-Bator, les visiteurs de l'exposition ont pu se familiariser avec les capacités de la BUTB (**Belarusian Universal Commodity Exchange**), qui a établi des contacts avec des représentants d'entreprises mongoles pour les attirer sur les marchés en tant que vendeurs ou acheteurs. Parmi les marchandises prometteuses examinées par la BUTB pendant l'exposition, l'accent a été mis sur les exportations de produits agricoles et pétrochimiques biélorusses vers la Mongolie. A l'avenir, "BUTB prévoit d'utiliser le potentiel de la plateforme des biens industriels et de consommation, où des accords ont déjà été conclus pour vendre des produits mongols..."²²². En outre, en septembre 2023, le premier courtier en bourse mongol a été accrédité sur BUTB - **United Meres Machinery**, qui travaille sur le marché biélorusse depuis assez longtemps, a une bonne expérience dans la fourniture de matières premières pour l'industrie métallurgique et est engagé dans la vente de carrières et d'équipements spéciaux de l'usine automobile biélorusse à des sociétés minières en Mongolie. En tant que courtier de BUTB, la société a l'intention de diversifier son portefeuille de matières premières et d'utiliser tous les groupes de marchandises représentés sur la plateforme boursière du Belarus. En effet, "la Mongolie est un marché prometteur pour les entreprises bélarussiennes, tant pour l'achat de matières premières et de fournitures que pour la vente de produits finis. L'utilisation de la plateforme d'échange comme lien entre les entités

²²² Les opportunités de la plate-forme d'échange biélorusse sont présentées à l'exposition internationale en Mongolie [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/vozmozhnosti-belorusskoj-birzhevoj-ploschadki-predstavleny-na-mezhdunarodnoj-vystavke-v-mongolii-590839-2023/>

économiques biélorussiennes et mongoles simplifiera non seulement la recherche de partenaires commerciaux, mais supprimera également les principaux risques liés au paiement et à la livraison des marchandises²²³. Le nouveau courtier prévoit de commencer par les marchandises les plus demandées, à savoir les métaux ferreux et le charbon. En outre, la possibilité de fournir des produits pétrochimiques et agro-industriels à la Mongolie est à l'étude. En janvier 2024, avec l'aide du premier courtier mongol sur BUTB, la première transaction pour la fourniture de sucre blanc granulé à ce pays d'Asie de l'Est a été enregistrée. "Le volume de l'achat pilote était de 312 tonnes"²²⁴. Compte tenu de la forte demande de sucre en Mongolie, on peut supposer que ce secteur de produits pourrait devenir l'un des marchés prometteurs en Asie. D'autant plus qu'après l'exécution réussie du premier contrat, les partenaires mongols s'attendent déjà à une augmentation du volume des exportations d'échange en provenance du Belarus.

En ce qui concerne la 7^e réunion de la CIG, les parties ont également discuté de **questions d'actualité relatives à la coopération scientifique et technique** et ont noté le potentiel important de renforcement de la coopération entre le Belarus et la Mongolie dans les domaines de la science et de l'éducation. En particulier, dans le cadre de la CIG, lors de la quatrième réunion de la Commission mixte biélorusse-mongole pour la coopération scientifique et technologique, les parties ont convenu d'annoncer dans un avenir proche un **concours de projets scientifiques et techniques pour 2024-2025**. "Les points d'intérêt mutuel sont l'agriculture, les machines et équipements agricoles et forestiers, l'élevage intensif, la reforestation et l'élevage, la production

²²³ BUTB a accrédité le premier courtier en Mongolie [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/butb-akkreditovala-pervogo-brokera-v-mongolii-586995-2023/>

²²⁴ Le sucre biélorusse vendu pour la première fois à la Mongolie par l'intermédiaire de BUTB [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/beloruskij-sahar-vpervyve-prodan-v-mongoliju-cherez-butb-611445-2024/>

végétale, ainsi que l'histoire et l'archéologie"²²⁵ . En janvier 2024, un accord a été conclu pour signer un accord actualisé entre l'Académie nationale des **sciences (ANS) du Belarus** et l'**Académie des sciences de Mongolie**, en le complétant par une **feuille de route de coopération pour 2024-2025, ainsi que** pour "étudier la question de la signature d'un accord de coopération entre l'ANS du Belarus et le ministère de l'éducation et de la science de Mongolie"²²⁶ . En outre, les parties envisageront la possibilité d'organiser un **forum de jeunes scientifiques** au cours du premier semestre 2024 et étudieront la question de la formation de spécialistes mongols dans le cadre d'études de maîtrise, de troisième cycle et de doctorat de l'**établissement d'enseignement public "Université de la NAS de Biélorussie"**.

L'écologie est un autre sujet intéressant qui a été au centre de l'interaction entre la Biélorussie et la Mongolie lors de la 7e réunion de l'IGC. Le fait est que le gouvernement mongol ne dispose pas d'un ministère des forêts distinct. C'est pourquoi les questions environnementales sont réparties entre plusieurs agences. Nous avons déjà mentionné qu'en 2021, le président mongol U. Khurelsukh a annoncé une initiative ambitieuse visant à planter au moins un milliard d'arbres d'ici 2030. Dans ce contexte, l'amélioration de la technologie forestière devient une question prioritaire en Mongolie. Le pays d'Asie de l'Est s'est notamment intéressé à l'expérience biélorusse en matière de sylviculture et a attiré l'attention sur plusieurs domaines prometteurs pour le développement de partenariats, notamment la construction de maisons en bois. La partie biélorusse a proposé à la Mongolie

²²⁵ Le concours biélorusse-mongol de projets scientifiques et techniques sera annoncé prochainement [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://www.belta.by/society/view/belorusско-mongolskij-konkurs-nauchno-tehnicheskikh-proektov-objavjat-v-blizhajshee-vremja-611318-2024/>

²²⁶ Le Belarus et la Mongolie envisagent la possibilité d'organiser un forum de jeunes scientifiques cette année [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-mongolija-rassmatrivajut-vozmozhnost-provedenija-foruma-molodyh-uchenyh-v-etom-godu-612262-2024>

d'envisager la construction de maisons écologiques de haute qualité par des entreprises forestières biélorusses (²²⁷). En outre, les partenaires mongols ont lancé des recherches scientifiques conjointes sur le reboisement dans le contexte du changement climatique et de la désertification, la culture de matériel végétal et la formation de spécialistes, avec la possibilité d'ouvrir un centre de formation sectoriel.

En résumant les résultats de la 7e réunion de la Commission intergouvernementale sur le commerce et la coopération économique, nous constatons qu'aujourd'hui, les relations et la coopération traditionnellement amicales entre le Belarus et la Mongolie se développent activement dans les domaines du commerce, de l'économie, de l'agriculture, de l'industrie légère et d'autres secteurs. Quant à la poursuite de l'interaction bilatérale, elle ne pourra être saturée que par de nouvelles idées et de nouveaux projets novateurs afin de rendre ces partenariats véritablement stratégiques. Après tout, le Belarus et la Mongolie disposent encore de nombreuses possibilités de coopération inexploitées. La tâche des gouvernements des deux pays est de ne pas manquer ces opportunités et de créer les conditions de leur réalisation.

²²⁷ La Mongolie souhaite étudier l'expérience biélorusse en matière de foresterie [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/mongolija-zainteresovana-v-izuchenii-belorusskogo-opyta-vedenija-lesnogo-hozjajstva-611197-2024/>

Belarus - Mongolie : une nouvelle phase d'interaction

En mars 2024, le ministre biélorusse des Affaires étrangères, S. Aleinik, effectue une visite officielle en Mongolie. Au cours de cette visite, un accord a été conclu pour élever les relations entre Minsk et Oulan-Bator à un niveau supérieur afin d'intensifier l'ensemble des contacts entre les parties au niveau des industries, des entités économiques et des cercles d'affaires. En fait, nous parlons d'une "nouvelle étape dans les relations entre le Belarus et la Mongolie"²²⁸. À cet égard, les deux pays élaboreront et signeront bientôt une feuille de route pour la coopération jusqu'en 2026, qui comprendra la fourniture de machines et d'équipements agricoles biélorusses, de machines municipales et de réparation de routes, d'équipements d'intervention d'urgence, d'équipements de levage, d'équipements de carrière et d'un cycle complet de complexes de production agricole de grande classe et très efficaces, spécialement adaptés aux besoins et aux exigences des clients mongols. Le fait est que "la Mongolie se développe activement et que les consommateurs mongols s'intéressent de plus en plus aux biens, y compris aux machines et aux produits alimentaires à haut rendement"²²⁹. Dans ce contexte, les parties ont déjà discuté de la possibilité d'ouvrir des plateformes commerciales spécialisées à la fois à Minsk et à Oulan-Bator.

Mais la question la plus urgente pour ce pays d'Asie de l'Est est le développement du secteur agro-industriel, car ils ont l'intention de moderniser beaucoup de choses dans l'agriculture, en particulier dans le

²²⁸ Aleinik : une nouvelle étape s'ouvre dans les relations entre le Belarus et la Mongolie [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://belta.by/politics/view/alejnik-v-otnoshenjah-belarusi-i-mongolii-nachinaetsja-novyj-etap-621446-2024/>

²²⁹ Le Belarus et la Mongolie élaboreront une feuille de route pour la coopération jusqu'en 2026 [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://www.belta.by/amp/politics/view/belarus-i-mongolija-razrabotajut-dorozhnuju-kartu-sotrudnichestva-do-2026-goda-621451-2024>

secteur de l'élevage, afin qu'il passe d'un état nomade extensif à un état intensif, ainsi que de créer une production conjointe de machines agricoles pour l'équipement ultérieur des fermes mongoles. Au cours de la visite, il a été noté que les ministères sectoriels des parties "ont préparé une feuille de route pour le développement de la coopération dans le domaine de l'agriculture, et qu'il existe des projets prescrits et des étapes pour leur mise en œuvre. Ceux-ci comprennent la construction de nouvelles fermes laitières et la modernisation des fermes existantes, la fourniture de bétail de sélection biélorusse, de médicaments vétérinaires, de semences, d'équipements spécialisés, la formation et le développement professionnel des spécialistes mongols et, bien sûr, la fourniture de machines agricoles"²³⁰.

Il existe déjà plusieurs installations de production en Mongolie qui coopèrent avec le Belarus. Par exemple, l'usine de produits laitiers, de boissons gazeuses et alcoolisées APU, qui utilise du lait en poudre du Belarus pour produire des produits laitiers et du malt biélorusse pour la production de bière. En mars de cette année, Minsk Tractor Works a signé une feuille de route avec le ministère de l'agriculture et de l'industrie légère de Mongolie pour organiser des livraisons de tracteurs et de charrues d'une puissance de 80 à 350 chevaux. La feuille de route présente un plan de livraisons pour 2024-2025 avec la perspective d'une coopération jusqu'en 2027. En mars, la partie biélorusse s'est entretenue avec la société agricole d'État mongole en vue de fournir du bétail reproducteur, de l'équipement de traite et de construire des fermes laitières pour répondre aux besoins des agriculteurs mongols.

En outre, dans le cadre de ce sujet, suite aux résultats des réunions tenues en mars de cette année à Oulan-Bator, la Bourse universelle des

²³⁰ Qu'est-ce que le Belarus et la Mongolie sont prêts à s'offrir l'un à l'autre ? Détails des entretiens d'Aleïnik avec le gouvernement [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://www.belta.by/politics/view/chto-belarus-i-mongolija-gotovy-predlozhit-drug-dругu-podrobnosti-peregovorov-alejnika-v-pravitelstve-621640-2024/>

marchandises du Belarus (BUTB) prévoit de diversifier la structure de ses marchandises et d'augmenter le volume des livraisons de produits agro-industriels biélorusses sur le marché mongol. Pour référence, nous notons qu'"en septembre 2023, le premier agent de change mongol - United Meres Machinery, qui travaille sur le marché biélorusse depuis assez longtemps..."²³¹ . Et la première transaction impliquant un résident de Mongolie a été conclue en janvier 2024. Jusqu'à présent, le marché mongol n'est approvisionné que par les produits des sucreries biélorusses. Près d'un millier et demi de tonnes de ce produit ont déjà été vendues pour un montant total de plus de 770 000 dollars. Le travail dans ce sens sera poursuivi dans un futur proche. Par ailleurs, "la Mongolie est intéressée par l'importation de lait en poudre et de beurre biélorusses. Un accord de coopération sur ces produits de base a déjà été conclu avec quatre acheteurs potentiels - de grandes entreprises de l'industrie alimentaire"²³² .

La coopération entre le Belarus et la Mongolie dans le domaine des interventions d'urgence est un sujet distinct. On sait que "grâce au travail des équipements biélorusses, plus de 13 000 personnes ont déjà été secourues et des dégâts matériels d'une valeur de plus de 20 millions de dollars ont été évités"²³³ . Aujourd'hui, les parties discutent de plusieurs domaines de coopération potentielle dans ce domaine. Tout d'abord, les partenaires mongols sont intéressés par l'achat d'équipements spéciaux de lutte contre les incendies de Pozhsnab sur la base de châssis MAZ, ainsi que d'autres équipements et vêtements spéciaux. Les parties

²³¹ Zalesky, B. Idéologie du pragmatisme. Particularités du partenariat dans l'économie biélorusse : segments internes et externes / Boris Zalesky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2024. - C. 146.

²³² La BUTB prévoit d'augmenter les exportations de produits agricoles vers la Mongolie [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/butb-planiruet-uvulichit-eksport-belorusskoj-selhozproduktsii-v-mongoliju-622030-2024/>

²³³ Comment les machines biélorusses aident à sauver des personnes en Mongolie et où notre lait en poudre est utilisé. Nouveaux détails sur la visite d'Aleïnik [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://www.belta.by/politics/view/kak-belorusskaja-tehnika-pomogaet-spasat-ljudej-v-mongolii-i-gde-ispolzujut-nashe-suhoe-moloko-novyje-621781-2024/>

se préparent à signer un nouveau contrat. Nous parlons de la livraison de plus de 100 unités d'équipement de lutte contre l'incendie biélorusse. Deuxièmement, les programmes de formation continue destinés aux spécialistes mongols dans les établissements spécialisés du Belarus suscitent un grand intérêt.

Parmi les autres domaines prometteurs de l'interaction entre le Bélarus et la Mongolie à Oulan-Bator, les points suivants ont été abordés : la coopération dans l'industrie minière, la modernisation de l'infrastructure des ascenseurs dans les immeubles résidentiels. En outre, l'accent a été mis sur la fourniture de véhicules municipaux et de véhicules de tourisme pour les besoins d'Oulan-Bator. La partie mongole s'est également vu offrir des opportunités pour la partie biélorusse de fournir du matériel roulant pour le métro²³⁴. Dans le domaine humanitaire, Minsk et Oulan-Bator ont présenté des projets "à la lumière des programmes d'État à grande échelle qui sont actuellement mis en œuvre en Mongolie. Y compris le programme "Un milliard d'arbres", qui nécessite une formation spéciale des travailleurs forestiers²³⁵. En bref, les parties ont convenu, en élargissant le cadre juridique des relations entre le Belarus et la Mongolie, d'accélérer le travail de signature d'une dizaine de documents bilatéraux - dans les domaines de l'agriculture, de l'éducation, de la coopération interuniversitaire, de l'intervention d'urgence, entre les organismes chargés de l'application de la loi et les institutions scientifiques des deux pays.

²³⁴ Le Belarus prévoit de fournir des véhicules municipaux et de tourisme à la Mongolie [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-planiruet-postavljat-v-mongoliju-kommunalnuju-i-passazhirskuju-tehniku-621673-2024/>

²³⁵ Transcription de l'approche à la presse du ministre S. Aleinik lors de sa visite officielle en Mongolie (15 mars 2024, Ulan Bator) [Ressource électronique]. - 2024. - URL : https://mfa.gov.by/press/news_mfa/b1f3b3594a37a807.html

Bélarus - Amérique latine : une importante plate-forme d'intégration

La République du Belarus entretient aujourd'hui des relations diplomatiques avec les 33 États d'Amérique latine et des Caraïbes. Cette région du globe intéresse notre pays car elle constitue une plate-forme importante pour l'intégration dans les relations commerciales et économiques mondiales. Cela contribue au rapprochement de la partie biélorussienne avec un certain nombre d'États d'Amérique latine. Par exemple, "avec certains pays de la région, les relations ont déjà atteint le niveau du partenariat stratégique, tandis qu'avec d'autres, l'expansion de l'interaction dans les domaines politique, commercial et économique, éducatif, scientifique, technique et autres devient de plus en plus progressive"²³⁶. Rappelons que le Belarus a des ambassades en Argentine, au Brésil, au Venezuela, en Colombie et à Cuba. L'année 2023 a été marquée par de nombreux événements intéressants et significatifs dans les relations de notre république avec un certain nombre de pays de la région.

Commençons par la **République du Nicaragua**. En octobre 2023, Minsk a accueilli la troisième réunion de la Commission mixte biélorusse-nicaraguayenne sur le commerce et la coopération économique, qui a examiné l'état actuel de l'interaction entre Minsk et Managua et a défini les mesures à prendre pour développer les partenariats bilatéraux. En particulier, ils ont examiné les opportunités et les perspectives "dans le domaine du logement et de la construction industrielle, du développement du commerce bilatéral, de la coopération en matière d'investissement, de l'alimentation, de l'industrie légère, des produits pharmaceutiques, de la culture, du renforcement des contacts

²³⁶ Le Belarus et les pays d'Amérique latine [Ressource électronique]. - 2022. - URL : https://www.mfa.gov.by/bilateral/america/latin_america/

commerciaux entre les deux pays, de l'établissement de liens entre les autorités des capitales du Belarus et du Nicaragua"²³⁷ .

Les deux premières réunions de la commission se sont tenues en septembre 2014 à Minsk et en septembre 2015 à Managua. Au cours de cette période, les exportations biélorusses étaient basées sur les machines agricoles et leurs composants, "l'équipement horticole et forestier, les pièces pour les moteurs à combustion interne et les roulements". Dans la structure des importations, le poids spécifique le plus important a été occupé par les bananes, le café et les boissons alcoolisées fortes"²³⁸ . En mai 2023, les deux parties ont déclaré qu'elles avaient l'intention d'intensifier sérieusement les liens commerciaux, économiques et humanitaires afin de les enrichir constamment de nouveaux projets et programmes de coopération. Dans le même temps, plusieurs documents bilatéraux importants ont été signés à Minsk : Un accord général entre les gouvernements du Belarus et du Nicaragua sur l'octroi de crédits à l'exportation ; un accord de base sur la fourniture de machines biélorusses au marché nicaraguayen ; et "un accord sur la coopération dans le domaine de l'éducation, qui fournira une base juridique pour l'interaction entre les parties et l'établissement de contacts de travail entre les établissements d'enseignement des deux pays"²³⁹ . En juin 2023, les parties ont discuté des possibilités de coopération dans le domaine de l'agriculture et ont convenu d'élaborer les perspectives de coopération dans des domaines tels que "l'échange de matériel génétique de cultures agricoles, l'élevage, les stages pour les scientifiques et les spécialistes, la

²³⁷ A propos de la réunion de la commission mixte biélorusse-nicaraguayenne sur le commerce et la coopération économique [Ressource électronique]. - 2023. - URL : https://www.mfa.gov.by/press/news_mfa/b2665dfb1e8ad9b4.html

²³⁸ Relations commerciales et économiques entre la République du Belarus et la République du Nicaragua [Ressource électronique]. - 2023. - URL : https://cuba.mfa.gov.by/ru/bilateral_relations/N/trade/

²³⁹ Zalesky, B.L. Quand les partenaires ont du respect, de la confiance et de l'amitié / B.L. Zalesky // Materiały XX Międzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji, "Aktualne problemy nowoczesnych nauk - 2023". Volume 1. Przemysł : Nauka i studia. - C. 41.

formation de spécialistes nicaraguayens dans les programmes de maîtrise et de troisième cycle de l'Académie nationale des sciences du Belarusⁿ²⁴⁰

En juillet 2023, une délégation biélorusse conduite par le ministre des Affaires étrangères S. Aleinik s'est rendue au Nicaragua pour discuter au plus haut niveau de "projets d'investissement, de contrats de fourniture de machines biélorusses, de perspectives de participation de la Biélorussie à de grands projets d'infrastructure au Nicaragua, de coopération dans l'agriculture, de logistique et de possibilités d'utilisation des infrastructures portuaires, de crédit et de financement, et d'options de travail commun sur les marchés d'Amérique latine.²⁴¹ . À la suite de cette visite, le Belarus et le Nicaragua ont adopté un autre ensemble d'accords et de contrats bilatéraux. Ils ont notamment signé des accords intergouvernementaux sur l'annulation mutuelle des visas et la reprise des travaux de la commission conjointe sur le commerce et la coopération économique, et ont approuvé la feuille de route de la coopération dans le domaine de l'agriculture. En outre, MTZ a signé un contrat-cadre pour la fourniture de produits de l'usine biélorusse au Nicaragua pour une période de deux ans. <MAZ et la mairie de Managua ont également signé un contrat pour la fourniture de machines biélorusses. Un accord a été conclu pour la fourniture de 236 unités de machines AMKODOR pour l'industrie de la construction et les services municipaux au Nicaraguaⁿ²⁴² . Dans le domaine culturel, le théâtre Bolchoï du Belarus, le théâtre national Rubén Darío et la fondation

²⁴⁰ Le Belarus et le Nicaragua ont discuté des domaines de coopération dans l'agriculture [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-nicaragua-obsudili-napравlenija-sotrudnichestva-v-selskom-hozjajstve-573073-2023/>

²⁴¹ La délégation biélorusse a mené des négociations approfondies avec le bloc économique du gouvernement nicaraguayen [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/belorusskaja-delegatsija-provela-rasshirenyeperegovory-s-ekonomicheskimblokom-pravitelstva-nikaragua-577785-2023/>

²⁴² . Sur la visite du ministre des Affaires étrangères du Belarus S. Aleinik au Nicaragua. Visite d'Aleinik au Nicaragua [Ressource électronique]. - 2023. - URL : https://mfa.gov.by/press/news_mfa/a423b01505b9ac36.html

culturelle nicaraguayenne Incanto ont signé un mémorandum de coopération.

Lors de la troisième réunion de la commission mixte, la partie biélorusse a souligné qu'elle considérait le Nicaragua comme un partenaire politique, commercial et économique important dans la région latino-américaine et comme un allié fiable sur la scène internationale. En ce qui concerne la fourniture de machines biélorusses sur le marché nicaraguayen, d'autres étapes ont déjà été définies. Les produits de l'usine automobile de Minsk, d'Amkodor, de l'usine de tracteurs de Minsk et d'autres géants de l'industrie nationale seront demandés dans le pays latino-américain "lors de la mise en œuvre d'ambitieux projets d'infrastructure planifiés par le gouvernement actuel". Le secteur agricole connaît de sérieux développements, notamment en ce qui concerne l'application des technologies agricoles biélorusses au Nicaragua"²⁴³.

Il faut savoir que les terres nicaraguayennes sont très fertiles. Mais moins de la moitié seulement est cultivée. "C'est-à-dire que 50 % des terres fertiles ne sont pas cultivées parce qu'il n'y a pas assez de machines et pas assez de personnes. Le gouvernement du pays va dans la bonne direction. Il a construit 4 000 kilomètres de routes"²⁴⁴. À cet égard, la partie nicaraguayenne a exprimé son intérêt pour l'organisation de la fourniture d'un grand nombre de machines du ministère de l'industrie du Belarus à des fins diverses - construction de routes, agriculture, transport de passagers - "pour les besoins municipaux, ainsi que pour la mise en œuvre de grands projets d'infrastructure, de transport

²⁴³ Transcription de l'intervention devant la presse du vice-ministre E. Shestakov à l'issue de la réunion de la Commission mixte biélorusse-nicaraguayenne (4 octobre 2023, Minsk) [Ressource électronique]. - 2023. - URL : https://www.mfa.by/press/news_mfa/ab8c63a09ebb1fec.html

²⁴⁴ Lait séché à Cuba et machines au Nicaragua. L'ambassadeur a parlé des orientations des exportations biélorusses [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/suhoe-moloko-na-kubu-i-tehnika-v-nikaragua-posol-rasskazal-o-napravlenijah-belorusskogo-eksporta-579482-2023/>

et de logistique"²⁴⁵ . À l'issue des négociations, les parties ont convenu de dresser une liste des types d'équipements nécessaires à la préparation des offres commerciales et des conditions de livraison. Dans l'ensemble, la mise en œuvre réussie des accords portera les relations entre le Belarus et le Nicaragua à un niveau de développement supérieur.

La **République bolivarienne du Venezuela** est un autre partenaire stratégique et très important du Belarus en Amérique latine. Les deux pays ont établi des relations diplomatiques en février 1997. Il y a six ans, en octobre 2017, Minsk a accueilli des entretiens officiels entre les présidents du Belarus et du Venezuela, au cours desquels les parties ont déclaré leur intention d'accroître la coopération dans tous les domaines au cours des prochaines années, malgré le fait que ce pays ait traversé une période assez difficile ces derniers temps. Quant à l'interaction avec la partie biélorusse, elle est toujours "en raison de la situation difficile dans le monde, le rythme de mise en œuvre des projets conjoints a ralenti"²⁴⁶ .

Il convient de noter que les deux parties ont établi des liens commerciaux, économiques et de coopération à long terme en 2007. Depuis lors, le Belarus a construit quatre usines au Venezuela - pour la production de blocs de céramique, de tracteurs, de machines municipales et de machines pour la construction de routes. Dans ce pays, il y a eu "JV MAZVEN pour l'assemblage de camions MAZ, JV VeneMinsk Tractores pour l'assemblage de tracteurs biélorusses, et une usine pour l'assemblage d'engins lourds de construction routière Makinarnyas

²⁴⁵ Rogozhnik et la délégation du Nicaragua ont discuté de l'intensification des fournitures d'équipements biélorusses [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/rogozhnik-s-delegatsiej-nikaragua-obsudil-voprosy-intensifikatsii-postavok-belorusskoj-tehniki-591732-2023/>

²⁴⁶ Négociations avec le président vénézuélien Nicolas Maduro [Ressource électronique]. - 2017. - URL : http://president.gov.by/ru/news_ru/view/peregovory-c-prezidentom-bolivarianskoj-respubliki-venesuela-nikolasom-maduro-17221/

Barinas"²⁴⁷ . Depuis 2007, la coentreprise pétrolière et gazière Petrolera Belo-Venezolana opère au Venezuela, se concentrant sur sept champs pétroliers et six champs gaziers, dont quatre sont situés dans l'ouest du pays - sur le lac Maracaibo, et le reste - dans l'est du Venezuela. Au cours de l'exploitation de cette entreprise commune, l'impact financier pour la partie biélorusse s'est élevé à environ 70 millions de dollars. "Plus de 8,4 millions de tonnes de pétrole et 6,4 milliards de mètres cubes de gaz ont été produits entre 2008 et 2016"²⁴⁸ .

Quant au secteur de la construction, outre l'ouverture de la plus grande usine de briques d'Amérique latine, la société biélorusse CJSC Belzarubezhstroy est impliquée dans la construction de logements sur le sol vénézuélien depuis 2007, où elle a mis en œuvre trois contrats pour la construction de 19968 appartements. Enfin, dans le domaine de l'agriculture, lors de la construction de la première ville agro-industrielle au Venezuela, les spécialistes biélorusses ont "érigé 176 maisons d'habitation et un entrepôt d'engrais minéraux, tracé plus de 20 km de routes et défriché 2,5 milliers d'hectares de broussailles. Plus de 400 unités de machines spécialisées du Belarus ont été fournies et 1,2 milliard d'hectares de terres ont étéensemencés"²⁴⁹ . On pensait que tout cela ne représentait qu'un cinquième de ce que les représentants biélorusses devaient encore faire dans l'agriculture vénézuélienne.

Comme on le voit, les deux pays n'ont pas eu besoin de repartir de zéro, renouvelant les accords déjà conclus dans le domaine de l'industrie

²⁴⁷ Matveev, V. Le Belarus et le Venezuela conviennent d'intensifier le travail des usines d'assemblage en fournissant des matières premières / V. Matveev // [Ressource électronique]. - 2017. - URL : <http://www.belta.by/economics/view/belarus-i-venesuela-dogovarivajutsja-ob-aktivizatsii-raboty-sborochnyh-proizvodstv-za-schet-postavok-269845-2017/>

²⁴⁸ Matveev, V. Des investissements supplémentaires sont nécessaires pour le développement de l'entreprise commune "Petrolera BeloVenezolana" - Directeur général de "Belorusneft" / V. Matveev // [Ressource électronique]. - 2017. - URL : <http://www.belta.by/economics/view/dlja-razvitija-sp-petrolera-belovenesolana-nuzhny-dopolnitelnye-investitsii-gendirektor-belorusnefti-269858-2017/>

²⁴⁹ Le Venezuela demande à construire cinq autres villes agricoles sur le modèle biélorusse [Ressource électronique]. - 2017. - URL : <http://www.belta.by/economics/view/venesuela-prosit-postroit-esche-pjat-agrogorodkov-po-beloruskoj-modeli-269901-2017/>

et de la construction, ainsi que dans celui de l'agriculture et de l'extraction d'hydrocarbures. D'autant plus que le Venezuela a ensuite adopté un programme national de développement bolivarien de l'économie post-pétrolière, qui comprend 15 orientations, depuis la production alimentaire jusqu'aux équipements les plus modernes, "y compris des projets dans les domaines de l'industrie et de l'agriculture. Le Belarus peut contribuer à leur réalisation"²⁵⁰. C'est pourquoi, lors de la réunion des deux présidents à Minsk, il a été décidé d'intensifier considérablement les activités de la commission intergouvernementale mixte et de tenir sa 7e réunion dans un avenir très proche afin d'élaborer un plan d'action concret pour la mise en œuvre des projets conjoints potentiels et en cours.

Dans le domaine de la coopération industrielle, la discussion a porté sur le fait d'amener les coentreprises existantes à leur pleine capacité afin qu'au moins la moitié de leur production puisse être vendue sur le marché intérieur vénézuélien et que l'autre moitié puisse être exportée. En ce qui concerne l'industrie du pétrole et du gaz, "le Belarus est intéressé par une augmentation de la production de pétrole au Venezuela à 2-3 millions de tonnes par an"²⁵¹. Pour ce faire, il serait nécessaire d'intensifier considérablement la coopération entre JV Petrolera Belo-Venezolana et l'institut biélorusse de recherche et de conception industrielle BelNIPIneft, dont la mission stratégique dans ce pays d'Amérique latine est "d'augmenter l'efficacité du développement des gisements de pétrole et de gaz grâce à l'introduction de nouvelles technologies de production et à la sélection rationnelle des mesures

²⁵⁰ Le Belarus prévoit de construire de nouvelles usines au Venezuela et d'augmenter les volumes de production des usines existantes [Ressource électronique]. - 2017. - URL : <http://www.belta.by/economics/view/belarus-planiruet-postroit-v-venesuele-novyje-zavody-i-uvelicit-objemy-proizvodstva-dejstvujuschih-270308-2017/>

²⁵¹ La Biélorussie souhaite augmenter la production de pétrole au Venezuela à 2-3 millions de tonnes par an [Ressource électronique]. - 2017. - URL : <http://www.belta.by/economics/view/belarus-zainteresovana-v-uvelicichenii-dobychi-nefti-v-venesuele-do-2-3-mlnt-v-god-270309-2017/>

géologiques et techniques"²⁵² . Dans le domaine de l'agriculture - le Venezuela importe pour 10 milliards de dollars de produits alimentaires par an - il était prévu de construire des complexes laitiers, des élevages de volailles, un abattoir, une usine de transformation de la viande et des usines de transformation du lait avec l'aide de spécialistes biélorusses. Enfin, dans le domaine de la construction, "des accords ont été conclus sur l'attribution de nouveaux quartiers pour la construction de logements au Venezuela par des spécialistes biélorusses"²⁵³ . Tous ces faits montrent que Minsk et Caracas, hier comme aujourd'hui, ont l'intention de se concentrer sur les questions les plus importantes dans le développement du partenariat afin de réaliser pleinement le potentiel existant de la coopération.

Revenons à présent à la situation actuelle. En novembre 2023, Minsk a accueilli la 8e réunion de la commission mixte biélorusse-venézuélienne sur la coopération commerciale et économique, au cours de laquelle les parties ont discuté des aspects les plus importants du développement des domaines de coopération prometteurs, ont trouvé des solutions de compromis aux questions problématiques existantes et ont défini des mesures concrètes pour la poursuite de la mise en œuvre de projets dans les domaines de l'industrie, de la construction, de l'agriculture, de l'alimentation, des transports, de la pétrochimie, des soins de santé, des produits pharmaceutiques, de la science et de la technologie, de l'éducation et du tourisme. Il convient de préciser qu'en novembre 2017, lors de la 7e réunion de la commission mixte, les parties ont adopté une feuille de route pour la coopération bilatérale à moyen et long terme, qui n'a malheureusement pas été mise en œuvre en raison des

²⁵² Le Venezuela envisage d'étendre sa coopération avec le Belarus dans le secteur pétrolier [Ressource électronique]. - 2017. - URL : <http://www.belta.by/economics/view/venesuela-planiruet-rasshirit-sotrudnichestvo-s-belarusju-v-neftjanoj-sfere-269908-2017/>

²⁵³ Matveev, V. Chernyi : il existe des accords sur l'attribution de nouveaux quartiers pour la construction de logements au Venezuela / V. Matveev // [Ressource électronique]. - 2017. - URL : <http://www.belta.by/economics/view/chernyj-est-dogovorenosti-po-otvodu-novyh-mikrorajonov-dlja-stroitelstva-zhilija-v-venesuele-269871-2017/>

événements mondiaux. Néanmoins, à la mi-octobre 2023, 32 accords interétatiques, intergouvernementaux et interagences avaient été signés entre la Biélorussie et le Venezuela. Et lors de la 8e réunion de la commission mixte, les parties ont souligné la tâche du moment présent : " revenir par des efforts conjoints sur la route principale de l'interaction stratégique entre nos États frères, malgré tous les obstacles et les difficultés, et réaliser l'énorme potentiel qui existe dans les relations entre la République de Biélorussie et le Venezuela " ²⁵⁴ . C'est pourquoi 13 autres documents ont été signés à Minsk sur la mise en œuvre de projets dans divers domaines.

En particulier, les parties ont adopté un document important sur la création d'un groupe de haut niveau pour la planification stratégique de la commission mixte afin de surveiller la mise en œuvre de "nouveaux mécanismes structurels dans les relations bilatérales qui augmenteront le chiffre d'affaires commercial entre nos pays et organiseront des chaînes logistiques et de production efficaces" ²⁵⁵ . En outre, un accord a été signé dans le domaine scientifique, qui prévoit l'échange d'expériences entre l'Académie nationale des sciences du Belarus et l'Institut vénézuélien de géographie dans le domaine de la géographie, de l'hermétisme, des géodonnées, ainsi que des documents dans le domaine du tourisme et des soins de santé, et dans le domaine industriel.

Tous ces faits suggèrent que la 8e réunion de la commission mixte pourrait devenir un nouveau point de départ pour la préparation d'un projet de feuille de route actualisée pour le court, le moyen et le long terme. En outre, les parties ont déjà identifié les huit questions les plus

²⁵⁴ Parkhomchik : le Belarus et le Venezuela sont des partenaires politiques et économiques, ainsi que des amis et des alliés proches [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/parhomchik-belarus-i-venezuela-politicheskie-i-ekonomicheskie-partnery-a-takzhe-blizkie-druzjja-i-602138-2023/>

²⁵⁵ Vice-président du Venezuela : nos pays sont liés par des liens d'amitié, nous devons continuer à nous serrer les coudes [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/politics/view/vitse-prezident-venesuely-nashi-strany-svjazyvajut-uzy-druzhy-nam-i-dalshe-nuzhno-derzhatsja-drug-602296-2023/>

urgentes qui devraient être résolues le plus rapidement possible : 1) la reprise des opérations d'assemblage de machines biélorusses au Venezuela ; 2) l'intensification des projets de construction ; 3) la discussion des options de coopération dans la sylviculture et la transformation du bois ; 4) l'examen des possibilités de projets conjoints dans l'industrie minière ; 5) la coopération entre les parties dans l'agriculture et l'approvisionnement alimentaire ; 6) la coopération entre les deux pays dans l'industrie de la construction ; 5) la coopération dans l'approvisionnement en denrées alimentaires ; et 6) la coopération dans la fabrication et la distribution de biens et de services.

Bien entendu, l'un des sujets les plus importants de cette liste est la reprise du travail des usines d'assemblage de tracteurs et de camions au Venezuela. Il convient de noter qu'au cours des dernières années, la partie vénézuélienne a acheté plus de 1 300 kits de machines au Belarus, "qui ont été assemblés au Venezuela et sont utilisés dans l'économie nationale". Plus de 3 000 tracteurs biélorusses travaillent dans les champs de notre pays [au Venezuela] et des camions circulent sur les routes²⁵⁶. La tâche urgente de ces usines est d'atteindre leur capacité nominale de 10 000 tracteurs et 5 000 camions, et de les vendre sur les marchés des pays voisins d'Amérique latine. Sur la base de ces entreprises, il est nécessaire de créer un centre multimarque de soutien aux équipements qui y seront produits. Et "des spécialistes du MTZ et du MAZ travailleront dans ce centre. Ils accompliront des tâches liées à l'éducation, à la formation, à l'assistance et au service. Sur la base de ce centre, des entrepôts de pièces détachées pour la production et la réparation des machines produites seront également créés"²⁵⁷. En outre,

²⁵⁶ Vice-président du Venezuela : la participation de la Biélorussie à la vie de notre pays est d'une grande importance et d'un grand poids [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/politics/view/vitse-prezident-venesuely-uchastie-belarusi-v-zhizni-nashej-strany-imeet-bolshoe-znachenie-i-ves-602178-2023/>

²⁵⁷ Il est prévu de créer un centre multimarques sur la base d'entreprises biélorusses et vénézuéliennes [Ressource électronique]. - 2023. - URL :

une question très importante concerne l'industrie minière, le Belarus étant intéressé par la fourniture d'équipements de carrière au Venezuela, d'autant plus que ces équipements ont déjà été fournis à ce pays. C'est pourquoi les parties ont convenu de "créer en outre un groupe de travail restreint qui élaborerait un plan de coopération dans cette direction" .²⁵⁸

En ce qui concerne le complexe agro-industriel, la première réunion du groupe de travail biélorusse-vénézuélien sur l'agriculture et l'alimentation s'est tenue dans le cadre de la commission mixte à Minsk pour discuter des perspectives de coopération dans les domaines de la production végétale, de l'élevage, de la médecine vétérinaire et de l'enseignement agricole. Pour référence, nous notons que "au cours des 9 premiers mois de cette année, le chiffre d'affaires commercial du Belarus avec le Venezuela a augmenté de 27,9 % par rapport à la même période de l'année dernière [2022]. Le principal poste d'exportation est le lactosérum séché, et les principaux fournisseurs sont Slutsk Cheese Factory OJSC et Molochny Mir OJSC. Le principal produit d'importation est l'alcool éthylique"²⁵⁹. En conséquence, les parties ont convenu d'échanger leur expérience dans le domaine de l'enseignement agricole, d'échanger des visites de spécialistes techniques pour des stages, des formations avancées et des recyclages dans le domaine de l'agriculture, de l'élevage et de la pisciculture.

Parlant de l'intention de développer la coopération dans le domaine de l'éducation et de la science, la partie vénézuélienne a également souligné les principales orientations de cette interaction. "Il

<https://www.belta.by/economics/view/na-baze-belorussko-venesuelskih-predprijatij-planiruetsja-sozdat-multibrendovyj-tsentr-602259-2023/>

²⁵⁸ Le Belarus souhaite fournir des équipements de carrière au Venezuela [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-zainteresovana-v-postavkah-karjernoj-tehniki-v-venesuelu-602262-2023/>

²⁵⁹ Le Belarus souhaite fournir une large gamme de produits alimentaires au Venezuela [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-zainteresovana-v-postavkah-shirokogo-assortimenta-prodovolstvennoj-produksii-v-venesuelu-602273-2023/>

s'agit notamment de l'intelligence artificielle, des biotechnologies et des technologies de l'information, ainsi que du domaine des sciences sociales²⁶⁰. Du côté biélorussien, l'université d'État du Belarus est déjà activement impliquée dans ces partenariats, ayant signé un accord de coopération avec l'université expérimentale nationale Simon Rodriguez en 2007.

Lors de la session plénière de la Commission mixte Belarus-Venezuela en novembre 2023, les parties ont souligné que l'organisation d'une communication de transport efficace est également d'une importance capitale pour les deux pays. À cet égard, il a été proposé "la possibilité d'une communication aérienne directe entre nos pays et des mesures conjointes pour organiser le transport de marchandises par voie maritime"²⁶¹. En général, les deux pays voient de grandes possibilités de développer la coopération dans d'autres domaines - construction, sylviculture, travail du bois, soins de santé, produits pharmaceutiques, tourisme. Le Belarus et le Venezuela ont donc une raison de planifier leur coopération non seulement pour les trois à cinq prochaines années, mais aussi pour le long terme.

La République fédérative du Brésil est le principal partenaire de la République de Biélorussie dans le commerce extérieur avec les pays d'Amérique latine et figure parmi les dix premiers partenaires de l'État biélorusse dans le monde. Encore une fois, faisons une brève excursion dans le passé, lorsque la première réunion de la Commission mixte biélorusse-brésilienne sur la coopération économique a eu lieu en novembre 2017. Ce fait a illustré de manière très éloquente l'état des relations entre les deux pays, dont l'essence était que "malgré son

²⁶⁰ Le Belarus et le Venezuela ont l'intention d'étendre leur coopération dans les domaines de l'éducation et de la science [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-venezuela-namereny-rasshirit-sotrudnichestvo-v-oblasti-obrazovanija-i-nauki-594268-2023/>

²⁶¹ Le Belarus propose d'établir une communication aérienne directe avec le Venezuela [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/society/view/belarus-predlagaet-naladit-prjamoe-aviasoobschenie-s-venesueloj-602159-2023/>

éloignement géographique, le Brésil a été et reste pour la Biélorussie le partenaire commercial et économique le plus important d'Amérique latine"²⁶², de sorte que la partie biélorusse était très intéressée par une intensification significative des contacts avec les partenaires brésiliens dans les domaines économique, politique, scientifique, technique et culturel. D'une part, le Belarus est un important importateur de sucre, de fer, de tabac, de cuir et de fruits brésiliens et, d'autre part, il exporte beaucoup d'engrais, de textiles et de machines vers ce pays d'Amérique latine. Il suffit de dire qu'en 2016, le chiffre d'affaires des échanges commerciaux entre la Biélorussie et le Brésil a dépassé le demi-milliard de dollars. Mais, selon les parties, "le potentiel économique de nos pays montre que nous pouvons multiplier la coopération mutuellement bénéfique dans le commerce, la science et la technologie, l'éducation et d'autres domaines"²⁶³. C'est pourquoi, en juillet 2017, les ministères des Affaires étrangères des deux pays ont signé un mémorandum sur la création de la Commission mixte biélorusse-brésilienne pour la coopération économique, qui devait devenir l'un des instruments les plus importants pour la mise en œuvre de projets économiques mutuellement bénéfiques visant à intensifier et à élargir davantage les échanges commerciaux et l'interaction économique, et à réaliser plus pleinement le potentiel disponible dans les relations bilatérales, ce qui permettrait d'augmenter et de diversifier le chiffre d'affaires commercial mutuel.

Trois domaines principaux semblaient alors les plus prometteurs pour l'interaction entre le Belarus et le Brésil : premièrement, l'augmentation du chiffre d'affaires des échanges mutuels de biens et de services ; deuxièmement, l'application de formes plus complexes de

²⁶² Félicitations au président de la République fédérative du Brésil Michel Temer [Ressource électronique]. - 2017. - URL : http://president.gov.by/ru/news_ru/view/pozdravlenie-prezidentu-federativnoj-respubliki-brazilija-mishelu-temeru-17019/

²⁶³ Interview du vice-ministre des Affaires étrangères de la République de Biélorussie E. Shestakov à la publication "Brasilia in Foco" (8 juillet 2017, Brésil) [Ressource électronique]. - 2017. - URL : <http://mfa.gov.by/press/smi/c98f377693514952.html>

coopération entre les entités économiques biélorussiennes et brésiliennes ; et troisièmement, la création d'entreprises communes dans des secteurs d'intérêt mutuel - la construction de machines et l'agriculture, le pétrole et le gaz, ainsi que le secteur de la haute technologie. À cet égard, la première réunion de la commission mixte biélorusse-brésilienne sur la coopération économique peut être considérée comme très efficace.

Tout d'abord, les parties ont convenu de localiser la production d'assemblage de tracteurs biélorusses sur l'un des sites du district agro-industriel d'Anapolis, dans l'État de Goiás. À cette fin, Minsk Tractor Works, le ministère de l'industrie du Belarus et le secrétariat au développement économique de l'État de Goiás ont signé un protocole d'intention. Deuxièmement, "un certain nombre de contrats commerciaux d'une valeur de plus de 40 millions d'USD ont été conclus"²⁶⁴ . En particulier, la filature de lin d'Orsha et l'association de coton de Baranovichi fourniront à elles seules au Brésil des tissus d'une valeur de près d'un million et demi de dollars. En outre, les exportateurs biélorussiens devraient interagir avec leurs partenaires brésiliens dans des domaines aussi intéressants et mutuellement bénéfiques que "l'approvisionnement du marché brésilien en tissus mélangés contenant de la viscose ; la reprise de la coopération avec les fabricants biélorussiens dans la production et la fourniture de chemises pour hommes ; l'élargissement de la gamme de tissus de lin fournis au Brésil. Il est également prévu d'approvisionner le marché brésilien en tissus occultants, en linge de lit et en serviettes"²⁶⁵ . En particulier, OJSC "Mogilevkhimvolokno" devait fournir un lot d'essai de ses marchandises à la société brésilienne Viner Brasil Tecnologia Ltd. Le Brésil était censé

²⁶⁴ Anatoly Kalinin a effectué une visite de travail en République fédérale du Brésil [Ressource électronique]. - 2017. - URL : <http://www.government.by/ru/content/7680>

²⁶⁵ Orsha Flax Factory et BPHO fourniront des tissus au Brésil pour 1,4 million de dollars [Ressource électronique]. - 2017. - URL : <http://www.belta.by/economics/view/orshanskij-inokombinat-i-bpho-postavjat-v-braziliju-tkanej-na-14-mln-279290-2017/>

fournir au Belarus le produit semi-fini de tannerie "vet-blue" afin de garantir l'utilisation des capacités des tanneries biélorussiennes.

Quant aux autres domaines de coopération, ils semblent très prometteurs : premièrement, le souhait d'Embraer, l'une des plus grandes entreprises brésiliennes de construction aéronautique, d'ouvrir son centre de service au Belarus ; deuxièmement, la signature d'un accord de coopération technique entre PA Belorusneft et Viner Brasil Tecnologia Ltd ; troisièmement, l'adoption d'un contrat de fourniture d'engrais potassiques entre Belarussian Potash Company et Camporico ; quatrièmement, un "mémorandum d'intention tripartite entre MTZ, Bobruiskagromash et Geoterra sur la question de l'entrée sur le marché brésilien" ; quatrièmement, un "protocole d'intention tripartite entre MTZ, Bobruiskagromash et Geoterra sur la question de l'entrée sur le marché brésilien de machines de tracteur, d'accessoires et d'équipements traînés biélorussiens"²⁶⁶ ; cinquièmement, un protocole de coopération entre la chambre de commerce et d'industrie biélorussienne et la chambre de commerce et d'industrie biélorussienne-brésilienne. Toutes ces mesures concrètes visant à renforcer la coopération entre le Belarus et le Brésil devraient donner des résultats positifs dans un avenir proche.

Voyons maintenant ce qu'il en est aujourd'hui. Notons qu'"en 2021, le commerce bilatéral s'élève à 782,9 millions de dollars". En 2021, le commerce bilatéral s'élevait à 782,9 millions de dollars (taux de croissance de 108,9 %). Les exportations ont totalisé 585,1 millions de dollars. USD 585,1 MILLIONS (108,3 %) "²⁶⁷ . À l'époque, les approvisionnements biélorusses étaient basés sur les produits pétrochimiques et les produits de l'usine métallurgique biélorusse. En

²⁶⁶ Contrats d'une valeur de plus de 40 millions de dollars conclus lors de la visite de la délégation biélorusse au Brésil [Ressource électronique]. - 2017. - URL : <http://www.belta.by/economics/view/kontrakty-na-summu-bolee-40-mln-zakljucheny-vo-vremja-vizita-belorusskoj-delegatsii-v-braziliju-278631-2017/>

²⁶⁷ Relations commerciales et économiques [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://brazil.mfa.gov.by/ru/exportby/tev/>

2022, en raison d'un certain nombre de facteurs limitatifs, les chiffres du chiffre d'affaires commercial biélorusse-brésilien ont légèrement diminué. Cependant, le 1er janvier 2023, le Brésil a connu des changements importants : un nouveau président du pays a pris ses fonctions et un nouveau gouvernement fonctionne déjà. Ces changements ont, dans une certaine mesure, affecté les relations entre le Belarus et le Brésil, qui ont été établies il y a plus de 30 ans, en février 1992. On peut dire qu'aujourd'hui, les deux États, séparés par 14 000 kilomètres, "ont toutes les raisons de développer progressivement la coopération bilatérale dans les domaines politique et économique"²⁶⁸. La dynamique de 2022-2023 démontre la reprise des volumes de commerce extérieur. En particulier, " le chiffre d'affaires commercial pour les neuf premiers mois de l'année en cours [2023] s'est élevé à près de 700 millions de dollars. C'est deux fois plus que les chiffres de l'année dernière "²⁶⁹. À en juger par les faits disponibles, deux sphères de coopération se distinguent dans l'interaction entre les deux pays aujourd'hui - l'agriculture et l'éducation.

En ce qui concerne le premier domaine, nous rappelons que "le Brésil compte environ 5 millions d'entreprises agricoles, dont 70 % sont des petites entreprises. Elles ont besoin d'équipements, de tracteurs <...>. Par exemple, les modèles BELARUS-152 et BELARUS-622, qui conviennent parfaitement à ces exploitations"²⁷⁰. La partie brésilienne estime que les machines de l'usine de tracteurs de Minsk (MTZ) sont de

²⁶⁸ Lukashevich : le volume du commerce de la Biélorussie avec le Brésil est des centaines de fois plus élevé qu'avec certains pays voisins [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/lukashevich-objem-torgovli-belarusi-s-braziliej-v-sotni-raz-vyshe-chem-s-nekotorymi-sosednimi-stranami-555506-2023/>

²⁶⁹ Le chiffre d'affaires commercial entre le Belarus et le Brésil s'est élevé à près de 700 millions de dollars en neuf mois [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/tovarooborot-belarusi-i-brazilii-za-devjat-mesjatsev-sostavil-pochti-700-mln-600698-2023/>

²⁷⁰ Ambassadeur : le Brésil est très intéressé par les machines biélorusses [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/posol-brazilii-v-nashej-strane-est-vysokij-interes-k-belorusskoj-tehnike-582274-2023/>

haute qualité, faciles à utiliser et contribuent à accroître la productivité. On peut en juger, par exemple, par les résultats du Salon international de l'agriculture (AgriShow), qui s'est tenu en mai 2023 dans la ville brésilienne de Ribeirão Preto. Ce forum d'affaires est "le plus grand événement agricole d'Amérique du Sud, auquel participent tous les représentants de l'agro-industrie du continent sans exception". En termes de caractéristiques, l'exposition ressemble davantage à un centre de district ou même régional : le nombre d'exposants et de visiteurs dépasse les 200 000 personnes, et les zones d'exposition et les pavillons occupent 520 000 mètres carrés"²⁷¹ .

L'édition 2023 de l'AgriShow a accueilli un nombre record de participants, venus de plus de 90 pays. Et lors de ce sommet agro-industriel, la Biélorussie a présenté pour la première fois des tracteurs MTZ : non seulement des modèles petits et maniables pour les agriculteurs individuels, mais aussi de grandes machines multifonctionnelles pour les grandes exploitations. Des spécialistes de l'usine de tracteurs de Minsk, de l'usine de granulats de Smorgon, de l'usine de pièces de tracteurs et de granulats de Bobruisk et de l'usine de métallurgie de Borisov ont participé à l'exposition. Dans le même temps, "un créneau pour les machines agricoles biélorusses a été défini : les tracteurs de base de faible puissance, d'une capacité allant jusqu'à 20-25 chevaux, qui peuvent devenir un assistant indispensable pour l'agriculture familiale, qui est la base de l'agriculture au Brésil"²⁷² .

En mars 2023, le Belarus et le Brésil se sont mis d'accord pour construire deux usines de production de tracteurs MTZ dans ce pays. Les gouverneurs de deux États brésiliens - Ceará et Goiás - ont déjà donné

²⁷¹ Le Belarus a présenté ses tracteurs à la plus grande exposition agricole d'Amérique du Sud [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-predstavila-svoi-traktory-na-krupnejshej-agrovystavke-v-juzhnoj-amerike-564485-2023/>

²⁷² Le Belarus envisage d'aider le Brésil à créer son nouveau tracteur [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-planiruet-pomoch-brazilii-sozdat-svoj-narodnyj-traktor-564487-2023/>

leur accord, "les activités du projet sont en cours. <Les activités du projet sont en cours. Les spécialistes ont déjà commencé à discuter de ces nuances, il y a des signaux positifs"²⁷³ . En juillet de cette année, une feuille de route a déjà été signée pour le projet de création d'usines d'assemblage conjointes biélorussiennes et brésiliennes, notamment pour les petits tracteurs destinés aux exploitations agricoles familiales. Cette initiative intéressante dans le domaine de la coopération industrielle pourrait avoir un résultat impressionnant.

En ce qui concerne le développement de la coopération entre le Belarus et le Brésil dans le domaine de l'éducation, nous aimerions rappeler que l'accord de coopération dans ce domaine a été signé en août 2015. Cependant, les universités biélorusses ont commencé à développer des liens avec des partenaires brésiliens bien avant cette date. Par exemple, l'université d'État du Belarus (BSU) a adopté des documents pertinents sur la coopération avec les universités de Brasilia (2012) et d'Uberlandia (2014). En 2015, l'Académie agricole d'État du Belarus a signé un accord de coopération avec la même université d'Uberlandia. En 2020, le protocole de coopération a été adopté par l'université d'État P.M. Masherov de Vitebsk et l'université fédérale de l'État de Paraná.

En 2023, l'Université fédérale du Minas Gerais (UFMG), fondée en 1927 et aujourd'hui 10e dans le classement des meilleures universités d'Amérique latine, a rejoint le partenariat avec les universités biélorussiennes. Plus de 40 000 étudiants y étudient et plus de 3 000 enseignants y travaillent. La structure de l'université comprend 20 départements académiques et 25 bibliothèques. En septembre de cette année, BSU et FUMJ ont signé un mémorandum qui prévoit une interaction éducative et scientifique, le développement de la mobilité

²⁷³ La Biélorussie et le Brésil se sont mis d'accord sur la construction de deux usines d'assemblage de tracteurs MTZ [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-brazilija-dogovorilis-o-stroitelstve-dvuh-zavodov-po-sborke-traktorov-mtz-555498-2023/>

académique, et "les parties prévoient de coopérer dans la préparation de programmes éducatifs conjoints, de publications, de mise en œuvre de projets de recherche, d'organiser des conférences, des séminaires, des ateliers, <...> d'échanger des étudiants et des enseignants, du matériel éducatif et scientifique"²⁷⁴.

En septembre 2023, les partenaires de l'université brésilienne comprenaient également l'université d'État biélorusse d'économie (BSEU) et l'université d'État biélorusse d'informatique et de radioélectronique (BSUIR), qui ont adopté les mémorandums respectifs avec AHIF, ce qui a constitué la première étape d'une coopération biélorusse-brésilienne fructueuse dans ce domaine. En particulier, la BSEU et l'AHIF ont déjà identifié des domaines spécifiques de partenariat. Tout d'abord, "l'accent est mis sur l'enseignement du portugais aux étudiants biélorusses et du russe aux étudiants brésiliens"²⁷⁵. Deuxièmement, il s'agit de la création de programmes conjoints en anglais dans la spécialité "économie mondiale". En outre, le Centre d'études latino-américaines a déjà été "établi et fonctionne avec succès à la Faculté de communication commerciale internationale de la BSEU, où des projets conjoints sont menés par des scientifiques des deux universités". Le Centre d'études de la langue portugaise sera également développé²⁷⁶. Tous ces projets communs, intéressants pour les deux parties et déjà mis en œuvre dans un avenir proche, serviront

²⁷⁴ Protocole d'accord signé entre la BSU et l'Université fédérale de Minas Gerais au Brésil [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/society/view/memorandum-o-vzaimoponimanii-podpisan-mezhdu-bgu-i-federalnym-universitetom-minas-zherajs-brazilii-588360-2023/>

²⁷⁵ Protocole d'accord signé entre l'UESB et l'université fédérale brésilienne de Minas Gerais [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/society/view/memorandum-o-vzaimoponimanii-podpisan-mezhdu-bgeu-i-brazilskim-federalnym-universitetom-minas-zherajs-588101-2023/>

²⁷⁶ Recteur de l'université brésilienne : la coopération en matière d'éducation servira à rapprocher nos pays [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/society/view/rektor-braziliskogo-universiteta-sotrudnichestvo-v-obrazovanii-posluzhit-sblizheniju-nashih-stran-588136-2023/>

certainement à rapprocher les deux peuples - biélorusse et brésilien -. Un rapprochement qui ne fera que s'accroître.

FOR AUTHOR USE ONLY

Bélarus - Cuba : Le forum des recteurs est axé sur les résultats

En septembre 2023, Minsk a accueilli le premier forum des recteurs biélorusses et cubains des établissements d'enseignement supérieur, au cours duquel ils ont discuté des moyens d'approfondir la coopération bilatérale dans le domaine de l'éducation, d'élargir les partenariats entre les communautés éducatives de Biélorussie et de Cuba, les contacts interuniversitaires dans l'intérêt de la formation des professeurs, les échanges d'étudiants, ainsi que dans la mise en œuvre de projets scientifiques spécifiques et de la recherche conjointe. "La partie cubaine est particulièrement intéressée par le potentiel des universités biélorusses dans le domaine des hautes technologies, de la cybersécurité et de la protection des données personnelles, ainsi que par le développement dans le domaine de l'intelligence artificielle"²⁷⁷. Les participants à l'événement ont souligné qu'il fallait aujourd'hui se concentrer sur un résultat concret, qui devrait produire des retombées économiques. Le premier forum des recteurs biélorusses et cubains a débouché sur la signature d'accords de coopération bilatérale entre les universités des deux pays.

L'université d'État biélorusse (BSU) figure parmi les participants actifs de ce forum. Il convient de rappeler qu'en avril 2023, la BSU a intensifié sa coopération avec des partenaires cubains dans le domaine de l'éducation, de la science et de l'innovation. En particulier, un programme de coopération a été signé avec l'institution d'enseignement supérieur la plus importante et la plus ancienne du pays - **l'Université de La Havane**, réglémentant le travail conjoint "en biologie, géographie, chimie, mathématiques, tourisme, étude des

²⁷⁷ Le vice-ministre cubain de l'éducation a exprimé son intérêt pour la mise en œuvre de projets scientifiques avec le Belarus [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/society/view/zamministra-obrazovanija-kuby-zajavil-o-zainteressovannosti-v-realizatsii-nauchnyh-proektov-s-belarusiju-589322-2023/>

langues espagnole et russe"²⁷⁸ , ainsi qu'un mémorandum sur le développement d'un programme conjoint de maîtrise. La mobilité académique, l'organisation de stages, les conférences d'invités, la recherche scientifique, ainsi que la formation conjointe de spécialistes sont prévues dans un avenir proche. Avec **l'université pédagogique Enrique Jose Varona**, BSU a l'intention de développer la coopération dans le domaine de la pédagogie en introduisant des méthodes innovantes dans le processus éducatif. Dans l'accord de coopération signé, les parties stipulent l'échange d'étudiants, d'étudiants en master, l'invitation d'enseignants et de chercheurs pour un travail conjoint sur des projets de recherche et d'éducation, ainsi que l'échange d'informations, de matériel pédagogique, d'événements scientifiques et éducatifs conjoints. En outre, "les universités prévoient de développer des programmes éducatifs conjoints dans le domaine des sciences humaines avec la délivrance de deux diplômes"²⁷⁹.

En septembre 2023, BSU a obtenu plusieurs autres partenaires : **l'Université de Guantanamo**, **l'Université technologique José Antonio Echeverría de La Havane** et **l'Université de Camagüey**. Il est à noter que "BSU, compte tenu des accords signés, développe des contacts éducatifs et scientifiques avec huit institutions cubaines"²⁸⁰ , avec lesquelles elle promet de coopérer dans les domaines de la pharmacie et de la biotechnologie, de développer des projets éducatifs conjoints. Par exemple, après les négociations d'avril, BSU et **l'Institut supérieur des**

²⁷⁸ Mathématiques, espagnol et tourisme. La BSU active la coopération avec les universités de Cuba [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/society/view/matematika-ispanskij-jazyk-i-turizm-bgu-aktiviziruetsotrudnichestvo-s-vuzami-kuby-562131-2023/>

²⁷⁹ La BSU et l'université pédagogique de Cuba vont développer leur coopération dans le domaine de la pédagogie [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/society/view/bgu-i-pedunivrsitet-kuby-budut-razvivatsotrudnichestvo-v-oblasti-pedagogiki-562339-2023/>

²⁸⁰ Échange d'étudiants et recherche conjointe. Accords de coopération signés par la BSU et les universités de Cuba [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/society/view/obmen-studentami-i-sovmestnye-issledovanijasoglasheniya-o-sotrudnichestve-podpisali-bgu-i-vuzy-kuby-589103-2023/>

relations internationales Raúl Roa García ont élaboré un programme détaillé de coopération et ont déjà mis au point le projet de plateforme virtuelle "Russe pour les Cubains/Espagnol pour les Biélorusses".

L'Université technique nationale du Belarus (BNTU) a signé des accords de coopération avec ses partenaires cubains - **l'Université de Guantanamo et l'Université Antonio Niez Jimenez Mao - dans le cadre** du premier Forum des recteurs **biélorusses** et cubains d'établissements d'enseignement supérieur. Ces documents "prévoient l'échange d'expériences dans le travail éducatif et méthodique des établissements d'enseignement supérieur, l'échange de manuels et de matériel pédagogique (programmes, aides à l'enseignement), la recherche conjointe dans divers domaines de la science et de la technologie, ainsi que l'échange d'informations scientifiques et techniques, l'expérience du travail scientifique, la recherche de diverses formes de coopération scientifique"²⁸¹. Il convient de noter que la signature de l'accord est le résultat d'une réunion des chefs d'universités, qui s'est tenue dans le parc scientifique et technologique BNTU "Polytechnik". Des représentants de l'université d'État de Baranovichi, de l'université technique agraire d'État du Belarus, de l'université technique d'État de Brest, de l'université d'État des technologies alimentaires et chimiques du Belarus, de l'université biélorusse, de l'université technique d'État de Gomel portant le nom de P.O. Sukhoi et de l'université d'État de Polotsk portant le nom d'Euphrosyne Polotsky ont également participé à l'événement. La partie cubaine a exprimé son intérêt pour une coopération dans des domaines tels que la géologie, l'écologie, l'exploitation minière et l'électromécanique. Des collègues d'autres universités biélorusses ont également signé un certain nombre d'accords de coopération avec des universités cubaines.

²⁸¹ Le BNTU a signé un accord de coopération avec deux universités cubaines [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/society/view/bntu-podpisal-soglashenie-o-sotrudnichestve-s-dvumja-kubinskimi-universitetami-589060-2023/>

En septembre 2023, l'**Université médicale d'État de Gomel** (GomHMU) et l'**Université des sciences médicales de La Havane** ont signé un protocole de coopération dans le domaine de l'enseignement médical supérieur et de la science. Il convient de rappeler que l'université de Gomel n'en est pas à sa première expérience de coopération avec la partie cubaine. En effet, "grâce à la coopération entre le Bélarus et Cuba et à la participation active des spécialistes de la GomHMU dans le domaine de la vaccinologie, le vaccin "Soberana Plus" a été approuvé et autorisé par le ministère de la santé du Bélarus pour la vaccination de rappel dans notre pays en 2022"²⁸². Aujourd'hui, des essais cliniques du vaccin cubain sont déjà en cours dans le laboratoire de recherche de l'Université médicale d'État du Belarus. Les universités partenaires poursuivront donc leurs travaux sur ce sujet de recherche.

En ce qui concerne les résultats du premier forum des recteurs biélorusses et cubains, nous voudrions souligner qu'en novembre 2022, un accord intergouvernemental sur la reconnaissance mutuelle des documents éducatifs²⁸³ a été ajouté au cadre juridique des relations entre la Biélorussie et Cuba. Aujourd'hui, les participants à ce forum commencent déjà la mise en œuvre pratique de ce document afin que les établissements d'enseignement supérieur du Belarus et de Cuba puissent obtenir des résultats concrets et bénéficier de retombées économiques dans de nombreux domaines de coopération.

²⁸² L'Université médicale d'État de Gomel a conclu un accord de coopération avec l'Université des sciences médicales de La Havane [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/regions/view/gomelskij-gmu-zakljuchil-dogovor-o-sotrudnichestve-s-universitetom-meditsinskih-nauk-gavany-589137-2023/>

²⁸³ Zalessky, B. L'accent mis sur les résultats. Perspectives d'une approche intégrée des nouvelles opportunités de partenariat / Boris Zalessky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2023. - C. 9.

Bélarus - Guinée équatoriale : la feuille de route est complète

En décembre 2023, la République du Belarus et la République de Guinée équatoriale ont signé à Malabo, la capitale de cet État africain, la feuille de route pour le développement de la coopération pour 2024-2026, qui a été élaborée en tenant compte de la partie équato-guinéenne et qui est de nature exhaustive. "Le document couvre 15 domaines clés d'interaction, notamment les projets de coopération, la fourniture de machines biélorusses et l'organisation de leur maintenance, l'agriculture, les soins de santé, les produits pharmaceutiques et la vente d'équipements médicaux, la sylviculture",²⁸⁴ . Au cours des trois prochaines années, les parties ont convenu de mettre en œuvre 74 projets spécifiques prometteurs, dont la construction d'une ville agricole dotée des infrastructures nécessaires, la construction de cent logements sociaux, la création d'une usine de briques en céramique d'une capacité de quarante millions de pièces par an, la fourniture de véhicules de pompiers, d'équipements de construction et autres, y compris pour la mise en œuvre d'un projet commun sur l'exploitation forestière et la création de nouvelles terres agricoles, ainsi que l'électrification de zones reculées. Outre la feuille de route, plus de quinze accords bilatéraux ont été adoptés, notamment sur la promotion et la protection mutuelle des investissements, sur la prévention de la double imposition et de l'évasion fiscale en matière d'impôts sur le revenu et sur la propriété, sur la coopération et l'assistance mutuelle en matière douanière, sur la coopération dans le domaine du tourisme, sur la reconnaissance mutuelle des diplômes et sur la coopération dans le domaine de la science et de la

²⁸⁴ Les présidents du Belarus et de la Guinée équatoriale ont signé une feuille de route pour le développement de la coopération [Ressource électronique]. - 2023. - URL : https://www.belta.by/president/view/prezidenty-belarusi-i-ekvatorialnoj-gvinei-podpisali-dorozhnuju-kartu-po-razvitiyu-sotrudnichestva-604377-2023/?utm_source=belta&utm_medium=news&utm_campaign=accent

technologie. En outre, un certain nombre de documents, y compris des mémorandums de coopération et d'entente, ont été conclus au niveau interinstitutionnel.

Il convient de rappeler qu'en octobre 2023, Minsk a accueilli la première réunion de la Commission permanente mixte Biélorussie-Ekwatoguinée sur le commerce et la coopération économique, au cours de laquelle les parties "ont convenu d'assurer une croissance continue du chiffre d'affaires commercial pour l'aligner sur le potentiel des deux pays, ainsi que de promouvoir des projets spécifiques dans l'industrie, le développement technologique, l'agriculture, la santé, la science, la technologie, l'éducation, la culture et la construction"²⁸⁵. Ils ont également mis en place des groupes de travail sectoriels bilatéraux afin d'obtenir des résultats rapides dans les principaux secteurs d'interaction bilatérale. "L'accent est mis sur la coopération industrielle, la mécanisation de l'agriculture, l'expérience du Belarus en matière de sécurité alimentaire, le développement de la coopération dans le secteur de l'énergie, les soins de santé, les produits pharmaceutiques, la pétrochimie et l'éducation"²⁸⁶. Et dès novembre 2023, les premières réunions de ces groupes de travail ont discuté des perspectives de mise en œuvre de projets de construction conjointe d'élevages de volailles, d'installations d'infrastructures énergétiques, de logements sociaux, d'entreprises de production de matériaux de construction, d'opportunités d'activités conjointes dans la transformation du poisson, de la création de clusters agraires et d'un hub de production et de logistique pour les produits biélorusses.

²⁸⁵ Zaleskii, B.L. Objectif - promotion de projets concrets / B.L. Zaleskii // Matériaux de la XXème conférence scientifique et pratique internationale "Science fondamentale et appliquée - 2023", 30 octobre - 7 novembre 2023 : Sheffield. Science and education LTD. - C. 11.

²⁸⁶ Sur la visite du ministre des Affaires étrangères du Belarus S. Aleinik en Guinée équatoriale. Visite d'Aleinik en Guinée équatoriale [Ressource électronique]. - 2023. - URL : https://mfa.gov.by/press/news_mfa/ddb586f041dd247f.html

En particulier, lors de la réunion du groupe de travail dans le domaine de l'industrie, la partie biélorusse a fait part de ses propositions concernant la mécanisation de l'agriculture, la construction de complexes de stockage et de séchage des céréales, la fourniture de diverses machines automobiles et de construction routière, de camions à benne biélorusses, de stations de générateurs et de compresseurs diesel, et de moteurs diesel industriels. Dans le même temps, les fabricants biélorusses proposent non seulement des projets complexes, mais aussi "une approche globale, qui prévoit non seulement la fourniture de machines, mais aussi la fourniture de pièces détachées, l'entretien et la maintenance sous garantie, la formation de spécialistes locaux au fonctionnement et à la réparation des machines et, si nécessaire, l'envoi de leurs techniciens pour mettre les machines en service et leur apprendre à s'en servir"²⁸⁷. En outre, le contrat couvre également la construction d'une usine de traitement des déchets, la transformation ultérieure de ces déchets en produits finis et la production d'électricité. Ce contrat est provisoirement évalué à 100 millions de dollars. Par ailleurs, "la Guinée équatoriale deviendra une sorte de plaque tournante pour la fourniture de machines biélorusses aux pays africains voisins. À l'avenir, nous pourrions également envisager d'y installer des unités de production"²⁸⁸.

En ce qui concerne le groupe de travail sur l'agriculture, lors de la première réunion en novembre, les parties ont convenu de fournir des machines agricoles et des denrées alimentaires, des semences biélorusses de maïs, de pommes de terre et d'autres cultures, en fonction de l'intérêt,

²⁸⁷ Le ministère de l'Industrie du Belarus a discuté des orientations de la coopération bilatérale avec la Guinée équatoriale [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/minprom-belarusi-obsudil-napravlenija-dvustoronnego-sotrudnichestva-s-ekvatorialnoj-gvineej-599714-2023/>

²⁸⁸ Rogozhnik : la Guinée équatoriale pourrait devenir une plaque tournante pour la fourniture d'équipements biélorusses aux pays voisins [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/rogozhnik-ekvatorialnaja-gvineja-mozhet-stat-habom-dlja-postavki-belorusskoj-tehniki-v-sosednie-strany-604414-2023/>

ainsi que de mettre en œuvre des projets conjoints dans les domaines de l'aviculture et des cultures maraîchères, et des produits phytopharmaceutiques de notre pays. Le fait est que la partie biélorusse a l'intention de s'impliquer sérieusement dans la création et le développement d'un secteur agricole moderne en Guinée équatoriale, qui "importe actuellement la quasi-totalité des produits alimentaires consommés dans le pays, à l'exception de quelques produits traditionnellement cultivés dans le pays"²⁸⁹. Le Belarus a donc proposé des solutions globales à cet égard. En particulier, les spécialistes biélorusses ont déjà commencé à étudier les sols de ce pays africain, tant sur les îles que sur le continent. Au cours du premier semestre 2024, un laboratoire sera mis en place ici, où des spécialistes locaux détermineront la composition du sol après avoir reçu une formation. Ensuite, des plans prioritaires commenceront à être mis en œuvre. Tout d'abord, il s'agit d'assainir la zone où se trouvent des sols adéquats. Deuxièmement, apprendre aux travailleurs locaux à cultiver avec des engrais minéraux. Troisièmement, aider à la construction de fermes avicoles pour 20 000 volailles et la production d'œufs. Quatrièmement, aider à la construction d'une ville agricole. Cinquièmement, création d'un centre de formation de spécialistes équatoguinéens. Sixièmement, "une coopération sera établie dans le domaine de la pêche (approvisionnement à partir du Belarus et transformation du poisson), ainsi que la formation de spécialistes équatoguinéens dans les domaines de la mécanisation, de la transformation et de la pêche dans les universités agraires du Belarus"²⁹⁰

²⁸⁹ Le Belarus va aider à nourrir la population de Guinée équatoriale. Bartosh a fait part de ses projets ambitieux [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/society/view/belarus-pomozhet-nakormit-ljudej-v-ekvatorialnoj-gvinee-bartosh-podelilsja-ambitsioznymi-planami-604413-2023>

²⁹⁰ Le Bélarus prévoit de fournir des machines agricoles, des semences et des denrées alimentaires à la Guinée équatoriale [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-planiruet-postavljat-v-ekvatorialnuju-gvineju-selhoztehniku-semena-i-prodovolstvie-599940-2023/>

. Le programme du groupe de travail sur l'agriculture s'avère donc très riche.

Le groupe de travail sur la coopération dans le domaine de la santé et des produits pharmaceutiques dispose également de son propre plan pour la mise en place d'un système national de santé dans cet État africain. Ce plan est complet et couvre presque toutes les activités permettant de résoudre rapidement les tâches fixées dans un délai de trois à cinq ans. Mais pour cela, il faut tout d'abord résoudre le problème du personnel médical en Guinée équatoriale, car "il y a un certain nombre de bâtiments médicaux qui ont été construits et qui sont relativement opérationnels. Mais ils ne fonctionnent pas, <...> il n'y a pas de personnel professionnel, y compris des spécialistes qui peuvent desservir ce complexe médical"²⁹¹. C'est pourquoi la partie biélorusse aidera à organiser la formation dans les écoles et facultés de médecine en Guinée équatoriale même, mais dans un premier temps au Belarus. Quant au processus de traitement, il sera organisé à l'aide de médicaments et d'appareils médicaux biélorusses. La logistique des nouveaux projets a déjà été déterminée. Par exemple, la partie équatoguinéenne a proposé à des spécialistes du Belarus d'ouvrir un service d'oncologie à la clinique de La Paz à Bata. Et aussi de résoudre "la question d'un centre logistique pour la fourniture d'équipements médicaux et de médicaments aux pays africains"²⁹².

Enfin, lors de la première réunion des groupes de travail sur la coopération scientifique et technologique et sur l'éducation, les parties ont identifié les domaines d'interaction les plus prioritaires. Dans le

²⁹¹ Le système de santé de la Guinée équatoriale se voit proposer de s'inspirer des modèles biélorusses [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/society/view/sistemu-zdravoohranenija-v-ekvatorialnoj-gvinee-predlagajut-postroit-po-belorusskim-lekalam-604422-2023>

²⁹² La Guinée équatoriale est intéressée par des projets communs avec le Belarus dans le domaine des soins de santé [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/society/view/ekvatorialnaja-gvineja-zainteresovana-v-sovmestnyh-proektah-s-belarusju-v-sfere-zdravoohranenija-604276-2023>

premier cas, il s'agit des questions de "fourniture de produits de haute technologie à forte intensité de connaissances et de coopération entre les organisations scientifiques, la possibilité de participer à des événements scientifiques et techniques et l'organisation d'un concours conjoint biélorusse-équato-guinéen de projets scientifiques et techniques"²⁹³. Dans le second cas, il s'agit de "la formation du personnel dans les domaines de l'ingénierie, de l'ingénierie technique, de l'ingénierie pédagogique, de la technologie, des spécialités agricoles de l'enseignement supérieur, de l'enseignement spécialisé professionnel et secondaire, ainsi que dans le domaine de l'enseignement de la langue russe aux citoyens équato-guinéens"²⁹⁴.

Tous ces faits montrent que dès 2024, le Belarus et la Guinée équatoriale vont effectuer un travail très important sur la mise en œuvre des principales dispositions de la feuille de route pour le développement de la coopération, qui devra promouvoir les partenariats sur une base multi-niveaux aussi efficacement que possible afin de faire des accords bilatéraux prévus une réalité.

²⁹³ Le Belarus et la Guinée équatoriale développeront leur coopération dans le domaine de la science et de la technologie [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-ekvatorialnaja-gvineja-budut-razvivat-sotrudnichestvo-v-nauchno-tehnicheskoi-sfere-599740-2023/>

²⁹⁴ Le Belarus et la Guinée équatoriale vont établir une coopération dans le domaine de la formation du personnel [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-ekvatorialnaja-gvineja-naladjat-sotrudnichestvo-v-podgotovke-kadrov-599731-2023/>

Belarus - Zimbabwe : un nouveau pas vers la réalisation capacité de partenariat

En février 2024, la première réunion de la Commission mixte permanente sur la coopération entre la Biélorussie et le Zimbabwe s'est tenue à Harare, où des mesures pratiques pour développer la coopération entre les deux pays dans les domaines politique, économique, social et de la sécurité ont été examinées, et des domaines prometteurs et des projets de coopération ont été identifiés pour être mis en œuvre à moyen et à long terme et pour augmenter le chiffre d'affaires du commerce bilatéral. En particulier, "l'intention de poursuivre la troisième phase du projet complexe de mécanisation de l'agriculture zimbabwéenne a été confirmée, et des accords ont été conclus sur la fourniture de passagers et d'équipements spéciaux"²⁹⁵.

Il convient de rappeler que la première réunion de la commission s'est déroulée dans un contexte de progrès significatifs des deux pays dans de nombreux domaines. Par exemple, l'augmentation des exportations de produits biélorusses en 2023 s'élève à 103 %. Les parties mettent en œuvre avec succès des tâches, principalement dans le domaine de la mécanisation agricole. Deux phases de ce projet ont déjà été mises en œuvre, "ce qui a permis au Zimbabwe de devenir autosuffisant en matière de production de blé". Fin 2023, le Zimbabwe a commencé à exporter du blé vers des pays tiers pour la première fois de son histoire"²⁹⁶. De nouveaux projets prometteurs dans divers domaines ont été esquissés et seront mis en œuvre dans un avenir proche.

²⁹⁵ A propos de la première réunion de la Commission permanente mixte pour la coopération entre le Belarus et le Zimbabwe [Ressource électronique]. - 2024. - URL : https://mfa.gov.by/press/news_mfa/c39b1509985063cc.html

²⁹⁶ Transcription de l'approche à la presse du ministère des Affaires étrangères S. Aleinik sur les résultats de sa visite au Zimbabwe (23 février 2024, Harare) [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://mfa.gov.by/press/smi/b0f6472abc0e46d5.html>

En particulier, le Belarus et le Zimbabwe atteindront un nouveau niveau de coopération dans le domaine de l'industrie en 2024. C'est ce qu'indique le mémorandum de coopération signé à la fin du mois de janvier de cette année par les deux ministères - Industrie du Belarus et Industrie et commerce du Zimbabwe - afin d'élever les relations bilatérales à un niveau supérieur et de "mener des activités visant à développer la spécialisation internationale et la coopération en matière de production, à identifier les priorités dans les industries, ainsi qu'à promouvoir le développement et la mise en œuvre de projets et de programmes conjoints"²⁹⁷ .

Auparavant, dans le cadre du programme de mécanisation lancé en 2020, la partie biélorusse a fourni plus de 1 800 tracteurs et environ 80 moissonneuses-batteuses aux exploitations agricoles du Zimbabwe. "En plus des machines agricoles, des camions de pompiers domestiques (plus d'une centaine en 2023) et des BELAZ (plus de cinquante véhicules de ce type fonctionnent dans les carrières du Zimbabwe) sont fournis à ce pays",²⁹⁸ . Et en janvier 2024, plus de 30 tracteurs achetés à la Biélorussie ont été mis en service dans la capitale zimbabwéenne, Harare, et envoyés dans tous les quartiers de la ville pour aider au ramassage des ordures et à toutes les autres tâches dans lesquelles ils peuvent être impliqués. D'autant plus que "le Zimbabwe dispose de personnes formées à l'entretien de ces tracteurs et d'ateliers en cas de réparation du matériel"²⁹⁹ . Dans le cadre de la première réunion de la commission mixte, les parties ont convenu d'attirer les ressources

²⁹⁷ Les ministères de l'Industrie du Belarus et du Zimbabwe ont signé un protocole de coopération [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://minprom.gov.by/18605-2/>

²⁹⁸ Le Belarus commence à fournir des tracteurs et des moissonneuses-batteuses au Zimbabwe [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-nachinaet-postavljat-traktornuju-tehniku-i-kombajny-v-zimbabve-616746-2024/>

²⁹⁹ 31 tracteurs achetés en Biélorussie ont été mis en service dans la capitale du Zimbabwe [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/v-stolitse-zimbabve-vveli-v-ekspluatatsiju-31-traktor-zakuplennyj-v-belarusi-612817-2024/>

nécessaires à la mise en œuvre complète de la troisième phase du programme de mécanisation, "qui prévoit la livraison au Zimbabwe de plus de 3 000 tracteurs MTZ et de 80 moissonneuses-batteuses Gomselmash".³⁰⁰

En marge de la réunion de la Commission à Harare, le forum commercial Zimbabwe-Belarus "Building a Strong Partnership : Harnessing a Shared Vision for a Sustainable Future" s'est également tenu et a donné lieu, par exemple, à des négociations sur un large éventail de questions relatives à la coopération en matière d'économie et d'investissement dans le domaine médical et pharmaceutique, qui ont abouti à "la signature d'un mémorandum entre la société de gestion de Belpharmprom Holding et la société zimbabwéenne Graniteside Chemicals (PVT) Ltd. Le document prévoit le développement de la coopération en termes d'enregistrement et de fourniture de médicaments biélorusses"³⁰¹. En outre, le Belarus et le Zimbabwe souhaitent pénétrer conjointement les marchés des pays d'Afrique australe - Mozambique et Botswana. À cette fin, Minsk et Harare, qui suivent une trajectoire ascendante, ont défini de nouveaux projets. "Ceux-ci comprennent l'assemblage conjoint d'autobus biélorusses, la coopération dans l'industrie minière du gaz, la fourniture de produits laitiers biélorusses et d'aliments pour bébés au Zimbabwe"³⁰².

Le forum a également appris qu'en avril 2024, le Belarus a l'intention d'organiser un stand national à la Foire commerciale

³⁰⁰ Aleinik : la Biélorussie est prête à organiser un forum d'affaires commun avec le Zimbabwe à Minsk [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://www.belarus.by/ru/business/business-news/aleinik-belarus-gotova-organizovat-v-minske-sovmestnyj-s-zimbabwe-biznes-forum-i-167916.html>

³⁰¹ Les ministères de la santé du Belarus et du Zimbabwe ont identifié des moyens de coopération dans le domaine de la médecine [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://www.belta.by/society/view/minzdravy-belarusi-i-zimbabwe-opredelili-puti-sotrudnichestva-v-medsine-617370-2024/>

³⁰² Le Belarus et le Zimbabwe veulent pénétrer ensemble les marchés des pays d'Afrique australe [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://belta.by/politics/view/belarus-i-zimbabwe-hotjat-vmeste-vyehodit-na-rynki-juzhnyh-stran-afriki-617255-2024/>

internationale du Zimbabwe 2024, une exposition internationale multisectorielle qui se tiendra à Bulawayo pour présenter le potentiel industriel des exportateurs biélorussiens. L'année dernière, l'exposition Made in Belarus était représentée par une gamme de produits de 11 entreprises biélorusses. Cette fois-ci, les produits de Minsk Tractor Plant, Gomselmash, Minsk Automobile Plant, AMKODOR OJSC, Bobruiskagromash', Lidselmash et Pozhsnab OJSC seront présentés. "BELAZ OJSC présentera également à l'exposition une gamme de camions à benne basculante et offrira une série de services pour l'assistance et la maintenance de ses produits"³⁰³ .

Un nouvel élément de la coopération entre Minsk et Harare dans la sphère commerciale et économique en 2024 sera l'intégration du mécanisme d'échange dans le commerce mutuel entre les deux pays, ce qui ouvrira de nouvelles opportunités pour les entités commerciales biélorusses et zimbabwéennes. En février de cette année, la Bourse universelle des marchandises du Bélarus (BUTB) a eu des entretiens avec des représentants du pays africain, au cours desquels les parties ont souligné que la coopération entre les entreprises biélorusses et zimbabwéennes par l'intermédiaire de la plateforme BUTB garantirait non seulement la croissance du chiffre d'affaires commercial mutuel, mais faciliterait également l'accès des producteurs biélorusses aux marchés des pays tiers. Les produits agricoles et métallurgiques font partie des secteurs prometteurs. Par exemple, "la possibilité d'utiliser le commerce de change pour exporter des produits laitiers, de l'huile de colza et du sucre biélorusses vers le Zimbabwe est envisagée". En ce qui concerne les transactions d'importation, les fournisseurs zimbabwéens de

³⁰³ Le Belarus présentera une exposition à grande échelle lors de l'exposition multisectorielle au Zimbabwe [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://www.belta.by/society/view/belarus-predstavit-masshtabnuju-ekspozitsiju-na-mnogootraslevoj-vystavke-v-zimbabwe-616800-2024/>

métaux non ferreux, de coton et de produits horticoles seront attirés par la BUTB à cette fin"³⁰⁴.

Il existe un autre exemple dans le contexte de la coopération entre le Belarus et le Zimbabwe. La coopération entre les deux pays dans le domaine des interventions d'urgence s'est poursuivie de manière intéressante à la fin de l'année 2023. En novembre, à Harare, une soixantaine de spécialistes de 22 régions du Zimbabwe ont participé à des cours de formation sur deux programmes principaux - "Formation des opérateurs d'équipements de lutte contre les incendies et de sauvetage, équipements et outils de lutte contre les incendies" et "Formation des commandants d'unités de lutte contre les incendies et de sauvetage" - basés sur le centre technique biélorusse Bison Agra Machinery et la brigade de pompiers de la ville de Harare. Les participants à ces cours "ont mis en pratique leurs compétences en matière d'utilisation du matériel de lutte contre les incendies et ont appris les techniques de sauvetage d'urgence, y compris l'extinction des incendies dans les bâtiments et les structures, l'extraction des victimes, l'évacuation des étages supérieurs des bâtiments, la gestion des accidents de la route et les premiers secours"³⁰⁵. La formation a été une expérience précieuse qui a permis d'améliorer les compétences et la préparation des secouristes zimbabwéens.

Tous ces exemples montrent que le Belarus et le Zimbabwe sont prêts à poursuivre leur coopération dans un large éventail de domaines et

³⁰⁴ Le Zimbabwe est intéressé par le développement des échanges commerciaux avec le Belarus [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://www.belta.by/society/view/zimbabwe-zainteresovano-v-razvitii-birzhevoj-torgovli-s-belarusju-617283-2024/>

³⁰⁵ Un cours spécial en 35 jours. Les enseignants de l'Université de la protection civile du ministère des situations d'urgence ont formé des spécialistes au Zimbabwe [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/society/view/spetskurs-za-35-dnej-prepodavateli-universiteta-grazhdanskoj-zaschity-mchs-obuchili-spetsialistov-v-600251-2023/>

à étendre les possibilités de coopération entre le Belarus et le Zimbabwe
à d'autres pays de la région d'Afrique australe.

FOR AUTHOR USE ONLY

Bourse universelle des marchandises du Belarus : les taux élevés dictent les résultats

Depuis le début de l'année 2024, la Bourse universelle des marchandises de Biélorussie (BUTB) affiche des taux impressionnants de ventes de marchandises nationales à des entreprises étrangères. Parmi les raisons de la bonne performance de la plateforme d'échange figurent l'augmentation du nombre d'acheteurs non-résidents, l'ouverture de nouveaux marchés, l'introduction de positions de marchandises supplémentaires, ainsi que l'ouverture du bureau de représentation de l'échange à Shanghai, l'expansion du réseau de courtiers d'échange dans les pays d'Asie centrale, l'introduction du mécanisme de transactions ciblées sur l'échange, et l'intensification de la coopération avec les missions diplomatiques biélorusses à l'étranger. En conséquence, "en janvier-février 2024, les participants étrangers aux opérations de change ont conclu plus de 1,5 mille transactions pour l'achat de biens biélorusses pour un montant total de 170 millions de dollars. Au cours de la même période l'année dernière, le nombre de transactions s'élevait à 155, et leur montant était de 14 millions de dollars"³⁰⁶. Pour référence : 6995 entreprises non-résidentes de 70 pays ont été accréditées sur BUTB le 1er mars 2024. En deux mois, des entreprises de 23 pays ont acheté des marchandises biélorusses sur BUTB.

Aujourd'hui, les clients étrangers de la bourse biélorusse comptent parmi les leaders de l'agriculture et de l'industrie du bois du pays. Par exemple, la Chine, l'Azerbaïdjan et l'Ouzbékistan importent activement du bois de sciage, tandis que le Kazakhstan occupe la première place dans les achats de sucre. Dans le même temps, au 1er mars 2024, 167 entreprises de Chine, 116 du Kazakhstan, 108 de l'Ouzbékistan ont déjà

³⁰⁶ Des entreprises de 23 pays achètent des produits biélorusses sur BUTB [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/kompanii-iz-23-stran-pokupajut-belorusskie-tovary-na-butb-620798-2024>

été accréditées auprès de BUTB. 100 - d'Azerbaïdjan. En **Europe**, dans les États baltes et en Suisse, l'huile de colza, la pulpe de betterave et la mélasse sont traditionnellement demandées. En 2024, plusieurs pays européens prévoient d'intensifier leur coopération avec la BUTB.

³⁰⁷En particulier, en janvier de cette année, BUTB a accepté de coopérer avec la Chambre de commerce Biélorussie-Italie dans le domaine du commerce d'échange électronique pour faciliter l'exportation de produits agricoles biélorusses vers le marché **italien, ainsi que** pour établir des fournitures de biens fabriqués en Italie et demandés en Biélorussie, y compris des équipements industriels, des machines spéciales, des pièces détachées et des composants, car " les entreprises italiennes sont intéressées à travailler avec les entreprises biélorusses, et la plateforme BUTB est exactement l'outil approprié pour faciliter l'exportation de produits agricoles biélorusses vers le marché italien ". Il convient de noter qu'au 1er janvier 2024, 22 entreprises italiennes étaient déjà accréditées sur la plateforme d'échange biélorusse. L'année dernière, leurs transactions d'échange ne concernaient en fait que l'achat de cuir "bleu veau" auprès des tanneries biélorusses. Cette année, il semble que l'huile de colza, la pulpe de betterave et la mélasse biélorusses seront également demandées par les partenaires italiens.

La mélasse de betterave produite par les sucreries biélorusses est également très demandée sur le marché hongrois. C'est pourquoi l'organisation de ses livraisons par l'intermédiaire de la BUTB peut accroître considérablement le chiffre d'affaires des échanges entre les deux pays. Les entreprises **hongroises sont** donc déjà prêtes à être accréditées auprès de la plateforme d'échange biélorussienne et à participer aux échanges en tant que vendeurs et acheteurs de produits agricoles. "En ce qui concerne les exportations hongroises, il pourrait

³⁰⁷ BUTB coopérera avec la Chambre de commerce Belarus-Italie [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/butb-budet-sotrudnichat-s-torgovoj-palatoj-belarus-italija-611942-2024/>

s'agir de semences agricoles, qui sont très demandées par les négociants en bourse biélorussiens³⁰⁸.

Un autre partenaire intéressant de BUTB en Europe est la **Serbie**. Au 1er décembre 2023, trois entreprises de ce pays étaient accréditées à la bourse biélorusse, qui, en règle générale, se limitaient à l'achat de bois scié. Mais à la fin de l'année dernière, la première transaction de vente de beurre à la Serbie a été enregistrée à la BUTB. "Le volume de l'expédition d'essai était de 20 tonnes et l'acheteur était un importateur serbe de denrées alimentaires accrédité en novembre 2023"³⁰⁹. On peut supposer qu'une fois que l'ensemble du système d'achat de ce produit aura été mis au point, les livraisons de beurre sur le marché serbe deviendront régulières.

Parmi les pays **asiatiques**, les entreprises **chinoises** sont traditionnellement très présentes à la bourse biélorussienne en 2024. BUTB prévoit d'augmenter les exportations de produits agricoles biélorussiens et les importations chinoises de métaux et de produits métalliques en participant à des expositions internationales dans l'Empire céleste. En mars de cette année, les spécialistes de BUTB ont notamment visité deux forums faisant autorité à la fois. Tout d'abord, à l'une des plus grandes expositions alimentaires de **Chine - China International Allfood Expo** à Shenzhen, dans la province de Guangdong, où plus d'un millier et demi de producteurs du monde entier ont participé. À la suite de réunions avec plus de 50 entreprises chinoises, des accords ont été conclus sur l'accréditation d'acheteurs de lait écrémé en poudre, de lactosérum en poudre et de viande de bœuf à la BUTB. En outre, les fabricants chinois de lignes d'emballage, de congélateurs, de

³⁰⁸ Les entreprises hongroises sont intéressées par des échanges de produits agricoles avec le Belarus [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/vengerskij-biznes-zainteresovan-v-birzhevoj-torgovle-selhozproduksiej-s-belarusju-615721-2024/>

³⁰⁹ Le beurre biélorusse pour la première fois en Serbie grâce à BUTB [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/beloruskoe-slivochnoe-maslo-vpervye-realizovano-v-serbiju-cherez-butb-604633-2023/>

pasteurisateurs et de systèmes de remplissage de boissons ont manifesté leur intérêt pour la plateforme d'échange biélorussienne³¹⁰. Deuxièmement, à la **Qingdao International Metal Processing Equipment Expo**, où "les principaux fournisseurs de tôles d'acier, de tubes laminés, d'alliages de fonderie et de produits de câbles et de fils métalliques ont annoncé qu'ils étaient prêts à participer à la bourse"³¹¹. Au total, les résidents chinois de la BUTB ont conclu des opérations d'échange pour un montant total de plus de 26 millions de dollars au cours des deux premiers mois de 2024, soit 3,5 fois plus qu'en janvier-février 2023.

En ce qui concerne les projets de coopération de la BUTB avec la **Turquie** en 2024, nous aimerions rappeler que l'année dernière, le nombre d'entreprises turques accréditées pour participer aux échanges est passé de 32 à 70, ce qui a permis de multiplier le montant des transactions par 2,7 au cours de cette période. Dans le même temps, les produits du travail du bois et les ferrailles ont été les plus demandés par les entités économiques turques, qui ont représenté plus de 90 % du chiffre d'affaires de l'échange entre le Belarus et la Turquie. Les importations ne représentaient qu'environ 2 %. Il s'agissait principalement de fils de viscose destinés aux entreprises textiles biélorussiennes. En mars 2024, lors du forum d'affaires organisé par le Centre national de marketing en coopération avec l'**Association des hommes d'affaires turcs**, une tâche prioritaire a été fixée pour élargir la gamme de marchandises concernées par le commerce d'échange avec ce pays afin "d'attirer des entreprises turques dans des domaines tels que l'agriculture, la construction de machines et l'industrie chimique vers la

³¹⁰ BUTB a participé à l'exposition alimentaire en Chine [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/butb-prinjala-uchastie-v-prodovolstvennoj-vystavke-v-kitae-619317-2024/>

³¹¹ BUTB prévoit d'augmenter l'approvisionnement en métaux et produits métalliques en provenance de Chine [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/butb-planiruet-velichit-postavki-metallov-i-metalloizdelij-iz-kitaja-620557-2024/>

BUTB, ce qui contribuera à la croissance du chiffre d'affaires du commerce d'échange entre le Bélarus et la Turquie"³¹² . Dans le secteur agro-industriel, le Belarus travaille déjà à la fourniture à la Turquie d'huiles végétales, de lait en poudre, de pulpe de betterave et de mélasse du Belarus. Le Belarus pourrait également demander des pièces détachées et des composants turcs pour les voitures et les machines, ainsi que des équipements industriels. Par conséquent, des accords sur l'accréditation des importateurs de produits carnés et de produits oléagineux de Turquie à la BUTB ont été conclus dans le cadre du forum d'affaires. En outre, les fournisseurs de pièces détachées pour les machines de construction, les équipements sanitaires et les matériaux polymères de ce pays sont intéressés à participer à ces appels d'offres.

Enfin, examinons le développement de la coopération de la plateforme d'échange biélorusse avec les pays **africains**. BUTB prévoit de promouvoir des opportunités de commerce électronique efficaces sur ce continent et a déjà formulé "des objectifs clairs d'utilisation du mécanisme d'échange pour intensifier le commerce mutuel et augmenter le chiffre d'affaires commercial cette année avec les partenaires africains"³¹³ , y compris de l'**Égypte**. Dès février 2024, la société égyptienne **International Co. for Industry & Projects** a exprimé son souhait de devenir un courtier de la BUTB. Après tout, elle "dispose d'un vaste réseau de contacts commerciaux en Égypte et au-delà, ainsi que de son propre entrepôt et de ses bureaux au Caire, qui peuvent être mis à la disposition des exportateurs biélorussiens travaillant à la BUTB"³¹⁴ . Les marchandises les plus prometteuses qui seront vendues par

³¹² Le montant des transactions des entreprises turques sur BUTB en 2023 a presque triplé [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/summasdelok-turetskih-kompanij-na-butb-v-2023-godu-vyrosla-pochti-v-tri-raza-619661-2024/>

³¹³ Zaleskii, B. La réalisation du potentiel économique dans les conditions de turbulence mondiale / Boris Zaleskii. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2024. - C. 70.

³¹⁴ La BUTB envisage d'accréditer un courtier en Égypte [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/butb-rassmatrivaet-vozmozhnost-akkreditatsii-brokera-v-egipte-615805-2024/>

l'intermédiaire de la bourse à cette région africaine sont le bois scié, les accessoires en acier, le sucre, l'huile de colza, les produits laitiers et les produits à base de viande. Une autre entité économique égyptienne intéressée par l'accréditation à la BUTB pour des activités d'import-export sur le marché biélorussien est **KATO Investment Holding**, qui prévoit de fournir à l'Égypte du bois de sciage, des produits laitiers, du sucre, des huiles végétales et des fibres synthétiques biélorusses, et au Bélarus des produits polymères, du fil de coton et des produits à base de fruits et légumes égyptiens. Et "il ne s'agit là que de la base sur laquelle se construira l'interaction future entre le holding égyptien et la bourse, car l'éventail des intérêts mutuels du Belarus et de l'Égypte est beaucoup plus large"³¹⁵. Il ne reste plus qu'à ajouter qu'au 1er février 2024, cinq résidents de ce pays africain ont déjà été accrédités à la bourse biélorusse, dont les transactions sont dominées par les importations de produits de menuiserie en provenance du Bélarus. Toutefois, dans un avenir proche, la situation en la matière devrait évoluer favorablement. Tant en ce qui concerne le nombre de résidents que la variété des transactions.

³¹⁵ BUTB simplifiera l'accès des entreprises égyptiennes au marché du Belarus [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://www.belta.by/society/view/butb-uprostit-dostup-egipetskogo-biznesa-na-rynok-belarusi-618011-2024/>

Littérature

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

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

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

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

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

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

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

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

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

10. Golovchenko : il est nécessaire de déterminer les conditions réelles de la création d'une voiture de tourisme électrique domestique [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/golovchenko-neobhodimo-opredelit-realnye-sroki-sozdaniya-otechestvennogo-legkovogo-elektromobilja-546358-2023/>

11. Le gouvernement a mis à jour le programme global de développement du transport électrique [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://www.belta.by/society/view/pravitelstvo-obnovilo-kompleksnuju-programmu-razvitija-elektrotransporta-621197-2024/>

12. Gorbunov, A. "Power reserve 400 km, spare parts are cheaper". Comment la voiture électrique biélorusse sera plus rentable que les voitures étrangères / A. Gorbunov // [Electronic resource]. - 2024. - URL : <https://www.belta.by/society/view/zapas-hoda-400-km-zapchasti-desheвле-chem-belorusskij-elektromobil-budet-vygodnee-nostrannyh-624192-2024>

13. Le Belarus se prépare à la production en série de voitures électriques domestiques [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/v-belarusi-gotovjatsja-k-serijnomu-proizvodstvu-otechestvennyh-legkovyh-elektromobilej-624868-2024>

14. Commodité et respect de l'environnement. De nouveaux bus électriques circuleront sur les routes du district de Shkloù [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://www.belta.by/society/view/udobstvo-i-ekologichnost-novye-elektrobussy-vyjduť-na-marshruty-v-shklovskom-rajone-623982-2024>

15. Parkhomchik : Zhodzina est dotée de l'infrastructure nécessaire à l'exploitation des transports électriques urbains [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://www.belta.by/society/view/parhomchik-zhodino-obespechen-neobhodimoj-infrastrukuroj-dlja-raboty-gorodskogo-elektrotransporta-624337-2024/>

16. Parkhomchik : le projet pilote visant à doter les villes de transports électriques se poursuivra [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://www.belta.by/society/view/parhomchik-pilotnyj-proekt-po-obespecheniju-gorodov-elektrotransportom-budet-prodolzhatsja-623973-2024>

17. Le premier camion électrique biélorusse de "BKM Holding" est mis en service à titre expérimental [Ressource électronique]. - 2023. -

URL : <https://www.belta.by/economics/view/pervyj-belorusskij-elektricheskij-gruzovik-bkm-holdinga-prohodit-opytenuju-ekspluatatsiju-555820-2023/>

18. "Le marché n'est pas encore prêt, mais il y a de l'intérêt". Les camions électriques du Belarus ont-ils un avenir ? [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/rynok-poka-ne-gotov-no-interes-imeetsja-est-li-buduschee-u-belorusskih-elektrogruzovikov-599641-2023/>

19. MAZ explique comment le travail sur le camion électrique domestique progresse [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/society/view/na-maze-rasskazali-kak-prodvigaetsja-rabota-nad-otechestvennym-elektrogruzovikom-602395-2023/>

20. Karankevich : Belarus has a deployed network of charging stations, their number exceeds a thousand [Electronic resource]. - 2024. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/karankevich-v-belarusi-sformirovana-razvernuta-set-zarjadnyh-stantsij-ih-chislo-prevyshaet-tysjachu-624347-2024>

21. Au Belarus, d'ici 2030, le réseau de complexes de recharge ultrarapide pour les voitures électriques atteindra 86 unités [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/v-belarusi-k-2030-godu-set-superbystryh-zarjadnyh-kompleksov-dlja-elektrokarov-dostignet-86-edinits-579668-2023/>

22. À la fin de l'année, "Vityaz" prévoit de multiplier par 1,5 la production de bornes de recharge électriques [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/vitjaz-po-itogam-goda-planiruet-v-15-raza-uvelichit-vypusk-elektrozarjadnyh-stantsij-594575-2023/>

23. Un nouveau réseau de stations de recharge électrique verra le jour au Belarus [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/v-belarusi-pojavitsja-novaja-set-elektrozarjadnyh-stantsij-593411-2023/>

24. Les tests de la batterie biélorusse pour le transport électrique devraient commencer d'ici la fin de l'année [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/ispytanija-belorusskoj-batarei-dlja-elektrotransporta-planirujut-nachat-do-kontsa-goda-624870-2024/>

25. Golovchenko : une oasis de l'environnement commercial le plus exigeant est créée pour les investisseurs dans la FEZ [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/golovchenko-dlja-investorov-v-sez-sozdaetsja-oazis-naibolee-vostrebovanoj-biznes-sredy-588296-2023/>

26. Chebotar : depuis le début de l'année, la FEZ a attiré 26 résidents pour un volume d'investissement total de 157 millions de dollars [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/chebotar-s-nachala-goda-sez-privlekali-26-rezidentov-s-obschim-objemom-investitsij-157-mln-606717-2023/>

27. En 2023, 30 nouvelles entreprises ont reçu le statut de résident FEZ [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/v-2023-godu-status-rezidenta-sez-poluchili-30-novyh-kompanij-616460-2024/>

28. En 2022, 25 projets ont été menés à bien dans des zones économiques franches [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/v-2022-godu-v-svobodnyh-ekonomicheskikh-zonah-uspeshno-zaversheno-25-proektov-556389-2023>

29. Zaleskii, B. Stratégie de croissance des exportations. Opportunités et défis de l'économie ouverte dans les conditions modernes / B. Zaleskii. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2023. - 76 c.

30. Entreprises de la zone franche industrielle de Minsk [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://fezminsk.by/residenty/predpriyatija-sez-minsk/>

31. Le nouveau résident de la zone franche industrielle de Minsk produira des meubles et des structures de construction [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/regions/view/novyj-rezident-sez-minsk-budet-proizvodit-mebel-i-stroitelnye-konstruktsii-550914-2023>

32. Un nouveau résident de la zone franche industrielle de Minsk produira des pièces de mobilier à partir de panneaux de particules stratifiés [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-sez-minsk-budet-proizvodit-mebelnye-detali-na-osnove-laminirovannogo-dsp-558219-2023/>

33. Un nouveau résident de la zone franche industrielle de Minsk se consacrera à la production d'emballages souples [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-sez-minsk-zajmetsja-proizvodstvom-gibkoj-upakovki-577745-2023/>

34. Un nouveau résident de la zone franche industrielle de Minsk créera la production d'additifs chimiques pour les industries [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-sez-minsk-sozdast-proizvodstvo-himicheskikh-dobavok-dlja-otraslej-promyshlennosti-577985-2023/>

35. Un nouveau résident de la FEZ "Minsk" est devenu une société à capitaux turcs "Diligent Company" [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/regions/view/novym-rezidentom-sez-minsk-stala-kompanija-s-turetskim-kapitalom-diligent-kompani-594996-2023/>

36. Un nouveau résident de la FEZ "Minsk" sera engagé dans la production de meubles [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/regions/view/novyj-rezident-sez-minsk-zajmetsja-proizvodstvom-mebeli-602938-2023/>

37. Un nouveau résident de la FEZ "Minsk" met en œuvre un projet d'investissement pour la production de produits à base de café [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-sez-minsk-realizuet-investproekt-po-proizvodstvu-kofejnyh-produktov-605440-2023/>

38. Un nouveau résident de la FEZ "Minsk" va entreprendre un projet d'investissement pour la construction d'une usine de galvanisation à chaud [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-sez-minsk-zajmetsja-investproektom-po-stroitelstvu-zavoda-gorjachego-tsinkovanija-607216-2023/>

39. Mise en service d'un gazoduc dans la zone franche de Minsk, dans la région de Fanipol [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/regions/view/gazoprovod-v-veli-v-ekspluatatsiju-v-sez-minsk-v-rajone-fanipolja-607767-2023/>

40. Les nouveaux résidents de la FEZ "Minsk" s'engageront dans la production de produits de substitution aux importations [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://www.belta.by/society/view/novye-rezidenty-sez-minsk-zajmetsja-proizvodstvom-importozameschajuschej-produktsii-609600-2024/>

41. Un nouveau résident de la FEZ "Minsk" sera engagé dans la production de moyens sanitaires-hygiéniques [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-sez-minsk-zajmetsja-proizvodstvom-sredstv-sanitarno-gigienicheskogo-naznachenija-611393-2024/>

42. Un nouveau résident de la zone franche industrielle de Minsk se consacrera à la production de bornes de recharge pour voitures électriques [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://www.belta.by/regions/view/novyj-rezident-sez-minsk-zajmetsja-proizvodstvom-zarjadnyh-stantsij-dlja-elektromobilej-618320-2024/>

43. Les entreprises étrangères souhaitent investir dans le développement des entreprises [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://fezminsk.by/news/inostranny-biznes-zainteresovan-investirovat-v-razvitie-predpriyatij/>

44. Kartun : plus d'organisations devraient être impliquées dans la FEZ "Minsk" [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/regions/view/kartun-v-sez-minsk-neobhodimovovlekat-bolshe-organizatsij-562537-2023/>

45. Des investisseurs turcs ont l'intention de lancer la production dans l'industrie chimique au Belarus [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/turetskie-investorynamereny-zapustit-v-belarusi-proizvodstvo-v-sfere-himicheskoi-promyshlennosti-583837-2023/>

46. La FEZ "Minsk" développera la coopération avec le Tadjikistan [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/regions/view/sez-minsk-rasshirit-sotrudnichestvos-tadzhikistanom-590824-2023/>

47. La FEZ "Minsk" et la FEZ iranienne "Maku" ont signé un protocole de coopération [Ressource électronique]. - 2023. URL : <https://www.belta.by/economics/view/sez-minsk-i-iranskaja-sez-makupodpisali-memorandum-o-sotrudnichestve-594179-2023/>

48. Golovchenko : la substitution des importations est l'un des moteurs de l'économie, conçu pour résister à la pression des sanctions [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/golovchenko-importozameschenie-odin-iz-dvigatelej-ekonomiki-prizvannyj-protivostojat-sanktsionnomu-542135-2022/>

49. Zaleskii, B. L'orientation vers les résultats. Réalisation des opportunités des relations économiques internationales / B. Zaleskii. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2022. - 76 c.

50. Kurlenko : cette année, la région de Minsk prévoit d'exporter des produits de substitution aux importations pour un montant d'un milliard de dollars [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://www.belta.by/regions/view/kurlenko-v-etom-godu-minskaja-oblast-planiruet-eksportirovat-importozameschajuschuju-produktsiju-na-1-514181-2022>

51. Voropai, A. Comment "Belekotekhnika" assure la substitution des importations de médicaments vétérinaires et d'aliments pour animaux / A. Voropai // [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://www.belta.by/amp/regions/view/reportazh-kak-belekotekhnika-obespechivaet-importozameschenie-veterinarnyh-preparatov-i-kormov-514311-2022>

52. Vakulchik : les entreprises de la région de Brest participent activement aux travaux sur la substitution des importations [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://www.belta.by/regions/view/vakulchik-predpriyatija-brestskoj-oblasti-aktivno-vkljuchilis-v-rabotu-po-importozamescheniju-514809-2022>

53. Les entreprises de la région de Brest prévoient de produire des produits de substitution aux importations pour plus de 900 millions de dollars [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/regions/view/predpriyatija-bresterkoj-oblasti-planirujut-proizvesti-importozameschajuschej-produktsii-bolee-chem-na-561252-2023>

54. La part de substitution des importations chez BelEmsa a augmenté depuis le début de l'année pour atteindre 80 % [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://www.belta.by/regions/view/dolja-importozameschenija-na-belemsa-vozroslo-s-nachala-goda-do-80-514471-2022/>

55. Les entreprises de la région de Mogilev ont l'intention de produire cette année des produits de substitution aux importations pour un montant de 870 millions de dollars [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/regions/view/predpriyatija-mogilevskoj-oblasti-v-etom-godu-namereny-proizvesti-importozameschajuschej-produktsii-na-560572-2023/>

56. Des tubes aux blocs hydrauliques : la substitution des importations a été activée dans la région de Gomel [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/regions/view/ot-probirok-do-gidroblokov-v-gomelskoj-oblasti-aktivirovali-importozameschenie-558557-2023/>

57. Krupko : les entreprises de la région de Gomel travaillent activement au remplacement des produits importés [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/regions/view/krupko-predpriyatija-gomelskoj-oblasti-aktivno-rabotajut-nad-zamescheniem-importnoj-produktsii-557802-2023/>

58. Subbotin : le volume de substitution des importations dans la région de Vitebsk pour le semestre s'est élevé à plus de 500 millions de dollars [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/regions/view/subbotin-objem-importozameschenija-v-vitebskoj-oblasti-za-polugodie-sostavil-bolee-500-mln-589817-2023/>

59. Les entreprises de Belgospischeprom fournissent des produits à 36 pays du monde [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/predpriyatija-belgospischeproma-postavljajut-produktsiju-v-36-stran-mira-513896-2022/>

60. Chef de Belgospischeprom : le groupe a produit pour 425 millions de dollars de produits de substitution aux importations en neuf mois [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/glava-belgospischeproma-za-devjat-mesjatsev-kontsern-proizvel-importozameschajuschej-produktsii-na-425-599446-2023/>

61. Les entreprises du ministère de l'industrie prévoient en 2024 d'augmenter la production de produits de substitution aux importations [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/predpriyatija-minproma-v-2024-godu-planirujut-uvelichit-objem-vypuska-importozameschajushej-produktsii-606535-2023/>

62. Les investissements de BELAZ dans la création d'un complexe moderne de laminage en anneau s'élèveront à près de 200 millions de Br [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/investitsii-belaza-v-sozdanie-sovremennogo-kompleksa-koltseraskatki-sostavjat-pochti-br200-mln-605545-2023/>

63. Belenergoremnaladka OJSC a produit pour 3,5 millions de dollars de produits de substitution aux importations [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/oao-belenergoremnaladka-vypustilo-importozameschajushej-produktsii-na-35-mln-606481-2023/>

64. Golovchenko : nous prévoyons que cette année la production de produits remplaçant les importations sera de 29 milliards de dollars [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/golovchenko-ozhidaem-hto-v-etom-godu-objem-vypuska-importozameschajushej-produktsii-sostavit-29-mlrd-605441-2023/>

65. Zaleskii, B. Regarder vers l'avenir. Caractéristiques du partenariat multi-vectorel dans les conditions modernes / B. Zalesky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2021. - 144 c.

66. Programme national de développement innovant de la République du Belarus pour 2021-2025 / édité par S.V. Shlychkov. - Minsk : GU "BelISA", 2022. - 190 c.

67. Innovations et sciences. Le SCST a fixé les tâches des technoparcs pour 2024 [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://www.belta.by/society/view/innovatsii-i-nauka-gknt-postavil-tehnoparkam-zadachi-na-2024-god-617472-2024/>

68. En 2023, les résidents des technoparcs biélorusses ont presque doublé le volume de leur production [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/rezidenty-belorusskih-tehnoparkov-v-2023-godu-uvelichili-objemy-vypuska-produktsii-pochti-vdvoe-619889-2024/>

69. Nouvelles technologies pour différentes industries. Golovchenko a visité le Technoparc de la ville de Minsk [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/society/view/novye-tehnologii-dlja-raznyh-otraslej-golovchenko-poseschaet-minskij-gorodskoj-tehnopark-598916-2023/>

70. Golovchenko : il est nécessaire d'augmenter l'effet des fonds investis dans la recherche scientifique [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/golovchenko-nuzhno-velichivat-effekt-ot-vlozhennyh-v-nauchnye-razrabotki-sredstv-598984-2023/>

71. Shlychkov : des dizaines de produits innovants sont développés chaque année au Belarus [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/shlychkov-v-belarusi-ezhagodno-razrabatyvajutsja-desjatki-vidov-innovatsionnoj-produktsii-568140-2023/>

72. Des médicaments antibactériens et antitumoraux uniques commenceront à être produits par "Unitechprom BSU". [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/regions/view/unikalnye-antibakterialnye-i-protivoopuholevye-preparaty-nachnet-proizvodit-unitechprom-bgu-558361-2023/>

73. Le Belarus prévoit de lancer la production de serviettes hémostatiques pour les hôpitaux et l'usage personnel [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://www.belta.by/society/view/v-belarusi-planirujut-zapustit-proizvodstvo-gemostaticheskikh-salfetok-dlja-bolnits-i-lichnogo-610519-2024/>

74. Le Technoparc de Brest augmentera sa superficie d'ici début 2023 [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://www.belta.by/tech/view/brestskij-tehnopark-k-nachalu-2023-goda-velichit-svoi-ploschadi-540149-2022>

75. Khokhlov, A. Brest Technopark : une plate-forme importante pour les projets d'union / A. Khokhlov // [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://postkomcf.pf/science/235728/>

76. La reconstruction du Technoparc de Brest devrait être achevée en 2025-2026 [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/regions/view/rekonstruksiju-brestskogo-tehnoparka-planirujut-zavershit-v-2025-2026-godah-575770-2023/>

77. Un parc industriel sera construit à Baranovichi [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://www.belta.by/regions/view/industrialnyj-park-postrojat-v-baranovichah-540068-2022/>

78. Cinq entreprises souhaitent travailler sur le territoire du parc industriel en construction à Baranovichi [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/pjat-kompanij-zainteresovany-v-rabote-na-territorii-strojaschegosja-v-baranovichah-industrialnogo-parka-614591-2024/>

79. Il est nécessaire de créer un environnement confortable pour les entreprises. Igor Petrishenko sur la construction d'un parc industriel à

Pinsk [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://www.government.by/ru/content/10798>

80. La construction d'un parc industriel commencera à l'automne à Pinsk [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/regions/view/industrialnyj-park-nachnut-stroito-oseniju-v-pinske-545904-2023/>

81. Les résidents du Technoparc seront privilégiés dans la ville satellite de Brest [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/regions/view/rezidentam-tehnoparkov-predostavjat-preferentsii-v-gorode-sputnike-bresta-544234-2023/>

82. Pour une production innovante : le comité exécutif régional de Gomel a annoncé l'expansion du technoparc "Coral" [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://www.belta.by/regions/view/dlja-innovatsionnogo-proizvodstva-v-gomelskom-oblispolkome-ansirovali-rasshirenie-tehnoparka-korall-611043-2024/>

83. Les résidents du Technoparc de Gomel ont développé une pharmacie automatisée [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/regions/view/rezidenty-gomelskogo-tehnoparka-razrabotali-avtomatizirovannuju-apteku-584974-2023/>

84. Shlychkov, S. How innovations are supported in Belarus / S. Shlychkov // [Electronic resource]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/interview/view/kak-v-belarusi-podderzhivajut-innovatsii-8554/>

85. BUTB a commencé à livrer du bois scié à la République de Corée [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/cherez-butb-nachalis-postavki-pilomaterialov-v-respubliku-koreja-602882-2023/>

86. Goods from Singaporean manufacturers to be featured at BUTB auction for the first time [Electronic resource]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/tovary-singapurskih-proizvoditelej-budut-vpervye-predstavleny-na-torgah-butb-547522-2023/>

87. Des entreprises de huit pays concluent des accords ciblés sur le BUTB [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/adresnye-sdelki-na-butb-zakljuchajut-kompanii-iz-vosmi-stran-599332-2023/>

88. La BUTB accrédite le premier courtier de Singapour [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://www.belta.by/amp/economics/view/butb-akkreditovala-pervogo-brokera-v-singapore-613819-2024>

89. Zalessky, B. Sur la voie de la coopération. Spécificités de l'interaction du Belarus avec les pays asiatiques / Boris Zalessky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2024. - 120 c.

90. L'approvisionnement en matières premières textiles en provenance de Turquie a commencé à être réalisé par le biais de la plateforme BUTB [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/postavki-tekstilnogo-syrjja-iz-turtsii-nachali-realizovyvatsja-cherez-ploschadku-butb-588124-2023/>

91. BUTB a l'intention d'augmenter le nombre d'entreprises pakistanaïses accréditées [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/butb-namerena-uvelichit-kolichestvo-akkreditovannyh-kompanij-iz-pakistana-578951-2023/>

92. BUTB espère attirer des fournisseurs pakistanaïses sur la plateforme de substitution des importations [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/butb-rasschityvaet-privlech-na-ploschadku-importozameschenija-postavschikov-iz-pakistana-571569-2023/>

93. L'ambassade des Émirats arabes unis aidera le BUTB à développer les échanges commerciaux avec les pays du Moyen-Orient [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/posolstvo-oae-okazhet-sodejstviev-butb-v-razvitii-birzhevoj-torgovli-so-stranami-blizhnego-vostoka-559908-2023/>

94. La Biélorussie prévoit d'augmenter ses exportations vers l'Afrique d'au moins 2,5 fois en 2024 [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-planiruet-v-2024-godu-narastit-eksport-v-strany-afriki-ne-menee-chem-v-25-raza-602900-2023/>

95. Les bourses de marchandises du Belarus et de l'Égypte ont convenu de développer leur coopération [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/tovarnye-birzhi-belarusi-i-egipta-dogovorilis-razvivat-sotrudnichestvo-599879-2023/>

96. BUTB prévoit de fournir des produits agricoles biélorusses au Nigeria [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/butb-planiruet-naladit-postavki-belorusskoj-selhozproduktsii-v-nigeriju-615084-2024/>

97. BUTB a présenté des opportunités d'échanges commerciaux à la communauté d'affaires éthiopienne [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/butb-predstavila-vozmozhnosti-birzhevoj-torgovli-delovym-krugam-efiopii-575836-2023/>

98. Le chiffre d'affaires des échanges commerciaux entre le Belarus et l'Ouzbékistan a été multiplié par 17 en 2023 [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/birzhevoj-tovarooborot-belarusi-i-uzbekistana-v-2023-godu-vyros-v-17-raz-611161-2024/>

99. BUTB a enregistré la première transaction de vente de sucre à l'Ouzbékistan [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/butb-registrirovano-pervaja-transaktsija-prodazhi-sukra-iz-uzbekistana-571569-2023/>

<https://www.belta.by/economics/view/butb-zaregistrovala-pervuju-sdelku-po-realizatsii-sahara-v-uzbekistan-566927-2023/>

100. Sept courtiers BUTB accrédités à l'Uzbek Republican Commodity and Raw Materials Exchange [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/sem-brokerov-butb-akkreditovalis-na-uzbekskoj-respublikanskoj-tovarno-syrjevoj-birzhe-561922-2023/>

101. Les fabricants ouzbeks de fil ont conclu les premières transactions sur la plateforme BUTB [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/uzbekskie-proizvoditeli-prjazhi-zakljuchili-pervye-sdelki-na-ploschadke-butb-585558-2023/>

102. Métallurgie, agriculture et industrie légère. Le BUTB a défini les orientations de la coopération avec les entreprises ouzbèkes [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/metallurgija-selskoe-hozjajstvo-i-legprom-butb-oboznachila-napravlenija-sotrudnichestva-s-uzbekskim-614003-2024>

103. Les ambassades du BUTB et du Kirghizistan ont convenu d'une coopération [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-posolstvo-kyrgyzstana-dogovorilis-o-sotrudnicestve-609545-2024/>

104. La BUTB et l'Agence nationale d'investissement du Kirghizstan ont convenu d'une coopération [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-natsionalnoe-agentstvo-po-investitsijam-kyrgyzstana-dogovorilis-o-sotrudnicestve-612497-2024/>

105. Opportunités d'exportation de la BUTB présentées à l'exposition internationale de la construction en Azerbaïdjan [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/eksportnye-vozmozhnosti-butb-predstavleny-na-mezhdunarodnoj-stroitelnoj-vystavke-v-azerbajdzhane-594979-2023/>

106. Sucre biélorusse vendu à la Moldavie pour la première fois par l'intermédiaire de la bourse [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/belorusiskij-sahar-vpervye-prodan-v-moldovu-cherez-birzhu-573850-2023/>

107. L'entreprise moldave a conclu pour la première fois un accord sur la plateforme de biens industriels et de consommation BUTB [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/kompanija-iz-moldovy-vpervye-zakljuchila-sdelku-na-ploschadke-promyshlennyh-i-potrebitelskih-tovarov-578041-2023/>

108. Acquisition de produits de substitution aux importations au Tadjikistan pour la première fois par l'intermédiaire de BUTB

[Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/zakupku-importozameschajuschej-produktsii-v-tadzhikistane-vpervye-proveli-cherez-butb-560416-2023/>

109. BUTB et la plateforme kazakhe ETS-Tender ont l'intention de coopérer dans le domaine des marchés publics électroniques [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-kazahstanskaja-ploschadka-ets-tender-namereny-sotrudnicat-v-sfere-elektronnyh-zakupok-602493-2023/>

110. Aripov : la coopération entre l'Ouzbékistan et la Biélorussie a atteint un nouveau niveau [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/aripov-uzbeksko-beloruskoe-sotrudnichestvo-vyshlo-na-novyj-uroven-603582-2023/>

111. Président de la Chambre de commerce et d'industrie d'Ouzbékistan : nous sommes intéressés par l'augmentation du nombre de joint-ventures [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/predsedatel-tp-p-uzbekistana-my-zainteresovany-v-uvelichenii-kolichestva-sovmestnyh-predpriyati-603524-2023/>

112. Cherviakov : parmi nos pays partenaires, l'Ouzbékistan figure parmi les dix premiers en termes de chiffre d'affaires [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/chervjakov-sredi-nashih-stran-partnerov-uzbekistan-vhodit-v-desjtku-po-objemu-tovarooborota-586551-2023/>

113. Golovchenko : L'Ouzbékistan est pour nous l'un des principaux partenaires commerciaux de la région de l'Asie centrale et de la CEI [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/golovchenko-uzbekistan-dlja-nas-javljaetsja-odnim-iz-osnovnyh-torgovyh-partnerov-v-regione-tsentralnoj-603540-2023/>

114. Ministère de l'industrie : exportation de nos produits vers l'Ouzbékistan en janvier-septembre doublé [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/minprom-eksport-nashej-produktsii-v-uzbekistan-za-janvar-sentjabr-vyros-vdvoe-603475-2023/>

115. "Bobruiskagromash" prévoit d'augmenter la fourniture de machines agricoles à l'Ouzbékistan [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/bobrujskagromash-planiruet-narastit-postavki-selhoztehniky-v-uzbekistan-582084-2023/>

116. Tracteurs, ascenseurs, équipements pour camions. Comment le Belarus et l'Ouzbékistan coopéreront dans l'industrie [Ressource électronique]. - 2023. - URL :

<https://www.belta.by/economics/view/traktory-lifty-gruzovaja-tehnika-kak-belarus-i-uzbekistan-budut-sotrudnicat-v-promyshlennosti-596490-2023/>

117. Les exportations des entreprises "Bellesbumprom" vers l'Ouzbékistan ont augmenté de près d'un quart en 9 mois [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/eksport-predpriyatij-bellesbumproma-v-uzbekistan-za-9-mesjatsev-vyros-pochti-na-chetvert-603583-2023/>

118. Leonid Zayats sur les résultats de la réunion de Samarkand : les décisions prises contribueront au renforcement des liens bilatéraux [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <http://www.government.by/ru/content/10747>

119. Au cours du premier Forum des femmes d'affaires biélorusses et ouzbèkes, des contrats d'une valeur de 93,5 millions de Br ont été conclus [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/vo-vremja-pervogo-belorussko-uzbekskogo-zhenskogo-biznes-foruma-zakljucheno-kontraktov-na-br935-mln-586641-2023/>

120. Les entreprises de l'industrie légère du Belarus et de l'Ouzbékistan ont signé des contrats pour plus de 2,5 millions de dollars [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/predpriyatija-legproma-belarusi-i-uzbekistana-podpisali-kontrakty-bolee-chem-na-25-mln-586396-2023/>

121. Lugina a parlé des perspectives de coopération entre les entreprises "Bellegprom" et les entreprises de l'Ouzbékistan [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/lugina-rasskazala-o-perspektivah-sotrudnichestva-predpriyatij-bellegproma-i-kompanij-iz-uzbekistana-586553-2023/>

122. Le Belarus et l'Ouzbékistan réalisent des projets communs dans le domaine des produits pharmaceutiques et de l'industrie légère [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-uzbekistan-realizujut-sovmestnye-proekty-v-oblasti-farmatsevtiki-i-legproma-592648-2023/>

123. Lazarevich : capital enterprises effectively interact with Uzbekistan [Electronic resource]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/lazarevich-stolichnye-predpriyatija-effektivno-vzaimodejstvujut-s-uzbekistanom-586603-2023/>

124. MAZ a signé un contrat de livraison de machines à l'Ouzbékistan pour un montant de 1 million de dollars [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/maz-zakljuchil-dogovor-na-postavku-tehniki-v-uzbekistan-na-1-mln-586570-2023/>

125. MTZ fournira environ 500 tracteurs à l'Ouzbékistan pour plus de 8 millions de dollars [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/mtz-postavit-okolo-500-traktorov-v-uzbekistan-na-bolee-chem-8-mln-586567-2023/>

126. Cherviakov : Belarus and Uzbekistan have created an impressive groundwork for further development of cooperation [Electronic resource]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/chervjakov-belarus-i-uzbekistan-sozdali-vnushitelnyj-zadel-na-dalnejshee-razvitie-sotrudnichestva-586639-2023>

127. Les ministres de la Santé du Belarus et de l'Ouzbékistan ont signé des accords de coopération [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/society/view/ministry-zdravoohranenija-belarusi-i-uzbekistana-podpisali-dogovory-o-sotrudnichestve-602477-2023/>

128. Ministre de la Santé de l'Ouzbékistan : des spécialistes biélorusses ont effectué plus de 100 opérations en Ouzbékistan [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/society/view/ministr-zdravoohranenija-uzbekistana-belorusskie-spetsialisty-proveli-v-uzbekistane-bolee-60-operatsij-602505-2023/>

129. Petrishenko : la tâche la plus importante est de tout faire pour améliorer le bien-être des peuples de Biélorussie et d'Ouzbékistan [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/society/view/petrishenko-vazhnejshaja-zadacha-sdelat-vse-dlja-povyshenija-blagopoluchija-narodov-belarusi-i-602449-2023/>

130. Pushnyakova, A. En quoi les universités et collèges ouzbeks voient-ils la coopération avec le VSMU / A. Pushnyakova // [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/society/view/v-chem-uzbekskie-vuzy-i-kolledzhi-vidjat-sotrudnichestvo-s-vgmu-602248-2023/>

131. La feuille de route de la coopération signée par les chefs des conseils des recteurs du Belarus et de l'Ouzbékistan [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/society/view/dorozhnuju-kartu-sotrudnichestva-podpisali-rukovoditeli-sovetov-ektorov-belarusi-i-uzbekistana-595530-2023/>

132. Le BNTU a décerné des diplômes aux premiers diplômés des programmes éducatifs conjoints du Belarus et de l'Ouzbékistan [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/society/view/v-bntu-vruchili-diplomy-pervym-vypuschnikam-sovmestnyh-obrazovatelnyh-programm-belarusi-i-uzbekistana-574797-2023/>

133. Zalesky, B. L'accent mis sur les résultats. Perspectives d'une approche intégrée des nouvelles opportunités de partenariat / Boris Zalessky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2023. - 80 c.

134. Nouvelles salles d'exposition et livraisons de meubles. "Bellesbumprom" sur le développement de la coopération avec l'Ouzbékistan [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/novye-shourumy-i-postavki-mebeli-bellesbumprom-o-razvitii-sotrudnichestva-s-uzbekistanom-561977-2023/>

135. Le chiffre d'affaires commercial de la région de Grodno avec l'Ouzbékistan en 2023 a augmenté de 11% [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/regions/view/tovarooborot-grodnenskoj-oblasti-s-uzbekistanom-v-2023-godu-uvlichilsja-na-11-594414-2023/>

136. Le Belarus présente son exposition à l'exposition "Innoprom. Central Asia" à Tachkent [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-predstavljaet-ekspozitsiju-na-vystavke-innoprom-tsentralnaja-azija-v-tashkente-563204-2023/>

137 Les moyens techniques biélorusses de réhabilitation seront présentés à l'exposition de Tachkent [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/society/view/beloruskie-tehnicheskie-sredstva-reabilitatsii-predstavjat-na-vystavke-v-tashkente-560954-2023>

138. Belarusian exposition is presented at the textile exhibition in Tashkent [Electronic resource]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/beloruskaja-ekspozitsija-predstavlena-na-tekstilnoj-vystavke-v-tashkente-594563-2023/>

139. Le Belarus présente ses produits alimentaires aux expositions de Tachkent [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-predstavljaet-svoju-prodovolstvennuju-produktsiju-na-vystavkah-v-tashkente-601144-2023/>

140. La délégation biélorusse à Tachkent a conclu des accords pour 150 millions de dollars [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/beloruskaja-delegatsija-v-tashkente-dostigla-dogovorennostej-na-150-mln-614453-2024>

141. La Biélorussie et l'Ouzbékistan ont signé une feuille de route de coopération pour 2024-2025 [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-uzbekistan-podpisali-dorozhnuju-kartu-sotrudnichestva-na-2024-2025-gody-614308-2024>

142. Mirziyoyev : le Belarus et l'Ouzbékistan vont créer une société commune de commerce extérieur [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/mirziyev-belarus-i-uzbekistan-sozdadut-sovmestnuju-vneshnetorgovuju-kompaniju-614250-2024/>

143. Le Belarus et l'Ouzbékistan mettront en œuvre en 2024-2025 des projets d'une valeur de plus d'un milliard de dollars [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-uzbekistan-v-2024-2025-godah-realizujut-proekty-bolee-chem-na-1-mlrd-613960-2024/>

144. Les exportations des entreprises du ministère de l'industrie vers l'Ouzbékistan en 2023 ont augmenté de près de 45% [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/eksport-predpriyatij-minproma-v-uzbekistan-v-2023-godu-vozros-pochti-na-45-614029-2024/>

145. Le Belarus et l'Ouzbékistan créent une production d'assemblage de tracteurs de coton [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-uzbekistan-sozdajut-sborochnoe-proizvodstvo-hlopkovodcheskih-tractorov-613951-2024/>

146. Les ministres de l'industrie du Belarus et de l'Ouzbékistan se sont familiarisés avec les sites de production des entreprises partenaires [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/ministry-promyshlennosti-belarusi-i-uzbekistana-oznakomilis-s-proizvodstvennymi-ploschadkami-kompanij-614578-2024/>

147. Le Belarus et l'Ouzbékistan vont travailler à la création d'une production commune de camions à benne [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-uzbekistan-prorabotajut-sozdanie-sovmestnogo-proizvodstva-samosvalov-614810-2024/>

148. Les entreprises de l'industrie du bois et du papier cellulosique ont conclu des contrats de livraison de produits à l'Ouzbékistan pour un montant de 17 millions de dollars [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/predpriyatija-bellesbumproma-zakljuchili-kontrakty-po-postavke-produktsii-v-uzbekistan-na-17-mln-614132-2024/>

149. Les organisations du ministère des forêts ont multiplié par cinq leurs exportations vers l'Ouzbékistan à la fin de l'année 2023 [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://www.belta.by/society/view/organizatsii-minleshoza-po-itogam-2023-goda-narastili-eksport-v-uzbekistan-v-pjat-raz-614577-2024/>

150. BUTB propose de mettre en place des ventes directes d'entreprises ouzbèkes pour les acheteurs du Belarus [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/butb-predlagaet-vystravit-prjamyje-prodazhi-uzbekskih-predpriyatij-dlja-pokupatelej-v-belarusi-616373-2024/>

151. "FanDOC" se lancera dans la production de meubles en Ouzbékistan [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/fandok-zajmetsja-proizvodstvomebeli-v-uzbekistane-614380-2024/>

152. La Biélorussie va construire une ferme avicole à Tachkent et une usine laitière à Samarkand [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-postroit-v-tashkente-pitsefabriku-a-v-samarkande-molochnyj-kombinat-614367-2024/>

153. La Biélorussie multipliera par 2,5 les livraisons de préparations vétérinaires à l'Ouzbékistan [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://www.belta.by/society/view/belarus-v-25-razanarastit-postavki-vetpreparatov-v-uzbekistan-616324-2024>

154. L'Ouzbékistan veut tester les pommes de terre biélorusses, le rendement de ses propres pommes de terre est plusieurs fois inférieur [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/uzbekistan-hochet-ispytat-belorusskij-kartofel-urozhajnost-svoego-v-neskolko-raz-nizhe-614368-2024/>

155. La Biélorussie impliquera plus activement les entreprises ouzbèkes dans la production de vêtements [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-budet-aktivnee-privlekat-k-proizvodstvu-odezhdy-uzbekskie-predprijatija-613968-2024/>

156. Le Belarus et l'Ouzbékistan renforceront leur coopération dans les industries du textile et de l'habillement [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-uzbekistan-ukrepjat-sotrudnichestvo-v-tekstilnoj-i-shvejnoj-otrasljah-614106-2024/>

157. Ambassadeur d'Ouzbékistan : il y a un grand intérêt à former des étudiants au Belarus [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://www.belta.by/amp/society/view/posol-uzbekistana-est-bolshajazainteresovannost-v-obuchenii-studentov-v-belarusi-616364-2024>

158. Formation du personnel et opérations conjointes. Comment les ministères de la santé du Belarus et de l'Ouzbékistan envisagent la coopération [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://www.belta.by/society/view/podgotovka-kadrov-i-sovmestnye-operatsii-kakim-viditsja-sotrudnichestvo-minzdravov-belarusi-i-614005-2024/>

159. La Biélorussie prévoit d'organiser la fourniture de médicaments pour les traitements oncologiques à l'Ouzbékistan [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://www.belta.by/amp/society/view/belarus-planiruet-organizovat-postavki-v-uzbekistan-lekarstv-dlja-lechenija-onkologii-616347-2024>

160. Karanik : dans la coopération avec l'Ouzbékistan, l'accent est mis sur la création de productions conjointes et d'investissements mutuels [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://www.belta.by/regions/view/karanik-v-sotrudnichestve-s-uzbekistanom-upor-delaetsja-na-sozdanie-sovmestnyh-proizvodstv-i-vzaimnye-614485-2024/>

161. Trois accords avec des universités d'Ouzbékistan viendront compléter le portefeuille de coopération internationale de la GrSU [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://www.belta.by/society/view/tri-dogovora-s-vuzami-uzbekistana-dopolnjat-portfel-mezhdunarodnogo-sotrudnichestva-grgu-614135-2024/>

162. La région de Brest conclura de nouveaux accords de coopération lors du Forum des régions de Biélorussie et d'Ouzbékistan [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/novye-dogovory-o-sotrudnichestve-zakljuchit-bresterkaja-oblast-na-forume-regionov-belarusi-i-uzbekistana-613850-2024/>

163. Les régions de Vitebsk et de Kashkadarya envisagent une coopération en oncologie et en chirurgie infantile [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://www.belta.by/regions/view/vitebskaja-i-kashkadarjinskaja-oblasti-planirujut-sotrudnichestvo-v-sferah-onkologii-i-detskoj-hirurgii-613865-2024/>

164. La délégation de Minsk participe au IIe Forum des régions de Biélorussie et d'Ouzbékistan [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://www.belta.by/society/view/delegatsija-iz-minska-uchastvuet-v-ii-forume-regionov-belarusi-i-uzbekistana-613836-2024/>

165. Zalesky, B. Adresse du partenariat - Ouzbékistan. Chronique d'une interaction coopérative / Boris Zalesky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2024. - 80 c.

166. Liens de coopération et projets communs. Ambassadeur du Belarus sur la coopération avec le Tadjikistan [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/society/view/kooperatsionnye-svjazi-i-sovmestnye-proekty-posol-belarusi-o-sotrudnichestve-s-tadzhikistanom-607001-2023/>

167. Les entreprises du Belarus et du Tadjikistan ont signé des contrats d'une valeur de 16 millions de dollars lors du conseil d'affaires [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/predpriyatija-belarusi-i-tadzhikistana-vo-vremja-delovogo-soveta-podpisali-kontrakty-na-16-mln-590816-2023/>

168. "Gomselmash" fournira un lot de moissonneuses-batteuses au Tadjikistan en 2024 [Ressource électronique]. - 2023. - URL :

<https://www.belta.by/economics/view/gomselmash-postavit-partiju-zernouborochnyh-kombajnov-v-tadzhikistan-v-2024-godu-591373-2023/>

169. La Biélorussie et le Tadjikistan conviennent d'une coopération dans le domaine de l'agriculture [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-tadzhikistan-dogovorilis-o-sotrudnichestve-v-selskom-hozjajstve-592218-2023/>

170. Les entreprises de "Bellesbumprom" ont multiplié par 2,2 leurs exportations vers le Tadjikistan au cours des cinq dernières années [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/predpriyatija-bellesbumproma-zaposednie-5-let-narastili-eksport-v-tadzhikistan-v-22-raza-590869-2023/>

171. Cherviakov : il est nécessaire d'identifier les domaines prioritaires de la coopération en matière d'investissement entre le Belarus et le Tadjikistan [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/chervjakov-nuzhno-opredelit-prioritetnye-napravenija-investsotrudnichestva-belarusi-i-tadzhikistana-552755-2023/>

172. Le Tadjikistan veut créer sa maison de commerce à Minsk [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/tadzhikistan-hochet-sozdat-v-minske-svoj-torgovyj-dom-609906-2024>

173. Safarzoda, B. L'eau pour la vie, la fonte des glaciers, Nowruz et Kupalye / B. Safarzoda // [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/interview/view/voda-dlja-zhizni-tajanie-lednikov-navruz-i-kupalje-posol-o-tadzhikistane-i-druzhbe-s-belarusju-8874/>

174. Les ministères de l'éducation du Belarus et du Tadjikistan ont signé un plan d'action conjoint pour 2023-2026 [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/society/view/ministerstva-obrazovaniya-belarusi-i-tadzhikistana-podpisali-plan-sovmestnyh-dejstvij-2023-2026-gody-592165-2023/>

175. BarSU développe une feuille de route pour la coopération avec une nouvelle université partenaire du Tadjikistan [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/regions/view/bargu-razrabatyvaet-dorozhnuju-kartu-sotrudnichestva-s-novym-vuzom-partnerom-iz-tadzhikistana-592689-2023/>

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

177. BUTB a convenu d'une coopération avec l'un des plus grands importateurs chinois de produits forestiers [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/butb-dogovorilis-o->

[sotrudnichestve-s-odnim-iz-krupnejshih-kitajskih-importerov-lesoproduktsii-553935-2023/](https://www.belta.by/economics/view/kitajskaja-korporatsija-gotova-naraschivat-zakupki-belorusskih-pilomaterialov-cherez-butb-560768-2023/)

178. Chinese corporation is ready to increase purchases of Belarusian sawn timber through BUTB [Electronic resource]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/kitajskaja-korporatsija-gotova-naraschivat-zakupki-belorusskih-pilomaterialov-cherez-butb-560768-2023/>

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

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

181. Osmolovski : BUTB fournira un soutien complet aux exportateurs biélorusses [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/osmolovskij-butb-okazhet-kompleksnuju-podderzhku-belorusskim-eksporteram-599485-2023/>

182. Le BUTB et l'Ambassade de Chine ont identifié des priorités de coopération dans le domaine commercial et économique [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-posolstvo-kitaja-opredelili-prioritety-vzaimodejstvija-v-torgovo-ekonomicheskoy-sfere-594539-2023/>

183. Perspectives de développement des échanges commerciaux entre la Biélorussie et la Chine discutées lors du forum d'affaires à Shanghai [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/perspektivy-razvitija-birzhevoj-torgovli-belarusi-i-kitaja-obsudili-na-biznes-forume-v-shanhae-597700-2023/>

184. Le centre de commerce Asie-Europe de Xinjiang aide à stimuler les exportations vers la Chine par l'intermédiaire de BUTB [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/sintszjanskij-aziatsko-evropejskij-torgovyj-tsentr-pomozhet-narastit-eksport-v-kitaj-cherez-butb-576501-2023/>

185. China Forest Industry Corporation a l'intention d'étendre sa coopération avec BUTB [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/kitajskaja-lesopromyshlennaja-korporatsija-namerena-rasshirit-sotrudnichestvo-s-butb-581070-2023/>

186. La Biélorussie et la Chine ont discuté des perspectives de développement du commerce d'échange [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-kitaj-obsudili-perspektivy-razvitiya-birzhevoj-torgovli-590151-2023/>

187. BUTB et China Forest Trade Association ont signé un mémorandum de coopération [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-kitajskaja-assotsiatsija-torgovli-lesom-podpisali-memorandum-o-sotrudnichestve-602012-2023/>

188. Le nouveau courtier BUTB s'occupera des livraisons de marchandises de substitution aux importations en provenance de Chine [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/novyj-broker-butb-zajmetsja-postavkami-importozameschajuschih-tovarov-iz-kitaja-611688-2024/>

189. La BUTB et l'administration chinoise de Shenyang ont convenu de coopérer dans le domaine des échanges [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-administratsija-kitajskogo-shenjjana-dogovorilis-o-sotrudnichestve-v-sfere-birzhevoj-torgovli-606169-2023/>

190. BUTB a entamé une coopération avec une importante plateforme commerciale chinoise [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/butb-nachala-sotrudnichestva-s-krupnoj-kitajskoj-torgovoj-platfornoj-612305-2024/>

191. BUTB élargit l'éventail des acheteurs de bois d'œuvre en provenance de Chine [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/butb-rasshirjaet-krug-pokupatelej-pilomaterialov-iz-kitaja-607633-2023/>

192. Le plus grand acheteur étranger de bois scié à la BUTB est prêt à développer ses activités au Belarus [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/krupnejshij-inostrannyj-pokupatel-pilomaterialov-na-butb-gotov-masshtabirovat-biznes-v-belarusi-610932-2024/>

193. Le Belarus a présenté ses produits à la plus grande exposition d'Asie du Sud-Est [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-predstavila-svoju-produktsiju-na-krupnejšej-vystavke-v-jugo-vostochnoj-azii-603968-2023/>

194. "Beltogaz" coopérera avec l'Association vietnamienne de la noix de coco pour la production d'engrais [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/beltogaz-budet-sotrudnichestva-s-vjetnamskoj-kokosovoj-assotsiatsiej-v-proizvodstve-udobrenij-605045-2023>

195. Les diplômes de l'exposition internationale "Vietnam Expo" sont décernés à BSU et à "UNITEKHPROM BSU" [Ressource

électronique]. - 2023. - URL : <https://bsu.by/news/diplomov-mezhdunarodnoy-vystavki-vietnam-expo-udostoeny-bgu-i-unitekhprom-bgu-d/>

196. Anufrieva, O. Les entreprises biélorusses présentes à l'exposition "Vietnam Expo - 2023" ont signé des contrats pour 26 millions de dollars / O. Anufrieva // [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.sb.by/articles/belorussskie-kompanii-na-vystavke-vietnam-ekspo-2023-zaklyuchili-kontrakty-na-26-millionov-dollarov.html>

197. Le Bélarus et le Viêt Nam ont discuté du développement des relations industrielles lors du forum commercial conjoint [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-vjetnam-na-sovmestnom-biznes-forume-obsudili-razvitie-proizvodstvennyh-svjazej-603969-2023/>

198. Ministère des affaires étrangères : le Belarus cherche à atteindre un nouveau niveau de coopération avec le Viêt Nam [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/mid-belarus-stremitsja-vyjti-na-novyj-uroven-kooperatsii-s-vjetnamom-603996-2023/>

199. Pari sur le développement de la coopération industrielle. Ce dont Golovchenko a parlé avec le Premier ministre du Vietnam [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/stavka-na-razvitie-promkooperatsii-o-chem-golovchenko-govoril-s-premjerom-vjetnama-604054-2023/>

200. Golovchenko : Belarus contributes to strengthening food security in Vietnam [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/golovchenko-belarus-vnosit-vklad-v-ukreplenie-prodovolstvennoj-bezopasnosti-vjetnama-604073-2023/>

201. MAZ, produits laitiers et questions environnementales. Ce que Roman Golovchenko négocie au Viêt Nam [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <http://www.government.by/ru/content/10746>

202. Mongolie [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://export.by/mongolia>

203. Négociations avec le président de la Mongolie Haltmagiin Battulga [Ressource électronique]. - 2018. - URL : http://president.gov.by/ru/news_ru/view/vstrecha-s-prezidentom-mongolii-xaltmagijn-battulgoj-18894/

204. Transcription de l'approche à la presse du ministre des Affaires étrangères du Belarus V. Makei suite aux entretiens avec le ministre des Affaires étrangères de Mongolie (4 juin, 2018, Minsk)

[Ressource électronique]. - 2018. - URL : http://mfa.gov.by/press/news_mfa/d211839fb93936d7.html

205. Tsogtbaatar, D. La Biélorussie peut devenir pour la Mongolie et ses produits une porte de sortie vers l'Europe / D. Tsogtbaatar // [Ressource électronique]. - 2018. - URL : <https://www.belta.by/opinions/view/belarus-mozhet-stat-dlja-mongolii-ii-ee-tovarov-vyhomom-v-evropu-6281/>

206. Le Belarus fournira un crédit à l'exportation à la Mongolie pour l'achat de son équipement [Ressource électronique]. - 2019. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-predostavit-eksportnyj-kredit-mongolii-na-pokupku-svoej-tehniki-345020-2019/>

207. La réunion régulière de la Commission biélorusse-mongole de coopération commerciale et économique s'est tenue à Oulan-Bator [Ressource électronique]. - 2019. - URL : <http://mongolia.mfa.gov.by/ru/embassy/news/ddb45d27a11bdef0.html>

208. Interview de l'ambassadeur extraordinaire et plénipotentiaire de la République du Bélarus en Mongolie D. Gorelik au portail d'information "GOGO" (5 janvier 2022). Interview de l'ambassadeur extraordinaire et plénipotentiaire de la République du Bélarus en Mongolie D. Gorelik au portail d'information "GOGO" (5 janvier 2022) [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://mfa.gov.by/press/smi/bf44fc21553530dd.html>

209. Le Belarus et la Mongolie ont l'intention de renforcer leur coopération dans le domaine de l'agriculture [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-mongolija-namereny-naraschivat-sotrudnichestvo-v-selskom-hozjajstve-498561-2022/>

210. Coopération humanitaire [Ressource électronique]. - 2019. - URL : http://mongolia.mfa.gov.by/ru/bilateral_relations/cultural/e6d8f5ae8191d258.html

211. Le Bélarus et la Mongolie ont tenu une réunion de la commission sur le commerce et la coopération économique [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-mongolija-proveli-zasedanie-komissii-po-torgovo-ekonomicheskomu-sotrudnichestvu-487044-2022/>

212. Battsetsag, G. La Mongolie et la Biélorussie ont tenu une réunion en ligne de la commission sur le commerce et la coopération économique / G. Battsetsag // [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://montsame.mn/ru/read/291038>

213. La région de Brest et la Mongolie s'intéressent au développement de la coopération [Ressource électronique]. - 2022. -

URL : <https://www.belta.by/regions/view/brestskaja-oblast-i-mongolija-zainteresovany-v-razvitii-sotrudnichestva-497468-2022/>

214. Isachenko sur la coopération avec la Mongolie : le succès dépend du désir de travailler ensemble [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://www.belta.by/regions/view/isachenko-o-sotrudnichestve-s-mongoliej-uspeh-zavisit-ot-zhelanija-sovmestno-rabotat-532389-2022/>

215. Un centre multimarque de machines biélorusses devrait ouvrir en Mongolie [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://www.belta.by/society/view/multibrendovyj-tsentr-belorusskoj-tehniki-planirujut-otkryt-v-mongolii-611362-2024/>

216. Le Bélarus prévoit d'étendre la gamme des fournitures alimentaires à la Mongolie [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-planiruet-rasshirit-assortiment-postavok-prodovolstvija-v-mongoliju-611355-2024/>

217. Le "Gomselmash" reprend ses livraisons à la Mongolie [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/gomselmash-vozbnovljaet-postavki-v-mongoliju-611342-2024/>

218. "Gomselmash" établit des liens commerciaux avec la Mongolie [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/gomselmash-nalazhivaet-delovye-svjazi-s-mongoliej-591381-2023/>

219. MTZ souhaite étendre la fourniture de tracteurs à la Mongolie [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/mtz-zainteresovan-v-rasshirenii-postavok-tractorov-v-mongoliju-612157-2024/>

220. L'exposition Made in Belarus a été présentée à l'exposition en Mongolie [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/ekspozitsiju-made-in-belarus-predstavili-na-vystavke-v-mongolii-590845-2023/>

221. Les opportunités de la plate-forme d'échange biélorusse sont présentées à l'exposition internationale en Mongolie [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/vozmozhnosti-belorusskoj-birzhevoj-ploschadki-predstavleny-na-mezhdunarodnoj-vystavke-v-mongolii-590839-2023/>

222. BUTB a accrédité le premier courtier en Mongolie [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/butb-akkreditovala-pervogo-brokera-v-mongolii-586995-2023/>

223. Le sucre biélorusse vendu pour la première fois à la Mongolie par l'intermédiaire de BUTB [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/belorusskij-sahar-vpervye-prodan-v-mongoliju-cherez-butb-611445-2024/>

224. Le concours biélorusse-mongol de projets scientifiques et techniques sera annoncé prochainement [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://www.belta.by/society/view/belorusko-mongolskij-konkurs-nauchno-tehnicheskikh-proektov-objavjat-v-blizhajshee-vremja-611318-2024/>

225. Le Belarus et la Mongolie envisagent la possibilité d'organiser le forum des jeunes scientifiques cette année [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-mongolija-rassmatrivajut-vozmozhnost-provedenija-foruma-molodyh-uchenyh-v-etom-godu-612262-2024>

226. La Mongolie souhaite étudier l'expérience biélorusse en matière de foresterie [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/mongolija-zainteresovana-v-izuchenii-beloruskogo-opyta-vedenija-lesnogo-hozjajstva-611197-2024/>

227. Aleinik : une nouvelle étape s'ouvre dans les relations entre le Belarus et la Mongolie [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://belta.by/politics/view/alejnik-v-otnoshenjah-belarusi-i-mongolii-nachinaetsja-novyj-etap-621446-2024/>

228. Le Belarus et la Mongolie développeront une feuille de route de coopération jusqu'en 2026 [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://www.belta.by/amp/politics/view/belarus-i-mongolija-razrabotajut-dorozhnuju-kartu-sotrudnichestva-do-2026-goda-621451-2024>

229. Qu'est-ce que le Belarus et la Mongolie sont prêts à s'offrir l'un à l'autre ? Détails des entretiens d'Aleinik avec le gouvernement [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://www.belta.by/politics/view/chto-belarus-i-mongolija-gotovy-predlozhit-drug-drugu-podrobnosti-peregovorov-alejnika-v-pravitelstve-621640-2024/>

230. Zaleskii, B. Idéologie du pragmatisme. Particularités du partenariat dans l'économie biélorusse : segments internes et externes / Boris Zalessky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2024. - 252 c.

231. La BUTB prévoit d'augmenter les exportations de produits agricoles vers la Mongolie [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/butb-planiruet-uvlichit-eksport-beloruskoj-selhozproduktsii-v-mongoliju-622030-2024/>

232. Comment les machines biélorusses aident à sauver des gens en Mongolie et où notre lait en poudre est utilisé. Nouveaux détails sur la visite d'Aleinik [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://www.belta.by/politics/view/kak-beloruskaja-tehnika-pomogaet-spat-ljudej-v-mongolii-i-gde-ispolzujut-nashe-suhoe-moloko-novyje-621781-2024/>

233. La Biélorussie prévoit de fournir des véhicules municipaux et de tourisme à la Mongolie [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-planiruet-postavljat-v-mongoliju-kommunalnuju-i-passazhirskuju-tehniku-621673-2024/>

234. Transcription de l'approche à la presse du Ministre S. Aleinik dans le cadre de la visite officielle en Mongolie (15 mars 2024, Ulan Bator) [Ressource électronique]. - 2024. - URL : https://mfa.gov.by/press/news_mfa/b1f3b3594a37a807.html

235. Le Belarus et les pays d'Amérique latine [Ressource électronique]. - 2022. - URL : https://www.mfa.gov.by/bilateral/america/latin_america/

236. A propos de la réunion de la commission mixte biélorusse-nicaraguayenne sur le commerce et la coopération économique [Ressource électronique]. - 2023. - URL : https://www.mfa.gov.by/press/news_mfa/b2665dfb1e8ad9b4.html

237. Relations commerciales et économiques entre la République du Belarus et la République du Nicaragua [Ressource électronique]. - 2023. - URL : https://cuba.mfa.gov.by/ru/bilateral_relations/N/trade/

238. Zalesky, B.L. Quand les partenaires ont du respect, de la confiance et de l'amitié / B.L. Zalesky // Materiały XX Międzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji, "Aktualne problemy nowoczesnych nauk - 2023". Volume 1. Przemysł : Nauka i studia. - C. 40-43.

239. Le Belarus et le Nicaragua ont discuté des domaines de coopération dans l'agriculture [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-nicaragua-obsudili-naprawlenija-sotrudnichestva-v-selskom-hozjajstve-573073-2023/>

240. La délégation biélorusse a mené des négociations approfondies avec le bloc économique du gouvernement nicaraguayen [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/beloruskaja-delegatsija-provela-rasshirennye-peregovory-s-ekonomicheskim-blokom-pravitelstva-nikaragua-577785-2023/>

241. A propos de la visite du ministre des Affaires étrangères du Belarus S. Aleinik au Nicaragua. Visite d'Aleinik au Nicaragua [Ressource électronique]. - 2023. - URL : https://mfa.gov.by/press/news_mfa/a423b01505b9ac36.html

242. Transcription de l'intervention devant la presse du vice-ministre E. Shestakov à l'issue de la réunion de la Commission mixte biélorusse-nicaraguayenne (4 octobre 2023, Minsk) [Ressource électronique]. - 2023. - URL : https://www.mfa.gov.by/press/news_mfa/ab8c63a09ebb1fec.html

243. Lait séché à Cuba et machines au Nicaragua. L'ambassadeur a parlé des orientations des exportations biélorusses [Ressource

électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/suhoe-moloko-na-kubu-i-tehnika-v-nikaragua-posol-rasskazal-o-napraavljenijah-belorusskogo-eksporta-579482-2023/>

244. Rogozhnik et la délégation du Nicaragua discutent de l'intensification des fournitures d'équipements biélorusses [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/rogozhnik-s-delegatsiej-nikaragua-obsudil-voprosy-intensifikatsii-postavok-belorusskoj-tehniki-591732-2023/>

245. Négociations avec le président vénézuélien Nicolas Maduro [Ressource électronique]. - 2017. - URL : http://president.gov.by/ru/news_ru/view/peregovory-c-prezidentom-bolivarianskoj-respubliki-venesuela-nikolasom-maduro-17221/

246. Matveev, V. Le Belarus et le Venezuela conviennent d'intensifier le travail des usines d'assemblage en fournissant des matières premières / V. Matveev // [Ressource électronique]. - 2017. - URL : <http://www.belta.by/economics/view/belarus-i-venesuela-dogovarivajutsja-ob-aktivizatsii-raboty-sborochnyh-proizvodstv-zaschet-postavok-269845-2017/>

247. Matveev, V. Des investissements supplémentaires sont nécessaires pour le développement de l'entreprise commune "Petrolera BeloVenesolana" - Directeur général de "Belorusneft" / V. Matveev // [Ressource électronique]. - 2017. - URL : <http://www.belta.by/economics/view/dlja-razvitija-sp-petrolera-belovenesolana-nuzhny-dopolnitelnye-investitsii-gendirektor-belorusnefti-269858-2017/>

248. Le Venezuela demande à construire cinq autres villes agricoles sur le modèle biélorusse [Ressource électronique]. - 2017. - URL : <http://www.belta.by/economics/view/venesuela-prosit-postroit-esche-pjat-agrogorodkov-po-belorusskoj-modeli-269901-2017/>

249. Le Belarus prévoit de construire de nouvelles usines au Venezuela et d'augmenter les volumes de production des usines existantes [Ressource électronique]. - 2017. - URL : <http://www.belta.by/economics/view/belarus-planiruet-postroit-v-venesuele-novye-zavody-i-velichit-objemy-proizvodstva-dejstvujuschih-270308-2017/>

250. La Biélorussie souhaite augmenter la production de pétrole au Venezuela pour atteindre 2 à 3 millions de tonnes par an [Ressource électronique]. - 2017. - URL : <http://www.belta.by/economics/view/belarus-zainteresovana-v-velichenii-dobychi-nefti-v-venesuele-do-2-3mlnt-v-god-270309-2017/>

251. Le Venezuela prévoit d'étendre la coopération avec le Belarus dans le secteur pétrolier [Ressource électronique]. - 2017. - URL :

<http://www.belta.by/economics/view/venesuela-planiruet-rasshirit-sotrudnichestvo-s-belarusjuu-v-neftjanov-sfere-269908-2017/>

252. Matveev, V. Black : there are agreements on the allocation of new neighbourhoods for housing construction in Venezuela / V. Matveev // [Electronic resource]. - 2017. - URL : <http://www.belta.by/economics/view/chernyj-est-dogovorennosti-potvodu-novyh-mikrorajonov-dlja-stroitelstva-zhilja-v-venesuele-269871-2017/>

253. Parkhomchik : le Belarus et le Venezuela sont des partenaires politiques et économiques, ainsi que des amis et des alliés proches [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/parhomchik-belarus-i-venesuela-politicheskie-i-ekonomicheskie-partnery-a-takzhe-blizkie-druzja-i-602138-2023/>

254. Vice-président du Venezuela : nos pays sont liés par des liens d'amitié, nous devons continuer à nous serrer les coudes [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/politics/view/vitse-prezident-venesuely-nashi-strany-svjazyvajut-uzy-druzhy-nam-i-dalshhe-nuzhno-derzhatsja-drug-602296-2023/>

255. Vice-président du Venezuela : la participation du Belarus à la vie de notre pays est d'une grande importance et d'un grand poids [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/politics/view/vitse-prezident-venesuely-uchastie-belarusi-v-zhizni-nashej-strany-imeet-bolshoe-znachenie-i-ves-602178-2023/>

256. Il est prévu de créer un centre multimarque sur la base d'entreprises biélorusses et vénézuéliennes [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/na-baze-belorussko-venesuelskih-predpriyatij-planiruetsja-sozdat-multibrendovyj-tsentr-602259-2023/>

257. Le Belarus souhaite fournir des équipements de carrière au Venezuela [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-zainteresovana-v-postavkah-karjernoj-tehniki-v-venesuelu-602262-2023/>

258. Le Belarus souhaite fournir une large gamme de produits alimentaires au Venezuela [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-zainteresovana-v-postavkah-shirokogo-assortimenta-prodovolstvennoj-produktsii-venesuelu-602273-2023/>

259. Le Belarus et le Venezuela ont l'intention d'étendre leur coopération dans les domaines de l'éducation et de la science [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-venesuela-namereny-rasshirit-sotrudnichestvo-v-oblasti-obrazovanija-i-nauki-594268-2023/>

260. Le Bélarus propose d'établir une communication aérienne directe avec le Venezuela [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/society/view/belarus-predlagaet-naladit-prjamoe-aviasoobschenie-s-venesueloj-602159-2023/>

261. Félicitations au président de la République fédérative du Brésil Michel Temer [Ressource électronique]. - 2017. - URL : http://president.gov.by/ru/news_ru/view/pozdravlenie-prezidentu-federativnoj-respubliki-brazilija-mishelu-temeru-17019/

262. Interview du vice-ministre des Affaires étrangères de la République de Biélorussie E. Shestakov à la publication "Brasilia in Foco" (8 juillet 2017, Brésil) [Ressource électronique]. - 2017. - URL : <http://mfa.gov.by/press/smi/c98f377693514952.html>

263. Anatoly Kalinin a effectué une visite de travail en République fédérale du Brésil [Ressource électronique]. - 2017. - URL : <http://www.government.by/ru/content/7680>

264. Orsha Flax Factory et BPHO fourniront des tissus au Brésil pour 1,4 million de dollars [Ressource électronique]. - 2017. - URL : <http://www.belta.by/economics/view/orshanskij-lnokombinat-i-bpho-postavjat-v-braziliju-tkanej-na-14-mln-279290-2017/>

265. Contrats d'une valeur de plus de 40 millions de dollars conclus lors de la visite de la délégation biélorusse au Brésil [Ressource électronique]. - 2017. - URL : <http://www.belta.by/economics/view/kontrakty-na-summu-bolee-40-mln-zakljucheny-vo-vremja-vizita-belorusskoj-delegatsii-v-braziliju-278631-2017/>

266. Relations commerciales et économiques [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://brazil.mfa.gov.by/ru/exportby/tev/>

267. Lukashevich : le volume des échanges commerciaux du Belarus avec le Brésil est des centaines de fois plus élevé qu'avec certains pays voisins [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/lukashevich-objem-torgovli-belarusi-s-braziliej-v-sotni-raz-vyshe-chem-s-nekotorymi-sosednimi-stranami-555506-2023/>

268. Le chiffre d'affaires commercial entre le Belarus et le Brésil s'est élevé à près de 700 millions de dollars en neuf mois [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/tovarooborot-belarusi-i-brazilii-za-devjat-mesjatsev-sostavil-pochti-700-mln-600698-2023/>

269. Ambassadeur : le Brésil s'intéresse beaucoup aux machines biélorusses [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/posol-brazilii-v-nashej-strane-est-vysokij-interes-k-belorusskoj-tehnike-582274-2023/>

270. Le Belarus a présenté ses tracteurs à la plus grande exposition agricole d'Amérique du Sud [Ressource électronique]. - 2023. - URL :

<https://www.belta.by/economics/view/belarus-predstavila-svoji-traktory-na-krupnejšej-agrovystavke-v-juzhnoj-amerike-564485-2023/>

271. La Biélorussie envisage d'aider le Brésil à créer son nouveau tracteur [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-planiruet-pomoch-brazilii-sozdat-svoji-narodnyj-tractor-564487-2023/>

272. Le Belarus et le Brésil se sont mis d'accord sur la construction de deux usines pour l'assemblage de tracteurs MTZ [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-brazilija-dogovorilis-o-stroitelstve-dvuh-zavodov-po-sborke-tractorov-mtz-555498-2023/>

273. Protocole d'accord signé entre la BSU et l'Université fédérale de Minas Gerais au Brésil [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/society/view/memorandum-o-vzaimoponimanii-podpisan-mezhdu-bgu-i-federalnym-universitetom-minas-zherajs-v-brazilii-588360-2023/>

274. Protocole d'accord signé entre l'UESB et l'Université fédérale brésilienne de Minas Gerais [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/society/view/memorandum-o-vzaimoponimanii-podpisan-mezhdu-bgeu-i-brazilskim-federalnym-universitetom-minas-zherajs-588101-2023/>

275. Recteur de l'université brésilienne : la coopération en matière d'éducation servira à rapprocher nos pays [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/society/view/rektor-braziliskogo-universiteta-sotrudnichestvo-v-obrazovanii-posluzhit-sblizheniju-nashih-stran-588136-2023/>

276. Le vice-ministre cubain de l'éducation a fait part de son intérêt pour la mise en œuvre de projets scientifiques avec la Biélorussie [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/society/view/zamministra-obrazovanija-kuby-zajavil-o-zainteresovannosti-v-realizatsii-nauchnyh-proektov-s-belarusju-589322-2023/>

277. Mathématiques, langue espagnole et tourisme. La BSU active la coopération avec les universités de Cuba [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/society/view/matematika-ispanskij-jazyk-i-turizm-bgu-aktiviziruet-sotrudnichestvo-s-vuzami-kuby-562131-2023/>

278. La BSU et l'Université pédagogique de Cuba développeront leur coopération dans le domaine de la pédagogie [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/society/view/bgu-i-peduniversitet-kuby-budut-razvivat-sotrudnichestvo-v-oblasti-pedagogiki-562339-2023/>

279. Échange d'étudiants et recherche conjointe. Accords de coopération signés par la BSU et les universités de Cuba [Ressource

électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/society/view/obmen-studentami-i-sovmestnye-issledovanija-soglashenija-o-sotrudnichestve-podpisali-bgu-i-vuzy-kuby-589103-2023/>

280. Le BNTU a signé un accord de coopération avec deux universités cubaines [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/society/view/bntu-podpisal-soglashenie-o-sotrudnichestve-s-dvumja-kubinskimi-universitetami-589060-2023/>

281. L'Université médicale d'État de Gomel a conclu un accord de coopération avec l'Université des sciences médicales de La Havane [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/regions/view/gomelskij-gmu-zakljuchil-dogovor-o-sotrudnichestve-s-universitetom-meditsinskih-nauk-gavany-589137-2023/>

282. Les présidents du Belarus et de la Guinée équatoriale ont signé une feuille de route pour le développement de la coopération [Ressource électronique]. - 2023. - URL : https://www.belta.by/president/view/prezidenty-belarusi-i-ekvatorialnoj-gvinei-podpisali-dorozhnuju-kartu-po-razvitiu-sotrudnichestva-604377-2023/?utm_source=belta&utm_medium=news&utm_campaign=accent

283. Zaleskii, B.L. Objectif - promotion de projets concrets / B.L. Zaleskii // Matériaux de la XXème conférence scientifique et pratique internationale "Science fondamentale et appliquée - 2023", 30 octobre - 7 novembre 2023 : Sheffield. Science and education LTD. - C. 11-14.

284. A propos de la visite du ministre des Affaires étrangères du Belarus S. Aleinik en Guinée équatoriale. Aleinik en Guinée équatoriale [Ressource électronique]. - 2023. - URL : https://mfa.gov.by/press/news_mfa/ddb586f041dd247f.html

285. Le ministère de l'Industrie du Belarus a discuté des orientations de la coopération bilatérale avec la Guinée équatoriale [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/minprom-belarusi-obsudil-napravlenija-dvustoronnego-sotrudnichestva-s-ekvatorialnoj-gvineej-599714-2023/>

286. Rogozhnik : la Guinée équatoriale peut devenir une plaque tournante pour la fourniture d'équipements biélorusses aux pays voisins [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/rogozhnik-ekvatorialnaja-gvineja-mozhet-stat-habom-dlja-postavki-belorusskoj-tehniki-v-sosednie-strany-604414-2023/>

287. Le Belarus va aider à nourrir les populations de Guinée équatoriale. Bartosh a fait part de ses projets ambitieux [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/society/view/belarus-pomozhet-nakormit-ljudej-v->

[ekvatorialnoj-gvinee-bartosh-podelilsja-ambitsioznymi-planami-604413-2023](https://www.belta.by/economics/view/belarus-planiruet-postavljat-v-ekvatorialnuju-gvineju-selhoztehniku-semena-i-prodovolstvie-599940-2023/)

288. Le Bélarus prévoit de fournir des machines agricoles, des semences et des denrées alimentaires à la Guinée équatoriale [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-planiruet-postavljat-v-ekvatorialnuju-gvineju-selhoztehniku-semena-i-prodovolstvie-599940-2023/>

289. Le système de santé de la Guinée équatoriale se voit proposer de s'inspirer des modèles biélorusses [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/society/view/sistemu-zdravoohranenija-v-ekvatorialnoj-gvinee-predlagajut-postroit-po-belorusskim-lekalam-604422-2023>

290. La Guinée équatoriale est intéressée par des projets communs avec le Belarus dans le domaine des soins de santé [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/society/view/ekvatorialnaja-gvineja-zainteresovana-v-sovmestnyh-proektah-s-belarusju-v-sfere-zdravoohranenija-604276-2023>

291. Le Belarus et la Guinée équatoriale développeront leur coopération dans les domaines de la science et de la technologie [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-ekvatorialnaja-gvineja-budut-razvivat-sotrudnichestvo-v-nauchno-tehnicheskoi-sfere-599740-2023/>

292. Le Belarus et la Guinée équatoriale vont établir une coopération en matière de formation du personnel [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-ekvatorialnaja-gvineja-naladjat-sotrudnichestvo-v-podgotovke-kadrov-599731-2023/>

293. A propos de la première réunion de la Commission permanente mixte pour la coopération entre le Belarus et le Zimbabwe [Ressource électronique]. - 2024. - URL : https://mfa.gov.by/press/news_mfa/c39b1509985063cc.html

294. Transcription de l'approche à la presse du ministère des Affaires étrangères S. Aleinik sur les résultats de sa visite au Zimbabwe (23 février 2024, Harare) [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://mfa.gov.by/press/smi/b0f6472abc0e46d5.html>

295. Les ministères de l'industrie du Belarus et du Zimbabwe ont signé un protocole de coopération [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://minprom.gov.by/18605-2/>

296. Le Belarus commence à fournir des tracteurs et des moissonneuses-batteuses au Zimbabwe [Ressource électronique]. - 2024.

- URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-nachinaet-postavljat-traktornuju-tehniku-i-kombajny-v-zimbabve-616746-2024/>

297. 31 tracteurs achetés au Belarus ont été mis en service dans la capitale du Zimbabwe [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/v-stolitse-zimbabve-vveli-v-ekspluatatsiju-31-traktor-zakuplennyj-v-belarusi-612817-2024/>

298. Aleinik : la Biélorussie est prête à organiser un forum d'affaires commun avec le Zimbabwe à Minsk [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://www.belarus.by/ru/business/business-news/alejnik-belarus-gotova-organizovat-v-minske-sovmestnyj-s-zimbabve-biznes-forum-i-167916.html>

299. Les ministères de la santé du Belarus et du Zimbabwe ont identifié des moyens de coopération dans le domaine de la médecine [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://www.belta.by/society/view/minzdravy-belarusi-i-zimbabve-opredelili-puti-sotrudnichestva-v-medsine-617370-2024/>

300. Le Belarus et le Zimbabwe veulent pénétrer ensemble les marchés des pays d'Afrique australe [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://belta.by/politics/view/belarus-i-zimbabve-hotjat-vmestevyhodit-na-rynki-juznyh-stran-afriki-617255-2024/>

301. Le Belarus présentera une exposition à grande échelle lors de l'exposition multisectorielle au Zimbabwe [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://www.belta.by/society/view/belarus-predstavit-masshtabnuju-ekspozitsiju-na-mnogootraslevoj-vystavke-v-zimbabve-616800-2024/>

302. Le Zimbabwe souhaite développer ses échanges avec le Belarus [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://www.belta.by/society/view/zimbabve-zainteresovano-v-razvitii-birzhevoj-torgovli-s-belarusju-617283-2024/>

303. Cours spécial en 35 jours. Les enseignants de l'Université de la protection civile du Ministère des situations d'urgence ont formé des spécialistes au Zimbabwe [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/society/view/spetskurs-za-35-dnej-prepodavately-universiteta-grazhdanskoj-zaschity-mchs-obuchili-spetsialistov-v-600251-2023/>

304. Des entreprises de 23 pays achètent des produits biélorusses sur BUTB [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/kompanii-iz-23-stran-pokupajut-belorusskie-tovary-na-butb-620798-2024>

305. BUTB coopérera avec la Chambre de commerce Belarus-Italie [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/butb-budet-sotrudnicat-s-torgovoj-palatoj-belarus-italija-611942-2024/>

306. Les entreprises hongroises sont intéressées par des échanges de produits agricoles avec le Belarus [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/vengerskij-biznes-zainteresovan-v-birzhevoj-torgovle-selhozproduksiej-s-belarusiju-615721-2024/>

307. Le beurre biélorusse pour la première fois en Serbie grâce à BUTB [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/beloruskoe-slivochnoe-maslo-vpervye-realizovano-v-serbiju-cherez-butb-604633-2023/>

308. BUTB a participé à l'exposition alimentaire en Chine [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/butb-prinjala-uchastie-v-prodovolstvennoj-vystavke-v-kitae-619317-2024/>

309. BUTB prévoit d'augmenter l'approvisionnement en métaux et produits métalliques en provenance de Chine [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/butb-planiruet-uvlichit-postavki-metallov-i-metalloizdelij-iz-kitaja-620557-2024/>

310 Le montant des transactions des entreprises turques sur BUTB en 2023 a presque triplé [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/summa-sdelok-turetskih-kompanij-na-butb-v-2023-godu-vyrosla-pochti-v-tri-raza-619661-2024/>

311. Zaleskii, B. La réalisation du potentiel économique dans les conditions de turbulence mondiale / Boris Zaleskii. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2024. - 100 c.

312. La BUTB envisage l'accréditation d'un courtier en Égypte [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/butb-rassmatrivaet-vozmozhnost-akkreditatsii-brokera-v-egipte-615805-2024/>

313. BUTB simplifiera l'accès des entreprises égyptiennes au marché du Belarus [Ressource électronique]. - 2024. - URL : <https://www.belta.by/society/view/butb-uprostit-dostup-egipetskogo-biznesa-na-rynok-belarusi-618011-2024/>

FOR AUTHOR USE ONLY

FOR AUTHOR USE ONLY

**More
Books!**



yes
I want morebooks!

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

Buy your books online at
www.morebooks.shop

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

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

La librairie en ligne pour acheter plus vite

www.morebooks.shop



info@omniscryptum.com
www.omniscryptum.com

OMNIScriptum



FOR AUTHOR USE ONLY